

Vervangt datum 16-okt-2023

Datum van herziening 21-feb-2024

Herziene versie nummer: 3.01

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productcode(s) 48805
Veiligheidsinformatiebladnummer 48805
Productnaam POLYESTER ACRYLATE IN GPTA

Overige middelen ter identificatie

Market Specific UFI 545C-J4U7-G00H-MPED

Synoniemen ELITE UVP6175-GP30

Pure stof/mengsel Mengsel

Bevat GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID, 2-HYDROXYETHYL ACRYLATE, MEQUINOL

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

Aanbevolen gebruik LIJMEN
PAINT
Inks
Laboratoriumchemicaliën

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Huidsensibilisatie	Categorie 1 - (H317)

2.2. Etiketteringselementen

Bevat GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID, 2-HYDROXYETHYL ACRYLATE, MEQUINOL

**Signaalwoord**

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P280 - Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

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

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen

Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

2.3. Andere gevaren

Product kan lichte irritatie van de huid veroorzaken.

PBT- en zPzB-beoordeling

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

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

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)

GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID 52408-84-1	30-60%	01-211948794 8-12-0000	500-114-5	Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-C RESOL (BHT) 128-37-0	< 1%	01-211956511 3-46-XXXX	204-881-4	Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400)	-	1	1
MEQUINOL 150-76-5	< 1%	01-211954181 3-40	205-769-8	Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-
2-HYDROXYETHYL ACRYLATE 818-61-1	< 1%	01-211945934 5-34-0000	212-454-9	Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 3 (H311) Eye Dam. 1 (H318)	Skin Sens. 1 :: C>=0.2%	-	-

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
GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID 52408-84-1	2001	2001	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRE SOL (BHT) 128-37-0	> 2930	2001	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
MEQUINOL 150-76-5	1600	2001	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-HYDROXYETHYL ACRYLATE 818-61-1	548	1001	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	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	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Het slachtoffer in frisse lucht brengen.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
Contact met de huid	Wassen met water en zeep. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
Inslikken	De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Brandend gevoel. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
Ogen	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Brandend gevoel. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.
Dermaal	Symptomen van een allergische reactie kunnen zijn: uitslag, jeuk, zwelling, moeite met ademen, tintelingen van de handen en voeten, duizeligheid, lichthoofdigheid, pijn op de borst, spierpijn of blozen. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken. Netelroos. Jeuk. Huiduitslag.

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

Opmerkingen voor artsen	Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen.
--------------------------------	---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	Schuim. Koolstofdioxide (CO ₂). poeder.
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	Gevaarlijke polymerisatie kan optreden. Bij sterke verhitting ontstaat overdruk die de verpakking explosief kan doen openspringen. Product is of bevat een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Containers koelen met overvloedige hoeveelheden water totdat de brand geruime tijd uit is.

Noodactiecode (EAC - Emergency Action Code) •3Z

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Zorg ervoor dat onnodig en onbeschermd personeel niet binnenkomt. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Zorgen voor voldoende ventilatie. Contact met de huid, ogen en inademing van dampen vermijden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden.

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 Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst. Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.

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

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 Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Contact met de huid, ogen en inademing van dampen vermijden. Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijder verontreinigde kleding en

beschermende uitrusting voordat u eetruimtes betreedt. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Zorgen voor oogdouches en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslagomstandigheden

Beschermen tegen bevriezing. Beschermen tegen direct zonlicht. Bewaren bij een temperatuur onder de 45 °C. Contact vermijden met: Zuren. alkali. Oxidatiemiddel. Reductiemiddel. Vermijd het gebruik van elektrische bandverwarmers. Dit product bevat een peroxidatie remmer. Om remmer activiteit te behouden, moet zuurstof niet worden geëlimineerd uit de atmosfeer boven het product
Vermijd vormers van radicalen (metaal-ionen, peroxiden)
Als langdurig excursies boven de aanbevolen opslag temperatuur plaatsvinden, wordt het tarief van remmer uitputting kon
versnellen, wat leidt tot een verhoogd risico van polymerisatie. In deze omstandigheden wordt aanbevolen de remmer
, op gezette tijden worden gecontroleerd met behulp van ASTM procedure D 3125, en meer inhibitor toegevoegd als uitputting wordt waargenomen. In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

Opslagklasse (TRGS 510)

LGK 10.

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

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID 52408-84-1	-	1.92 mg/kg/day [4] [6]	16.22 mg/m³ [4] [6]
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) 128-37-0	-	0.5 mg/kg/day [4] [6]	3.5 mg/m³ [4] [6]
MEQUINOL 150-76-5	-	-	3 mg/m³ [4] [6]
2-HYDROXYETHYL ACRYLATE 818-61-1	-	-	2.4 mg/m³ [5] [6]

Opmerkingen

[4]	Systemische gezondheidseffecten.
[5]	Lokale gezondheidseffecten.
[6]	Langdurig.

Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Werknemers Geen informatie beschikbaar

Notes**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek**

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID 52408-84-1	1.39 mg/m ³ [4] [6]	1.15 mg/kg/day [4] [6]	4.87 mg/m ³ [4] [6]
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) 128-37-0	0.25 mg/kg/day [4] [6]	0.25 mg/kg/day [4] [6]	0.86 mg/m ³ [4] [6]
2-HYDROXYETHYL ACRYLATE 818-61-1	-	-	1.2 mg/m ³ [5] [6]

Opmerkingen

[4]	Systemische gezondheidseffecten.
[5]	Lokale gezondheidseffecten.
[6]	Langdurig.

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

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Naam van chemische stof	Zoetwater	Zoet water (intermitterende afgifte)	Zeewater	Zeewater (intermitterende afgifte)	Lucht
GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID 52408-84-1	0.00574 mg/l	0.0574 mg/L	0.000574 mg/l	-	-
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) 128-37-0	0,000199 mg/l	0,00199 mg/l	0,00002 mg/l	-	-
MEQUINOL 150-76-5	0.0136 mg/L	-	0.00136 mg/L	-	-
2-HYDROXYETHYL ACRYLATE 818-61-1	0.0172 mg/L	0.0361 mg/L	0.00172 mg/L	-	-

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Rioolwaterzuivering	Bodem	Voedselketen
GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID 52408-84-1	0.01697 mg/kg	0.001697 mg/kg	10 mg/L	0.00111 mg/kg	10 mg/l
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRES	0,0996 mg/kg	0,00996 mg/kg	0.17 mg/L	0,04769 mg/kg	8,33 mg/kg

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Rioolwaterzuivering	Bodem	Voedselketen
OL (BHT) 128-37-0					
MEQUINOL 150-76-5	0.125 mg/kg sediment dw	0.0125 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.017 mg/kg soil dw	-
2-HYDROXYETHYL ACRYLATE 818-61-1	0.0636 mg/kg sediment dw	0.00636 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.00263 mg/kg soil dw	-

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie. Zorgen voor oogdouches en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Nauwsluitende veiligheidsbril. Gebruik oogbescherming volgens EN 166. Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

Bescherming van de handen Draag geschikte handschoenen. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374. Draag geschikte handschoenen.

Handschoenen			
Duur van het contact	PBM - Handschoenmateriaal	Dikte van de handschoenen	Doorbraaktijd
	Nitrilrubber	0.5 mm	

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

Bescherming van de ademhalingswegen Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijder verontreinigde kleding en beschermende uitrusting voordat u eetruimtes betreedt. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Zorgen voor oogdouches en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Beheersing van milieublootstelling Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Vloeistof
Kleur	Geen informatie beschikbaar
Geur	Almost odourless
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigenschap	Waarden
Smelt- / vriespunt	
Beginkookpunt en kooktraject	> 35 °C
Ontvlambaarheid	
Ontvlambaarheidsgrens in lucht	
Bovenste ontvlambaarheids- of	

Opmerkingen • Methode
Geen informatie beschikbaar.
Geen informatie beschikbaar.
Geen informatie beschikbaar.
Geen informatie beschikbaar.

explosiegrens		
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens		
Vlampunt	> 93 °C	Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar.
pH	7	Geen informatie beschikbaar.
pH (als waterige oplossing)		Geen informatie beschikbaar.
Kinematische viscositeit		Geen informatie beschikbaar.
Dynamische viscositeit		Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	Insoluble in water	Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid	Soluble in the following materials; Organic solvents	Geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt		Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning		Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid		Geen informatie beschikbaar.
Bulkdichtheid		Geen informatie beschikbaar.
Dichtheid Vloeistof	Geen informatie beschikbaar	Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid		Geen informatie beschikbaar.
Deeltjeseigenschappen		Geen informatie beschikbaar.
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken
Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit De volgende materialen kunnen reageren met het product.: Zuren. Base. Oxidising agents. Reductiemiddel.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok

Gevoeligheid voor statische ontlading

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Dit product bevat een peroxidatie remmer. Om remmer activiteit te behouden, moet zuurstof niet worden geëlimineerd uit de atmosfeer boven het product
Vermijd vormers van radicalen (metaal-ionen, peroxiden)
Als langdurig excursies boven de aanbevolen opslag temperatuur plaatsvinden, wordt het tarief van remmer uitputting kon versnellen, wat leidt tot een verhoogd risico van polymerisatie. In deze omstandigheden wordt aanbevolen de remmer , op gezette tijden worden gecontroleerd met behulp van ASTM procedure D 3125, en meer inhibitor toegevoegd als uitputting wordt waargenomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Beschermen tegen bevriezing. Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Zuren. Base. Oxidising agents. Reductiemiddel.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen. Koolstofoxiden.

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. Inademing van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Contact met de ogen	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken.
Contact met de huid	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Product kan lichte irritatie van de huid veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken. (gebaseerd op componenten). Kan irritatie veroorzaken. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken. Veroorzaakt lichte huidirritatie.
Inslikken	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Symptomen Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (dermaal) 300,000.00 mg/kg

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)	> 6000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
MEQUINOL	= 1600 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
2-HYDROXYETHYL ACRYLATE	= 548 mg/kg (Rat)	> 1000 mg/kg (Rat)	-

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. Product kan lichte irritatie van de huid veroorzaken. Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt lichte huidirritatie.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie	Konijn	Dermaal		4 uur	niet irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID (52408-84-1)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
					Veroorzaakt ernstige oogirritatie

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	oog			Kan lichte oogirritatie veroorzaken

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID (52408-84-1)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
			Sensibiliserend

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
Draize-test	Cavia		Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Gegevens over de bestanddelen

GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID (52408-84-1)

Methode	Soorten	Resultaten
	in vitro	Negatief

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Methode	Soorten	Resultaten
		Negatief
	Rat	Negatief

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID (52408-84-1)

Methode	Soorten	Resultaten
	Rat	> 750 mg/kg

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Methode	Soorten	Resultaten
	Rat	NOAEL P 500 mg/kg

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Rat	Oraal	25 mg/kg	daily	NOAEL

STOT - bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID (52408-84-1)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Rat	Oraal			NOAEL 250 mg/kg

Gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Methode	Soorten	Eindpunt-type	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Brachydanio rerio	LC50	Toxicity > Water solubility	96 uur	

OESE-test nr. 210: Vissen, test m.b.t. toxiciteit vroege levensfase	Oryzias latipes (Rijstvis)	NOEC	0.053 mg/L	30 dagen	
OECD Test No. 202: Daphnia sp., Acute Immobilisatietest	Daphnia magna	EC50	0.48 mg/L	48 uur	
OESE-test nr. 211: Daphnia magna voortplantingstest	Daphnia magna	NOEC	0.069 mg/L	21 dagen	
	Desmodesmus subspicatus	EC50	Toxicity > Water solubility	72 uur	
	Desmodesmus subspicatus	EC10	0.4 mg/L	72 uur	
OESE-test nr. 209: Actief slib, test m.b.t. belemmering van de ademhaling (koolstof- en ammoniumoxidatie)	activated sludge	EC50	Toxicity > Water solubility	3 uur	

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID	EC50: =12.2mg/L (72h) NOEC: =20.6mg/L (72h)	LC50: =5.74mg/L (96h, Danio rerio)	-	EC50: =91.4mg/L (48h)
MEQUINOL	-	LC50: =84.3mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =28.5mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-
2-HYDROXYETHYL ACRYLATE	-	LC50: =4.8mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =0.78mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID (52408-84-1)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
	28 dagen	79% Biodegradatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (128-37-0)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301C: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Gemodificeerde MITI-test (I) (TG 301 C)	28 dagen	4.5% Biodegradatie	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar
OESE-test nr. 302C: Intrinsieke biologische afbreekbaarheid: Gemodificeerde MITI-test (II)	35 dagen	5.2-5.6% Biodegradatie	not inherently biodegradable

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Geen informatie beschikbaar.

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID	2.52
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)	5.1
MEQUINOL	1.3

2-HYDROXYETHYL ACRYLATE	-0.17
-------------------------	-------

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
GLYCEROL, PROPOXYLATED, ESTERS WITH ACRYLIC ACID	De stof is geen niet PBT/zPzB
2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)	De stof is geen niet PBT/zPzB
MEQUINOL	De stof is geen niet PBT/zPzB
2-HYDROXYETHYL ACRYLATE	De stof is geen niet PBT/zPzB

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

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. Voorkom lozing in het milieu. Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontploffingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen.
Verontreinigde verpakking	Lege containers niet hergebruiken.
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
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee
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	Nee
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	Nee
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****Frankrijk****Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)**

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
MEQUINOL 150-76-5	RG 65
2-HYDROXYETHYL ACRYLATE 818-61-1	RG 65

Duitsland

Watterrisicoklasse (WGK) enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1) 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
MEQUINOL - 150-76-5	75.	-
2-HYDROXYETHYL ACRYLATE - 818-61-1	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/NDL	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
KECL	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/NDL** - 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** Niet van toepassing**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**

H302 - Schadelijk bij inslikken

H311 - Giftig bij contact met de huid

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

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		

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

EPA (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

J Spenceley

Opgesteld door

Vervangt datum 16-okt-2023

Datum van herziening 21-feb-2024

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 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