

Vervangt datum 14-mei-2020

Datum van herziening 12-mei-2026

Herziene versie nummer: 5

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productcode(s) 13347
Veiligheidsinformatiebladnummer 13347
Productnaam EXXSOL D220/240

Overige middelen ter identificatie

UFI 01FS-C1DK-U00R-YGRF

Pure stof/mengsel Mengsel

Bevat HYDROCARBONS, C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS; HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Moleculegewicht 187 g/mol

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik Oplosmiddel
Voor verdere informatie, zie bijgevoegd blootstellingsscenario.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Leverancier**

Univar Solutions Netherlands B.V
Noordweg 3
3336 LH Zwijndrecht
Nederland
NLD

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31(0)88-755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008

Europa	112
---------------	------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaar bij inademing	Categorie 1 - (H304)
-----------------------------	-----------------------------

2.2. Etiketteringselementen

Bevat HYDROCARBONS, C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS; HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P331 - GEEN braken opwekken

P405 - Achter slot bewaren

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften indien van toepassing

EU Specifieke gevarenaanduidingen EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Aanvullende informatie

Dit product vereist kinderveilige sluitingen als het aan het grote publiek wordt geleverd. Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd.

2.3. Andere gevaren**PBT- en zPzB-beoordeling**

Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Gewichts%	REACH-registratienummer	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
HYDROCARBONS, C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2%	>= 75 - <= 90%	01-211945662 0-43-XXXX	926-141-6	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-

AROMATICS -							
HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS -	>= 10 - <= 25%	01-211945341 4-43-XXXX	920-107-4	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS -	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	Geen gegevens beschikbaar	> 6.1 mg/L (Rat)	Geen gegevens beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Onmiddellijke medische verzorging is vereist. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing	Aspiratie in de longen kan ernstige longschade veroorzaken. Als de ademhaling is gestopt, kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk medische hulp inroepen. Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing. Als ademen moeilijk gaat, zuurstof toedienen (door gekwalificeerd personeel). Longoedeem kan vertraagd optreden. Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen.
Contact met de ogen	Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Contact met de huid	Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Inslikken	ASPIRATIEGEVAAR BIJ INSLIKKEN - KAN IN DE LONGEN TERECHT KOMEN EN SCHADE VEROORZAKEN. GEEN braken opwekken. Als slachtoffer spontaan braakt, hoofd lager houden dan heupen om aspiratie te voorkomen. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Onmiddellijk een arts raadplegen. Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan

ademen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Inademing	Aspiratie in de longen kan ernstige longschade veroorzaken. Kan longoedeem veroorzaken. Longoedeem kan fataal zijn. Inademing van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Kan depressie van het centrale zenuwstelsel veroorzaken met misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid, braken en gebrek aan coördinatie.
Ogen	Dampen kunnen irritatie veroorzaken.
Dermaal	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Inslikken	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen	Vanwege het gevaar van aspiratie moet braken of maagspoeling niet worden toegepast, tenzij het risico wordt gerechtvaardigd door de aanwezigheid van extra giftige stoffen. Na opzuiging risico van longontsteking door chem. stof. De symptomen behandelen.
--------------------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO ₂). Waterspray of waternevel. Schuim.
Grote brand	WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.
Ongeschikte blusmiddelen	Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Brandbare vloeistof. Afstroming naar het riool kan brand- of explosiegevaar veroorzaken. Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot een explosief openspringen van de verpakking. De damp/het gas is zwaarder dan lucht en zal zich over de grond verspreiden. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimtes of een aanzienlijke afstand afleggen naar een ontstekingsbron en terugslaan.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofoxiden. Rookvorming. Dampen. Andere producten van onvolledige verbranding.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Containers uit het brandgebied verwijderen indien u dat zonder risico kunt doen. Containers koelen met overvloedige hoeveelheden water totdat de brand geruime tijd uit is. Afvloeiing naar riool, waterwegen of grond is verboden. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten in overeenstemming met de

plaatselijke regelgeving afgevoerd worden. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Inademing van dampen of nevels vermijden.

Overige informatie Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie. Afvloeiing naar riool, waterwegen of grond is verboden. Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Verplaats containers uit het gebied waar de lekkage heeft plaatsgevonden. Gebruik gereedschap dat geen vonken veroorzaakt en explosie bestendig elektrische apparatuur. Benader de release vanuit de wind. Op ruime afstand van gemorste vloeistof indammen voor latere verwijdering. Wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten voorkomen.

Reinigingsmethoden Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering. Gemorste hoeveelheid in houders doen, veilig afsluiten en conform plaatselijke reguleringen ter vernietiging afvoeren. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieurichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Niet doorslikken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademing van dampen of nevels vermijden. Ga geen opslagruimtes en besloten ruimten binnen, tenzij deze voldoende geventileerd zijn. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Explosieveilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur gebruiken. Vonkvrij gereedschap gebruiken. Lege containers bevatten productresten en kunnen gevaarlijk zijn. Container niet hergebruiken. Product is een statische accumulator. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermende uitrusting voordat u eeuromtes betreedt. Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oog-bescherming, gelaatsbescherming dragen. Inademing van dampen of nevels vermijden. Zorgen voor oogdouches en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Achter slot bewaren. Gescheiden van ander materiaal bewaren. Beschermen tegen direct zonlicht. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Bewaren bij kamertemperatuur en atmosferische druk. Contact vermijden met: Oxidatiemiddelen.

Verpakkingsmaterialen Geschikt materiaal voor container/uitrusting: Koolstofstaal. roestvrij staal. Polyethyleen (PE). Polypropyleen. Polyester. Teflon.

Ongeschikt materiaal voor container/uitrusting. Natuurlijk rubber. Butylrubber. Ethyleen-propyleen-dieen monomeer (EPDM). Polystyreen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)

Zie Rubriek 1 voor meer informatie.

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	Nederland
HYDROCARBONS, C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	TWA: 200 ppm	

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties.

Informatie over monitoringsprocedures

Raadpleeg de Europese Norm EN 689 (Workplace atmospheres - Guidance for the assessment of exposure by inhalation to chemical agents for comparison with limit values and measurement strategy (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie)) of gelijkwaardige nationale normen. Raadpleeg de Europese norm EN 14042 (Workplace atmospheres - Guide for the application and use of procedures for the assessment of exposure to chemical and biological agents (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen)) of gelijkwaardige nationale normen. Raadpleeg de Europese norm EN 482 (Workplace atmospheres - General requirements for the performance of procedures for the measurement of chemical agents (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen)) of gelijkwaardige nationale normen.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers Geen informatie beschikbaar

Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Werknemers Geen informatie beschikbaar
Opmerkingen

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek Geen informatie beschikbaar.

Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Algemeen publiek Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie. Pas technische beheersmaatregelen toe om blootstelling beneden de OEL of DNEL te houden. Gebruik gereedschap dat geen vonken veroorzaakt en explosie bestendig elektrische apparatuur. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Gebruik oogbescherming volgens EN ISO 16321-1.

Bescherming van de handen Draag geschikte handschoenen. Ondoordringbare handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374. EN 420.

Handschoenen			
Duur van het contact	PBM - Handschoenmateriaal	Dikte van de handschoenen	Doorbraaktijd
Langdurig (herhaaldelijk)	Nitrilrubber	≥ 0.38 mm	> 8 uur

Huid- en lichaamsbescherming Geschikte kleding dragen om mogelijk huidcontact te voorkomen.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. CCR met patroon voor organische damp. Type A. Raadpleeg EN 136, 140 en 405 voor aanbevelingen voor ademhalingsmaskers. Raadpleeg EN 149 en 143 voor filteraanbevelingen.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermende uitrusting voordat u eetruimtes betreedt. Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oog-bescherming, gelaatsbescherming dragen. Inademing van dampen of nevels vermijden. Zorgen voor oogdouches en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Beheersing van milieublootstelling Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst. Ervoor zorgen dat al het afvalwater wordt verzameld en behandeld via een afvalwaterbehandelingsinstallatie. Emissies van ventilatie- of werkprocesapparatuur moeten worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat ze voldoen aan de eisen van de wetgeving inzake milieubescherming. In sommige gevallen zullen rookwassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur nodig zijn om de emissies tot aanvaardbare niveaus terug te brengen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Vloeistof
Kleur	Kleurloos
Geur	Licht
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
Smelt- / vriespunt		Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	222 - 247 °C	ASTM D86.
Ontvlambaarheid		Brandbare vloeistof.
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Geen informatie beschikbaar.
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	5%	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	0.5%	
Vlampunt	92 °C	Closed cup. (ASTM D93).
Zelfontbrandingstemperatuur	219 °C	ASTM E659.
Ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar.
pH		Geen informatie beschikbaar.
pH (als waterige oplossing)		Geen informatie beschikbaar.
Kinematische viscositeit	1.9 mm ² /s	@ 40 °C.
Dynamische viscositeit		Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	verwaarloosbaar	Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid		Geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt	> 4	Geschat.
Dampspanning	0.009 kPa	@ 20 °C.
Relatieve dichtheid	0.81	Geen informatie beschikbaar.
Bulkdichtheid		Geen informatie beschikbaar.
Dichtheid Vloeistof	0.81 g/mL	@ 15 °C ISO 12185
Relatieve dampdichtheid	6.4	Geen informatie beschikbaar.
Deeltjeseigenschappen		Geen informatie beschikbaar.
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

Schenkpunt	< -33 °C
Moleculegewicht	187 g/mol

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing	
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar < 0.01 (butyl acetate = 1)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Geen informatie beschikbaar.
--------------	------------------------------

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
-------------	---------------------------------------

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok	Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading	Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen bij normale verwerking.
--------------------------------	------------------------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. De containers niet onder druk zetten, snijden, lassen, hardsolderen, solderen, boren, slijpen of blootstellen aan hitte of ontstekingsbronnen. Zorg ervoor dat er zich geen dampen ophopen in lage of besloten ruimtes. Beschermen tegen direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten****Productinformatie**

Inademing	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Aspiratie in de longen kan ernstige longschade veroorzaken. Kan longoedeem veroorzaken. Longoedeem kan fataal zijn. Inademing van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Kan depressie van het centrale zenuwstelsel veroorzaken met misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid, braken en gebrek aan coördinatie.
Contact met de ogen	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Damp kan irritatie veroorzaken.
Contact met de huid	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Langdurig of herhaald contact met de huid kan irritatie, roodheid en dermatitis veroorzaken.
Inslikken	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kans op inademing bij inslikken. Kan longschade veroorzaken bij inslikken. Aspiratie kan longoedeem en longontsteking veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Acute toxiciteit**Numerieke maten van toxiciteit****De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document**

Oraal LD50	Rat > 5000 mg/kg
Dermaal LD50	Konijn > 5000 mg/kg
Inademing LC50	Rat (4 h) Damp > 5 mg/l
Gegevens over de bestanddelen	

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
-------------------------	------------	--------------	----------------

HYDROCARBONS, C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 4.951 mg/L (Rat) (4 h) (Vapour) 20 - 50 mg/l
HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 6.1 mg/L (Rat) (4 h) (Vapour)

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**Huidcorrosie/-irritatie**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESO 404	Konijn	Dermaal			Niet geïnclassificeerd

HYDROCARBONS, C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (-)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESO 404	Konijn	Dermaal			Niet geïnclassificeerd

HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (-)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESO 404	Konijn	Dermaal			Niet geïnclassificeerd

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESO 405	Konijn	oog			Niet geïnclassificeerd Kan mild, kortdurend ongemak voor de ogen veroorzaken.

HYDROCARBONS, C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (-)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESO 405	Konijn	oog			Niet geïnclassificeerd Kan mild, kortdurend ongemak voor de ogen veroorzaken.

HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (-)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESO 405	Konijn	oog			Niet geïnclassificeerd Kan mild, kortdurend ongemak voor de ogen veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Geen informatie beschikbaar.

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OESO 406	Cavia	Dermaal	Niet geïnclassificeerd

HYDROCARBONS, C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (-)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OESO 406	Cavia	Dermaal	Niet geïnclassificeerd

HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (-)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OESO 406	Cavia	Dermaal	Niet geïnclassificeerd

Mutageniteit in geslachtscellen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Productinformatie		
Methode	Soorten	Resultaten
OESO 471 OESO 473 OECD 474 OESO 476 OESO 478 OECD 479		Niet geassocieerd

Gegevens over de bestanddelen

HYDROCARBONS, C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (-)

Methode	Soorten	Resultaten
OESO 471 OESO 473 OECD 474 OESO 476 OESO 478 OECD 479		Niet geassocieerd

HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (-)

Methode	Soorten	Resultaten
OESO 471 OESO 473 OECD 474 OESO 476 OESO 478 OECD 479		Niet geassocieerd

Kankerverwekkendheid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Methode	Soorten	Resultaten
OESO 453		Niet geassocieerd

Gegevens over de bestanddelen

HYDROCARBONS, C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (-)

Methode	Soorten	Resultaten
OESO 453		Niet geassocieerd

HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (-)

Methode	Soorten	Resultaten
OESO 453		Niet geassocieerd

Voortplantingstoxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

HYDROCARBONS, C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (-)

Methode	Soorten	Resultaten
OESO 413 OESO 414 OESO 415		Niet geassocieerd

HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (-)

Methode	Soorten	Resultaten
OESO 413 OESO 414 OESO 415		Niet geassocieerd

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESO 408	Rat	Oraal		90 dagen	Niet geassocieerd
OESO 413	Rat	Inademing		90 dagen	Niet geassocieerd
		Dermaal			Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

HYDROCARBONS, C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (-)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
		Dermaal			Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (-)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
		Dermaal			Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Gevaar bij inademing Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

11.2. Informatie over andere gevaren**11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen**

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Ecotoxiciteit De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

Methode	Soorten	Eindpunt-type	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Vis	LC50	> 100 mg/L	96 uur	Niet geclassificeerd
	Crustacea	EC50	> 100 mg/L	48 uur	Niet geclassificeerd
	Algen	ErC50	> 100 mg/L	72 uur	Niet geclassificeerd
	Algen	NOEC	> 1 mg/L	72 uur	Niet geclassificeerd

HYDROCARBONS, C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (-)

Methode	Soorten	Eindpunt-type	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Vis	LC50	> 100 mg/L	96 uur	Niet geclassificeerd
	Crustacea	EC50	> 100 mg/L	48 uur	Niet geclassificeerd
	Algen	ErC50	> 100 mg/L	72 uur	Niet geclassificeerd
	Algen	NOEC	> 1 mg/L	72 uur	Niet geclassificeerd

HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (-)

Methode	Soorten	Eindpunt-type	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Vis	LC50	> 100 mg/L	96 uur	Niet geclassificeerd
	Crustacea	EC50	> 100 mg/L	48 uur	Niet geclassificeerd
	Algen	ErC50	> 100 mg/L	72 uur	Niet geclassificeerd
	Algen	NOEC	> 1 mg/L	72 uur	Niet geclassificeerd

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301F: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Manometrische respirometrietest (TG 301 F)	28 dagen	> 60% Biodegradatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

HYDROCARBONS, C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (-)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301F: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Manometrische respirometrietest (TG 301 F)	28 dagen	> 60% Biodegradatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (-)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301F: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Manometrische respirometrietest (TG 301 F)	28 dagen	> 60% Biodegradatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Geen informatie beschikbaar.

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
HYDROCARBONS, C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	> 4
HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	> 4

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
HYDROCARBONS, C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	De stof is geen niet PBT/zPzB
HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	De stof is geen niet PBT/zPzB

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten	Afvalstoffen worden als gevaarlijk afval geclassificeerd. Naar een bevoegde afvalverzamelplaats brengen, volgens de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.
Verontreinigde verpakking	Lege containers niet hergebruiken. Lege containers bevatten productresten en kunnen gevaarlijk zijn. Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf. De containers niet onder druk zetten, snijden, lassen, hardsolderen, solderen, boren, slijpen of blootstellen aan hitte of ontstekingsbronnen. Ze kunnen exploderen en letsel en/of de dood veroorzaken.
Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IATA

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen informatie beschikbaar

RID

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen
14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale regelgeving****Duitsland**

Waterrisicoklasse (WGK) Niet gedefinieerd

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII). Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3.

Naam van chemische stof	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
HYDROCARBONS, C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS - -	75	-

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Internationale inventarissen

TSCA	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
DSL/NDSL	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
EINECS/ELINCS	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
ENCS	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
IECSC	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
KECI	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
PICCS	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
AIIC	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
NZIoC	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

Legenda:

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
AIIC - Australische inventaris van industriële chemische stoffen
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid
+	Sensibiliserende stoffen		
Opmerking bij revisie	veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 15 16		

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Op basis van testgegevens
Acute dermaal toxiciteit	Op basis van testgegevens
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Op basis van testgegevens
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Op basis van testgegevens
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Op basis van testgegevens
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Op basis van testgegevens
Mutageniteit	Op basis van testgegevens
Kankerverwekkendheid	Op basis van testgegevens
Voortplantingstoxiciteit	Op basis van testgegevens
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Op basis van testgegevens
Acute aquatische toxiciteit	Op basis van testgegevens
Chronische aquatische toxiciteit	Op basis van testgegevens
Gevaar bij inademing	Op basis van testgegevens
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)
ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu
Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)
Environmental Protection Agency
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)
Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden
Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu
Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)
Database van gevaarlijke stoffen
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)
PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)
Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)
Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Wereldgezondheidsorganisatie

Opgesteld door N Bajaj
Opgesteld door
Vervangt datum 14-mei-2020
Datum van herziening 12-mei-2026

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam	EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel	Mengsel
Leverancier	Univar Solutions Netherlands B.V. Noordweg 3 3336 LH Zwijndrecht Nederland NLD
Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken	+31 78 6250000 +31 78 6250050
E-mailadres	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel	Productie van stoffen
Type	Worker
Belangrijkste gebruikersgroep	Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
Milieu-emissiecategorie(ën)	ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën)	PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering) PROC4 - Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen PROC15 - Gebruik als laboratoriumreagens
Productnaam	EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en)	SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving SU8 - Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder aardolieproducten) SU9 - Vervaardiging van fijnere chemische stoffen SU10 - Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (met uitzondering van legeringen)

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
- ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting

Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam	EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel	Mengsel
Leverancier	Univar Solutions Netherlands B.V
	Noordweg 3
	3336 LH Zwijndrecht
	Nederland
	NLD
Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken	+31 78 6250000 +31 78 6250050
E-mailadres	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel	Distributie van stoffen
Type	Worker
Belangrijkste gebruikersgroep	Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
Milieu-emissiecategorie(ën)	ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën)	PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering) PROC4 - Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen PROC9 - Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen) PROC15 - Gebruik als laboratoriumreagens
Productnaam	EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en)	SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving SU8 - Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder aardolieproducten) SU9 - Vervaardiging van fijnere chemische stoffen

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
- ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting

gezondheidsevaluatie	
Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Formuleren en (opnieuw) inpakken van stoffen en mengsels
Type Worker
Belangrijkste gebruikersgroep Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën) PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
 PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
 PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
 PROC4 - Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
 PROC5 - Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact)
 PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
 PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
 PROC9 - Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
 PROC14 - Productie van preparaten of voorwerpen door tableteren, comprimeren, extruderen en pelletiseren
 PROC15 - Gebruik als laboratoriumreagens

Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
 SU10 - Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (met uitzondering van legeringen)

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer

Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken

naar de werknemer te beheersen	Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting
Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Use in coatings (Industrial)
Type Worker
Belangrijkste gebruikersgroep Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën) PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
 PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
 PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
 PROC4 - Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
 PROC5 - Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact)
 PROC7 - Spuiten in een industriële omgeving
 PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
 PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
 PROC9 - Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
 PROC10 - Met roller of kwast aanbrengen
 PROC13 - Behandeling van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
 PROC14 - Productie van preparaten of voorwerpen door tableteren, comprimeren, extruderen en pelletiseren
 PROC15 - Gebruik als laboratoriumreagens

Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).

Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting
Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Use in Cleaning Agents (Industrial)
Type Worker
Belangrijkste gebruikersgroep Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën) PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
 PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
 PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
 PROC4 - Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
 PROC7 - Spuiten in een industriële omgeving
 PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
 PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
 PROC10 - Met roller of kwast aanbrengen
 PROC13 - Behandeling van voorwerpen door onderdompelen of overgieten

Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting

Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam	EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel	Mengsel
Leverancier	Univar Solutions Netherlands B.V Noordweg 3 3336 LH Zwijndrecht Nederland NLD
Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken	+31 78 6250000 +31 78 6250050
E-mailadres	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel	Gebruik bij olie- en gasboringen en -productiewerkzaamheden
Type	Worker
Belangrijkste gebruikersgroep	Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
Milieu-emissiecategorie(ën)	ERC4 - Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen
Procescategorie(ën)	PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering) PROC4 - Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
Productnaam	EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en)	SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC4 - Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting
Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies,	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen

verspreiding en blootstelling	
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC4 - Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Use in Lubricants (Industrieel)
Type Worker
Belangrijkste gebruikersgroep Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën) PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
 PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
 PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
 PROC4 - Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
 PROC7 - Spuiten in een industriële omgeving
 PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
 PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
 PROC9 - Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
 PROC10 - Met roller of kwast aanbrengen
 PROC13 - Behandeling van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
 PROC17 - Smeren onder hoogenergetische omstandigheden en in een deels open proces
 PROC18 - Invetten onder hoogenergetische omstandigheden

Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie

Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting
Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Use in metal working fluids/rolling oils (Industrieel)
Type Worker
Belangrijkste gebruikersgroep Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën) PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
 PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
 PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
 PROC4 - Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
 PROC5 - Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact)
 PROC7 - Spuiten in een industriële omgeving
 PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
 PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
 PROC9 - Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
 PROC10 - Met roller of kwast aanbrengen
 PROC13 - Behandeling van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
 PROC17 - Smeren onder hoogenergetische omstandigheden en in een deels open proces

Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken

naar de werknemer te beheersen	Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting
Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Use in Binder and Release Agents (Industrieel)
Type Worker
Belangrijkste gebruikersgroep Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën) PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
 PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
 PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
 PROC4 - Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
 PROC6 - Kalandebewerkingen
 PROC7 - Spuiten in een industriële omgeving
 PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
 PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
 PROC10 - Met roller of kwast aanbrengen
 PROC13 - Behandeling van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
 PROC14 - Productie van preparaten of voorwerpen door tableteren, comprimeren, extruderen en pelletiseren

Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting

betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Use in fuel (Industrieel)
Type Worker
Belangrijkste gebruikersgroep Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën) PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
 PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
 PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
 PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
 PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
 PROC16 - Gebruik van materiaal als brandstof, er is geringe blootstelling aan niet-verbrande producten te verwachten

Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting
Organisatorische maatregelen voor het	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct

voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Functionele vloeistoffen (Industrieel gebruik)
Type Worker
Belangrijkste gebruikersgroep Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën) PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
 PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
 PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
 PROC4 - Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
 PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
 PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
 PROC9 - Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting
Organisatorische maatregelen voor het	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct

voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Gebruik in laboratoria (Industrieel)
Type Worker
Belangrijkste gebruikersgroep Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën) PROC10 - Met roller of kwast aanbrengen
 PROC15 - Gebruik als laboratoriumreagens
Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting
Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
- ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie
(PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Gebruik bij polymeerverwerking. (Industrieel)
Type Worker
Belangrijkste gebruikersgroep Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën) PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
 PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
 PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
 PROC4 - Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
 PROC5 - Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact)
 PROC6 - Kalandeerbewerkingen
 PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
 PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
 PROC9 - Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
 PROC13 - Behandeling van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
 PROC14 - Productie van preparaten of voorwerpen door tableteren, comprimeren, extruderen en pelletiseren
 PROC21 - Laagenergetische bewerking van in materialen en/of voorwerpen gebonden stoffen

Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
 SU10 - Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (met uitzondering van legeringen)

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer

Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof

Gebuiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting
Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Chemische stoffen voor de waterzuivering (Industrieel gebruik)
Type Worker
Belangrijkste gebruikersgroep Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC3 - Formulering in materialen ERC4 - Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen
Procescategorie(ën) PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
 PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
 PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
 PROC4 - Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
 PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
 PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
 PROC13 - Behandeling van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC3 - Formulering in materialen
 - ERC4 - Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting
Organisatorische maatregelen voor het	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct

voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC3 - Formulering in materialen
- ERC4 - Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Mijnbouwchemicaliën
Type Worker
Belangrijkste gebruikersgroep Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC4 - Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen
Procescategorie(ën) PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
 PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
 PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
 PROC4 - Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
 PROC5 - Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact)
 PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
 PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
 PROC9 - Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC4 - Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting

gezondheidsevaluatie	
Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC4 - Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam	EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel	Mengsel
Leverancier	Univar Solutions Netherlands B.V Noordweg 3 3336 LH Zwijndrecht Nederland NLD
Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken	+31 78 6250000 +31 78 6250050
E-mailadres	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel	Use in coatings (Professional)
Type	Worker
Belangrijkste gebruikersgroep	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtswerkers)
Milieu-emissiecategorie(ën)	ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën)	PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering) PROC4 - Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling PROC5 - Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact) PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen PROC10 - Met roller of kwast aanbrengen PROC11 - Spuiten buiten industriële omgevingen PROC13 - Behandeling van voorwerpen door onderdompelen of overgieten PROC15 - Gebruik als laboratoriumreagens PROC19 - Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar
Productnaam	EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en)	SU22 - Professioneel gebruik

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
- ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie

Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting
Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Use in Cleaning Agents (Professional)
Type Worker
Belangrijkste gebruikersgroep Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtswerkers)
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën) PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
 PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
 PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
 PROC4 - Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
 PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
 PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
 PROC10 - Met roller of kwast aanbrengen
 PROC11 - Spuiten buiten industriële omgevingen
 PROC13 - Behandeling van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
 PROC19 - Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar

Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU22 - Professioneel gebruik

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting

gezondheidsevaluatie	
Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
- ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Use in Lubricants (Professioneel)
Type Worker
Belangrijkste gebruikersgroep Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën) PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
 PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
 PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
 PROC4 - Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
 PROC7 - Spuiten in een industriële omgeving
 PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
 PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
 PROC9 - Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
 PROC10 - Met roller of kwast aanbrengen
 PROC11 - Spuiten buiten industriële omgevingen
 PROC13 - Behandeling van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
 PROC17 - Smeren onder hoogenergetische omstandigheden en in een deels open proces
 PROC18 - Invetten onder hoogenergetische omstandigheden
 PROC20 - Warmte- en druktransportvloeistoffen in dispergerende maar gesloten systemen voor professioneel gebruik

Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU22 - Professioneel gebruik

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts

maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting
Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam	EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel	Mengsel
Leverancier	Univar Solutions Netherlands B.V Noordweg 3 3336 LH Zwijndrecht Nederland NLD
Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken	+31 78 6250000 +31 78 6250050
E-mailadres	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel	Use in Lubricants (Professioneel)
Type	Worker
Belangrijkste gebruikersgroep	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtlieden)
Milieu-emissiecategorie(ën)	ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën)	PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering) PROC4 - Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen PROC9 - Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen) PROC10 - Met roller of kwast aanbrengen PROC11 - Spuiten buiten industriële omgevingen PROC13 - Behandeling van voorwerpen door onderdompelen of overgieten PROC17 - Smeren onder hoogenergetische omstandigheden en in een deels open proces PROC18 - Invetten onder hoogenergetische omstandigheden PROC20 - Warmte- en druktransportvloeistoffen in dispergerende maar gesloten systemen voor professioneel gebruik
Productnaam	EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en)	SU22 - Professioneel gebruik

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
- ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken

naar de werknemer te beheersen	Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting
Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam Pure stof/mengsel Leverancier	EXXSOL D220/240 Mengsel Univar Solutions Netherlands B.V Noordweg 3 3336 LH Zwijndrecht Nederland NLD
Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken	+31 78 6250000 +31 78 6250050
E-mailadres	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel	Use in metal working fluids/rolling oils (Professioneel)
Type	Worker
Belangrijkste gebruikersgroep	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
Milieu-emissiecategorie(ën)	ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën)	PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering) PROC5 - Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact) PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen PROC9 - Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen) PROC10 - Met roller of kwast aanbrengen PROC11 - Spuiten buiten industriële omgevingen PROC13 - Behandeling van voorwerpen door onderdompelen of overgieten PROC17 - Smeren onder hoogenergetische omstandigheden en in een deels open proces
Productnaam	EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en)	SU22 - Professioneel gebruik

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
- ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting

betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam	EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel	Mengsel
Leverancier	Univar Solutions Netherlands B.V Noordweg 3 3336 LH Zwijndrecht Nederland NLD
Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken	+31 78 6250000 +31 78 6250050
E-mailadres	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel	Use in Binder and Release Agents (Professioneel gebruik)
Type	Worker
Belangrijkste gebruikersgroep	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtswerkers)
Milieu-emissiecategorie(ën)	ERC8a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen ERC8d - Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
Procescategorie(ën)	PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering) PROC4 - Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling PROC6 - Kalandebewerkingen PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen PROC10 - Met roller of kwast aanbrengen PROC11 - Spuiten buiten industriële omgevingen PROC14 - Productie van preparaten of voorwerpen door tableteren, comprimeren, extruderen en pelletiseren
Productnaam	EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en)	SU22 - Professioneel gebruik

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC8a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
- ERC8d - Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting

gezondheidsevaluatie	
Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC8a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen - ERC8d - Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam	EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel	Mengsel
Leverancier	Univar Solutions Netherlands B.V Noordweg 3 3336 LH Zwijndrecht Nederland NLD
Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken	+31 78 6250000 +31 78 6250050
E-mailadres	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel	Use in fuel (Professioneel)
Type	Worker
Belangrijkste gebruikersgroep	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
Milieu-emissiecategorie(ën)	ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën)	PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering) PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen PROC16 - Gebruik van materiaal als brandstof, er is geringe blootstelling aan niet-verbrande producten te verwachten
Productnaam	EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en)	SU22 - Professioneel gebruik

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
- ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting
Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies,	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen

verspreiding en blootstelling	
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam	EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel	Mengsel
Leverancier	Univar Solutions Netherlands B.V Noordweg 3 3336 LH Zwijndrecht Nederland NLD
Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken	+31 78 6250000 +31 78 6250050
E-mailadres	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel	Functionele vloeistoffen (Professioneel gebruik)
Type	Worker
Belangrijkste gebruikersgroep	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
Milieu-emissiecategorie(ën)	ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën)	PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering) PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC9 - Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen) PROC20 - Warmte- en druktransportvloeistoffen in dispergerende maar gesloten systemen voor professioneel gebruik
Productnaam	EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en)	SU22 - Professioneel gebruik

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
- ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting
Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies,	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen

verspreiding en blootstelling	
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen **- ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen**

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel wegen- en bouwproducten.
Type Worker
Belangrijkste gebruikersgroep Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën) PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
 PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
 PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
 PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
 PROC9 - Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
 PROC10 - Met roller of kwast aanbrengen
 PROC11 - Spuiten buiten industriële omgevingen
 PROC13 - Behandeling van voorwerpen door onderdompelen of overgieten

Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU22 - Professioneel gebruik

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting
Organisatorische maatregelen voor het	toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct

voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Gebruik in laboratoria (Professioneel)
Type Worker
Belangrijkste gebruikersgroep Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën) PROC10 - Met roller of kwast aanbrengen
 PROC15 - Gebruik als laboratoriumreagens
Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU22 - Professioneel gebruik

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting
Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
- ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Gebruik bij polymeerverwerking. (Professioneel)
Type Worker
Belangrijkste gebruikersgroep Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Procescategorie(ën) PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
 PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
 PROC6 - Kalandeerbewerkingen
 PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
 PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
 PROC14 - Productie van preparaten of voorwerpen door tableteren, comprimeren, extruderen en pelletiseren
 PROC21 - Laagenergetische bewerking van in materialen en/of voorwerpen gebonden stoffen

Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU22 - Professioneel gebruik

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting
Organisatorische maatregelen voor het	toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct

voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam	EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel	Mengsel
Leverancier	Univar Solutions Netherlands B.V Noordweg 3 3336 LH Zwijndrecht Nederland NLD
Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken	+31 78 6250000 +31 78 6250050
E-mailadres	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel	Chemische stoffen voor de waterzuivering (Professioneel gebruik)
Type	Worker
Belangrijkste gebruikersgroep	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
Milieu-emissiecategorie(ën)	ERC8f - Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in of op een matrix
Procescategorie(ën)	PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk PROC2 - Gebruik in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering) PROC4 - Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen PROC13 - Behandeling van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
Productnaam	EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en)	SU22 - Professioneel gebruik

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC8f - Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in of op een matrix

Beheersing van de blootstelling van de werknemer	
Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Omvat concentraties tot	100%
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Gebruiksfrequentie	Omvat dagelijkse blootstelling tot maximaal 8 uur (voor zover niet anders vermeld).
Technische omstandigheden en maatregelen om dispersie van de bron naar de werknemer te beheersen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor nadere specificatie
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting
Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling	Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen
Opmerkingen	Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne worden geïmplementeerd

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC8f - Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in of op een matrix

Voorspelde geen effect-concentratie
(PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Consumentengebruik van coatings
Type Consument
Belangrijkste gebruikersgroep Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Productcategorie(ën) PC1 - Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen PC4 - Antivries- en ontdooimiddelen PC8 - Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen) PC9a - Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen PC9b - Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei PC9c - Vingerverf PC15 - Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken PC18 - Inkt en toners PC23 - Producten voor het looien, verven, afwerken, impregneren en verzorgen van leer PC24 - Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen PC31 - Glansmiddelen en wasmengsels PC34 - Producten voor het kleuren, afwerken en impregneren van textiel
Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU21 - Consumentengebruik

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot externe behandeling van af te voeren afval

Verwijdering	Niet van toepassing
--------------	---------------------

Beheersing van de blootstelling van de consument

Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Risicobeheersmaatregelen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Houd het product buiten bereik van kinderen Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen

- ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie
(PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Toepassing in reinigingsmiddelen (Consument)
Type Consument
Belangrijkste gebruikersgroep Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Productcategorie(ën) PC3 - Luchtverfrissers PC4 - Antivries- en ontdoeimiddelen PC8 - Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen) PC9a - Coatings en verven, verduuners, verf bijtmiddelen PC9b - Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei PC9c - Vingerverf PC24 - Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen PC35 - Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) PC38 - Las- en soldeermiddelen, vloeimiddelen
Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU21 - Consumentengebruik

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot externe behandeling van af te voeren afval

Verwijdering	Niet van toepassing
--------------	---------------------

Beheersing van de blootstelling van de consument

Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Risicobeheersmaatregelen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Houd het product buiten bereik van kinderen Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

**Voorspelde geen effect-concentratie
(PNEC)**

Opmerkingen

Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen

Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

**Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het
blootstellingsscenario**

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Use in Lubricants (Consument)
Type Consument
Belangrijkste gebruikersgroep Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Productcategorie(ën) PC1 - Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen PC24 - Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen PC31 - Glansmiddelen en wasmengsels
Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU21 - Consumentengebruik

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot externe behandeling van af te voeren afval

Verwijdering	Niet van toepassing
--------------	---------------------

Beheersing van de blootstelling van de consument

Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Risicobeheersmaatregelen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Houd het product buiten bereik van kinderen Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Use in Lubricants (Consument)
Type Consument
Belangrijkste gebruikersgroep Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Productcategorie(ën) PC1 - Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen PC24 - Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen PC31 - Glansmiddelen en wasmengsels
Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU21 - Consumentengebruik

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot externe behandeling van af te voeren afval

Verwijdering	Niet van toepassing
--------------	---------------------

Beheersing van de blootstelling van de consument

Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Risicobeheersmaatregelen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Houd het product buiten bereik van kinderen Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Use in fuel (Consument)
Type Consument
Belangrijkste gebruikersgroep Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Productcategorie(ën) PC13 - Brandstoffen
Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU21 - Consumentengebruik

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot externe behandeling van af te voeren afval

Verwijdering	Niet van toepassing
--------------	---------------------

Beheersing van de blootstelling van de consument

Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Risicobeheersmaatregelen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Houd het product buiten bereik van kinderen Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen

Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Functionele vloeistoffen (Consumentengebruik)
Type Consument
Belangrijkste gebruikersgroep Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Productcategorie(ën) PC16 - Warmtetransportvloeistoffen PC17 - Hydraulische vloeistoffen
Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU21 - Consumentengebruik

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot externe behandeling van af te voeren afval

Verwijdering	Niet van toepassing
--------------	---------------------

Beheersing van de blootstelling van de consument

Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Risicobeheersmaatregelen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Houd het product buiten bereik van kinderen Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen

Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering. Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik.

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.

Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Productnaam EXXSOL D220/240
Pure stof/mengsel Mengsel
 Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V
 Noordweg 3
 3336 LH Zwijndrecht
 Nederland
 NLD

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 78 6250000 +31 78 6250050

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Sectie 1 - Titel

Titel Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten Parfums, geurmiddelen (Consumentengebruik)
Type Consument
Belangrijkste gebruikersgroep Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Milieu-emissiecategorie(ën) ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen
Productcategorie(ën) PC28 - Parfums, geurmiddelen PC39 - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten
Productnaam EXXSOL D220/240
Gebruikssector(en) SU21 - Consumentengebruik

Sectie 2 - Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen

Sectie 2.1 - Beheersing van de milieublootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot externe behandeling van af te voeren afval

Verwijdering	Niet van toepassing
--------------	---------------------

Beheersing van de blootstelling van de consument

Titel	Algemene maatregelen voor alle activiteiten
Fysische vorm van het product	Vloeistof
Risicobeheersmaatregelen	Niet opeten/opdrinken. Als het product is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts GEEN braken opwekken Houd het product buiten bereik van kinderen Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting

Sectie 3 - Schatting van de blootstelling

Milieu-emissiecategorie(ën) - ERC9a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen
 - ERC9b - Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Opmerkingen Er is geen inschatting van de blootstelling aan het milieu.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Opmerkingen Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering Kwalitatieve benadering gebruikt voor vaststellen van veilig gebruik

Sectie 4 - Leidraad voor het controleren van overeenstemming met het blootstellingsscenario

De beschikbare gevaarsgegevens ondersteunen niet de noodzaak voor het vaststellen van een DNEL voor andere gezondheidseffecten. Risicobeheersmaatregelen zijn gebaseerd op kwalitatieve risicokarakterisering.