

Supersedes Date **25-mei-2021*****

Datum van herziening 03-aug-2023

Herziene versie nummer: 4

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

1.1. Productidentificatie

Productcode(s) **12462*****
Veiligheidsinformatiebladnummer **12462*****
Productnaam DOWSIL FC 227TS COATING

Overige middelen ter identificatie

Market Specific UFI UQ39-90AS-500D-Y611

Pure stof/mengsel **Mengsel*****

Bevat TOLUENE

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

Aanbevolen gebruik **Industrieel gebruik**
Coating***

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Univar Solutions Belgium N.V.
Riverside Business Park Building G
Bd International 55
Internationalelaan 55
1070 Brussels
BEL

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +32 (0)2 525 05 11/+32 (0)2 520 17 51

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National Emergency Telephone Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245
Number

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

Ontvlambare vloeistoffen***	Categorie 2*** - (H225)***
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2*** - (H315)***
Voortplantingstoxiciteit	Categorie 2*** - (H361)***
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3*** - (H336)***
Categorie 3*** Narcotische effecten***	
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Categorie 2*** - (H373)***
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3*** - (H412)***

2.2. Etiketteringselementen

Bevat TOLUENE

**Signaalwoord**

Gevaar***

Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen***

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp***

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken

P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit etiket)

P370 + P378 - In geval van brand: blussen met droge chemisch stof, CO₂, waterstraal of alcoholbestendig schuim***

Het mengsel bestaat voor 0% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.***

Het mengsel bestaat voor 0% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is.***

Het mengsel bestaat voor 0% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (gas).***

Het mengsel bestaat voor 0% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (damp).***

Het mengsel bestaat voor 0% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (stof/nevel).***

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen

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

Aanvullende informatie

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

2.3. Andere gevaren

Er kan wat waterstofgas vrijkomen. Waterstof is ontvlambaar en kan explosieve mengsels vormen met lucht. Contact vermijden met: Water. Alcoholen. Acidic. Basen. Oxidising Agent. Product is a static accumulator.***

PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat een of meerdere stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.***

Informatie m.b.t.

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

hormoonontregeling

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)
TOLUENE*** 108-88-3	>= 58.0 - <= 78.0 %	01-211947131 0-51***	203-625-9***	Aquatic Chronic 3 (H412) Asp. Tox. 1 (H304) STOT RE 2 (H373) Repr. 2 (H361d) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)***	-	-	-
DODECAMETHYLCYCLOHEXA-SILOXANE*** 540-97-6	>= 0.26 - <= 0.36 %	Geen gegevens beschikbaar	208-762-8***	Niet geclassificeerd	-	-	-
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE** 541-02-6	>= 0.25 - <= 0.33 %	01-211951136 7-43***	208-764-9***	Niet geclassificeerd	-	-	-
OCTAMETHYLCYCLOTETRA-SILOXANE** 556-67-2	>= 0.14 - <= 0.18 %	Geen gegevens beschikbaar	209-136-7 (014-018-00-1) ***	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 1 (H410) Repr. 2 (H361f)***	-	-	10***

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnenSchatting 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
TOLUENE*** 108-88-3	5580***	12267***	Geen gegevens beschikbaar	25.7***	Geen gegevens beschikbaar
DODECAMETHYLCYCLOHEXA-SILOXANE*** 540-97-6	> 2000***	> 2000***	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

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
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE*** 541-02-6	>24134***	> 2000***	8.67***	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
OCTAMETHYLCYCLOTRASILOXANE*** 556-67-2	> 4800***	> 2400***	36***	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Dit product bevat één of meer stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)***

Naam van chemische stof	CAS-nr	SVHC-kandidaten
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE***	540-97-6	X***
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE***	541-02-6	X***
OCTAMETHYLCYCLOTRASILOXANE***	556-67-2	X***

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.***
Inademing	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Mond grondig spoelen met water. Als ademhaling onregelmatig is of gestopt is, kunstmatige beademing toepassen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.***
Contact met de ogen	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.***
Contact met de huid	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdoeken. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.***
Inslikken	Mond grondig spoelen met water. GEEN braken opwekken. (Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden).***

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.***
Inademing	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.***
Ogen	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.***
Dermaal	Veroorzaakt huidirritatie.***

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

Opmerkingen voor artsen	De symptomen behandelen.
--------------------------------	--------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Alcoholbestendig schuim. Koolstofdioxide (CO ₂). Waterspray.***
Grote brand	WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.
Ongeschikte blusmiddelen	Droog chemisch product. 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	Vuurterugslag over een aanzienlijke afstand mogelijk. Er kan wat waterstofgas vrijkomen. Waterstof is ontvlambaar en kan explosieve mengsels vormen met lucht. Bij sterke verhitting ontstaat overdruk die de verpakking explosief kan doen openspringen. Vapours may form explosive mixtures with air.***
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Koolstofoxiden. Siliciumoxiden. Formaldehyde.***

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden	Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
--	---

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. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Contact met de huid, ogen en inademing van dampen vermijden. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Opslag- en opvangreservoir aarden en aan elkaar verbinden. Bluswater niet in afvoeren of waterwegen laten lopen. Vapours may form explosive mixtures with air.***
Voor de hulpdiensten	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.
-----------------------------------	---

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	Vonkvrij gereedschap gebruiken. Stop lekkage indien mogelijk zonder risico. Met absorberend, onbrandbaar materiaal in daarvoor geschikte houders verzamelen. Bluswater niet in afvoeren of waterwegen laten lopen. Er kan wat waterstofgas vrijkomen. Waterstof is ontvlambaar en kan explosieve mengsels vormen met lucht. Contact vermijden met: Water. Acidic. Basen. Alcoholen. Oxidising Agent.***

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 Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Contact met de huid, ogen en inademing van dampen vermijden. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen vocht beschermen. Water. Verwijderd houden van warmte, vonken en open vuur. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Voorkom lozing in het milieu. Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Explosieveilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur gebruiken. Opslag- en opvangreservoir aarden en aan elkaar verbinden.***

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte, vonken en open vuur. Er kan wat waterstofgas vrijkomen. Waterstof is ontvlambaar en kan explosieve mengsels vormen met lucht. Bij sterke verhitting ontstaat overdruk die de verpakking explosief kan doen openspringen. Contact vermijden met: Sterk oxiderende middelen. Organisch peroxide. Ontvlambare vaste stof. Pyrofore vloeistoffen. Pyrofore vaste stoffen. Sterke zuren. Sterke basen.***

Opslagklasse (TRGS 510) LGK 3.***

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	België
TOLUENE*** 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ ****	TWA: 20 ppm TWA: 77 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ D****

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling *****Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers** ***

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
TOLUENE*** 108-88-3	-	384 mg/kg/day [4] [6]***	192 mg/m ³ [5] [6] 384 mg/m ³ [4] [7]

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
			384 mg/m ³ [5] [7] 192 mg/m ³ [4] [6]***
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE*** 540-97-6	-	-	1.22 mg/m ³ [5] [6] 6.1 mg/m ³ [5] [7]***
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE*** 541-02-6	-	-	24.2 mg/m ³ [5] [6] 97.3 mg/m ³ [4] [7]***
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE*** 556-67-2	-	-	73 mg/m ³ [4] [6] 73 mg/m ³ [5] [6]***

[4] Systemische gezondheidseffecten.***
 [5] Lokale gezondheidseffecten.***
 [6] Langdurig.***
 [7] Kortdurend.***

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

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

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
TOLUENE*** 108-88-3	8.13 mg/kg/day [4] [6]***	226 mg/kg/day [4] [6]***	56.5 mg/m ³ [5] [6] 226 mg/m ³ [4] [7] 226 mg/m ³ [5] [7] 56.5 mg/m ³ [4] [6] ***
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE*** 540-97-6	-	-	0.3 mg/m ³ [5] [6] 1.5 mg/m ³ [5] [7]***
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE*** 541-02-6	5 mg/kg/day [4] [6]***	-	4.3 mg/m ³ [5] [6] 17.3 mg/m ³ [4] [6]***
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE*** 556-67-2	3.7 mg/kg bw/day [4] [6]***	-	13 mg/m ³ [4] [6] 13 mg/m ³ [5] [6]***

[4] Systemische gezondheidseffecten.***
 [5] Lokale gezondheidseffecten.***
 [6] Langdurig.***
 [7] Kortdurend.***

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
TOLUENE*** 108-88-3	0.074 mg/l***	-	0.0074 mg/l***	-	-
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE*** 540-97-6	13.5 mg/kg***	-	1.35 mg/kg***	-	-
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE***	>0.0012 mg/l***	-	>0.00012 mg/l***	-	-

Naam van chemische stof	Zoetwater	Zoet water (intermitterende afgifte)	Zeewater	Zeewater (intermitterende afgifte)	Lucht
541-02-6					
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE*** 556-67-2	0.0015 mg/l***	-	0.00015 mg/l***	-	-

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Rioolwaterzuivering	Bodem	Voedselketen
TOLUENE*** 108-88-3	1.78 mg/kg sediment dw***	0.178 mg/kg sediment dw***	0.84 mg/L***	0.313 mg/kg sediment dw***	-
DODECAMETHYLCYCLO HEXASILOXANE*** 540-97-6	-	-	-	-	66.7 mg/kg food***
DECAMETHYLCYCLOPE NTASILOXANE*** 541-02-6	11 mg/kg***	1.1 mg/kg***	10 mg/L***	2.54 mg/kg***	16 mg/kg food***
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE*** 556-67-2	3 mg/kg sediment dw***	0.3 mg/kg sediment dw***	10 mg/L***	0.84 mg/kg soil dw***	41 mg/kg food***

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Geen informatie beschikbaar.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.***

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

Handschoenen			
Duur van het contact	PBM - Handschoenmateriaal	Dikte van de handschoenen	Doorbraaktijd
	Beschermende butylrubber handschoenen dragen***	> 0.35 mm***	> 120 minuten***
	Gechloreerd polyethyleen (CPE)***	> 0.35 mm***	> 120 minuten***
	Beschermende Neoprene™ handschoenen dragen***	> 0.35 mm***	> 120 minuten***
	Wear protective nitrile rubber gloves***	> 0.35 mm***	> 120 minuten***
	Polyethyleen (PE)***	> 0.35 mm***	> 120 minuten***
	Polyvinyl alcohol (PVA)***	> 0.35 mm***	> 120 minuten***
	Polyvinyl chloride (PVC)***	> 0.35 mm***	> 120 minuten***
	Rubber (natural, latex)***	> 0.35 mm***	> 120 minuten***
	Beschermende Viton™ handschoenen dragen***	> 0.35 mm***	> 120 minuten***

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

Bescherming van de ademhalingswegen Geschikte ademhalingsbescherming gebruiken.***
Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. Type A.***

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof***
Voorkomen	Viscous liquid***
Kleur	Colourless***
Geur	Oplosmiddel***
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigenschap	Waarden	Opmerkingen • Methode
Smelt- / vriespunt		Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	110*** °C***	@ 760 mmHg.***
Ontvlambaarheid		Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Geen informatie beschikbaar.
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens		
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens		
Vlampunt	5*** °C***	Closed cup.***
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar.
pH		Niet van toepassing.***
pH (als waterige oplossing)		Geen informatie beschikbaar.
Kinematische viscositeit	19000*** cSt***	@ 25 °C.***
Dynamische viscositeit		Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	Niet bepaald***	***
Oplosbaarheid	Niet bepaald***	***
Verdelingscoëfficiënt		Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning		Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid	0.9***	***
Bulkdichtheid	Geen informatie beschikbaar	
Dichtheid Vloeistof	Geen informatie beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid		Geen informatie beschikbaar.
Deeltjeseigenschappen		Niet van toepassing.***
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing	
Ontploffingseigenschappen	Not considered to be explosive***
Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing***
Oxiderende eigenschappen	Does not meet the criteria for classification as oxidising***

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

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 Sterk oxiderende middelen. Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan. Temperaturen boven 150 °C / 300 °F. Formaldehyde. Vapours may form explosive mixtures with air. Er kan wat waterstofgas vrijkomen. Waterstof is ontvlambaar en kan explosieve mengsels vormen met lucht. Contact vermijden met: Water. Alcoholen. Acidic. Basen. Metalen. Oxidising Agent. Gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd bij verhoogde temperaturen. Licht ontvlambare vloeistof en damp.***

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Verwijderd houden van warmte, vonken en open vuur. Tegen vocht beschermen.***

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Strong oxidising agents. Organisch peroxide. Ontvlambare vaste stof. Pyrofore vloeistoffen. Pyrofore vaste stoffen. Water. Alcoholen. Acidic. Basen.***

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Koolstofoxiden. Siliciumoxiden. Formaldehyde.***

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

Inademing Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.***
Contact met de ogen Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.***
Contact met de huid Veroorzaakt huidirritatie.***
Inslikken Ongemakken van maag-darmkanaal.***

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

Symptomen Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.***

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit
Geen informatie beschikbaar

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

Het mengsel bestaat voor 0% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.***
Het mengsel bestaat voor 0% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is.***
Het mengsel bestaat voor 0% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (gas).***

Het mengsel bestaat voor 0% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (damp).***
 Het mengsel bestaat voor 0% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (stof/nevel).***

Gegevens over de bestanddelen ***

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
TOLUENE***	= 5580 mg/kg (Rat)***	= 12267 mg/kg (Rabbit)***	= 25.7 mg/L (Rat) 4 h***
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE***	> 2000 mg/kg (Rat)***	> 2000 mg/kg (Rat)***	-
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE***	> 24134 mg/kg (Rat)***	> 2000 mg/kg (Rabbit)***	= 8.67 mg/L (Rat) 4 h***
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE***	> 4800 mg/kg (Rat)***	> 2375 mg/kg (Rat)***	= 36 mg/L (Rat) 4 h***

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie. Roodheid. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken. Dryness and/or cracking.***

Ernstig oogletsel/oogirritatie Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.***

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Based on available data the classification criteria are not met.***

Mutageniteit in geslachtscellen Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.***

In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de drempelwaarde die als relevant wordt beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen als giftig voor de voortplanting.***

Naam van chemische stof	Europese Unie
TOLUENE***	Repr. 2***
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE***	Repr. 2***

STOT - bij eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.***

STOT - bij herhaalde blootstelling Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.***

Gevaar bij inademing Based on available data the classification criteria are not met.***

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 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.***

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

TOLUENE (108-88-3)

Methode	Soorten	Eindpunt-type	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 203: Vissen, test m.b.t. acute toxiciteit***	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)***	LC50***	5.8 mg/L ***	96 uur***	
	Oncorhynchus kisutch***	LC50***	5.5 mg/L ***	96 uur***	
OECD Test No. 202: Daphnia sp., Acute Immobilisatietest***	Daphnia magna***	EC50***	7 mg/L ***	24 uur***	
	Ceriodaphnia dubia***	LC50***	3.78 mg/L ***	48 uur***	
OESE-test nr. 201: Zoetwateralgen en -cyanobacteriën, test voor groeiremming***	Skeletonema costatum***	NOEC***	10 mg/L ***	72 uur***	
Chronische aquatische toxiciteit***	Oncorhynchus kisutch***	NOEC***	1.39 mg/L ***	40 dagen***	
Chronische aquatische toxiciteit***	Ceriodaphnia dubia***	NOEC***	0.74 mg/L ***	7 dagen***	
Chronische aquatische toxiciteit***	Daphnia magna***	NOEC***	2 mg/L ***	21 dagen***	

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Methode	Soorten	Eindpunt-type	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Pseudokirchneriella subcapitata***	ErC50***	> 0.002 mg/L ***	72 uur***	
Chronische aquatische toxiciteit***	Daphnia magna***	NOEC***	0.0046 mg/L ***	21 dagen***	

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Methode	Soorten	Eindpunt-type	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 204: Vissen, langdurige toxiciteitstest: 14-dagen studie***	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)***	LC50***	> 16 µg/l ***	96 uur***	
OECD Test No. 202: Daphnia sp., Acute Immobilisatietest***	Daphnia magna***	EC50***	> 2.9 mg/L ***	48 uur***	
	Pseudokirchneriella subcapitata***	ErC50***	> 0.012 mg/L ***	96 uur***	
	Pseudokirchneriella subcapitata***	NOEC***	0.012 mg/L ***	96 uur***	
Chronische aquatische toxiciteit***	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)***	LC50***	> 16 mg/L ***	14 dagen***	
Chronische aquatische toxiciteit***	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)***	NOEC***	>= 0.017 mg/L ***	45 dagen***	

Chronische aquatische toxiciteit***	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)***	NOEC***	>= 0.014 mg/L***	90 dagen***	
Chronische aquatische toxiciteit***	Daphnia magna***	NOEC***	0.015 mg/L***	21 dagen***	
	Eisenia fetida***	NOEC***	>= 76 mg/kg***		

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)

Methode	Soorten	Eindpunt-type	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)***	LC50***	> 0.022 mg/L***	96 uur***	
	Cyprinodon variegatus***	LC50***	> 0.0063 mg/L***	14 dagen***	
	Mysidopsis bahia***	EC50***	> 0.0091 mg/L***	96 uur***	
	Daphnia magna***	EC50***	> 0.015 mg/L***	48 uur***	
	Pseudokirchneriella subcapitata***	ErC50***	> 0.022 mg/L***	96 uur***	
	Pseudokirchneriella subcapitata***	EC10***	>= 0.022 mg/L***	96 uur***	
Chronische aquatische toxiciteit***	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)***	NOEC***	>= 0.0044 mg/L***	93 dagen***	
Chronische aquatische toxiciteit***	Daphnia magna***	NOEC***	0.0079 mg/L***	21 dagen***	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

TOLUENE (108-88-3)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301C: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Gemodificeerde MITI-test (I) (TG 301 C)***	14 dagen***	Biodegradatie 100%***	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar***

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301B: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: CO2-evolutietest (TG 301 B)***	28 dagen***	Biodegradatie 4.5%***	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar***

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OECD 310***	28 dagen***	Biodegradatie 0.14%***	Expected to biodegrade very slowly***

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OECD 310***	28 dagen***	Biodegradatie 3.7%***	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar***

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie ***

Gegevens over de bestanddelen ***

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
TOLUENE***	2.73***

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE***	8.87***
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE***	5.2***
OCTAMETHYLCYCLOTETRAASILOXANE***	6.488***

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 een of meerdere stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.***

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
TOLUENE***	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing***
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE***	zPzB-stof De stof is geen niet PBT/zPzB***
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE***	zPzB-stof De stof is geen niet PBT/zPzB***
OCTAMETHYLCYCLOTETRAASILOXANE***	zPzB-stof PBT-stof***

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 Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**IATA**

14.1 UN-nummer of ID nummer UN1294***
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de VN modelreglementen van de VN TOLUENE***
 14.3 Transportgevarenklasse(n) 3***
 14.4 Verpakkingsgroep II***
 14.5 Milieugevaren Niet van toepassing
 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
 Bijzondere bepalingen Geen
 ERG-code 3L***

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer UN1294***
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de VN modelreglementen van de VN TOLUENE***
 14.4 Verpakkingsgroep II***
 14.5 Milieugevaren Niet van toepassing
 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen Geen
 EmS-nr F-E, S-D***
 14.7 Zeevervoer in bulk Geen informatie beschikbaar
 overeenkomstig IMO-instrumenten

RID

14.1 UN-nummer of ID nummer UN1294***
 14.2 Juiste ladingnaam TOLUENE***
 overeenkomstig de
 modelreglementen van de VN
 14.3 Transportgevarenklasse(n) 3***
 14.4 Verpakkingsgroep II***
 14.5 Milieugevaren Niet van toepassing
 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
 Bijzondere bepalingen Geen
 Classificatiecode F1***

ADR

14.1 UN-nummer of ID nummer UN1294***
 14.2 Juiste ladingnaam TOLUENE***
 overeenkomstig de
 modelreglementen van de VN
 14.3 Transportgevarenklasse(n) 3***
 14.4 Verpakkingsgroep II***
 14.5 Milieugevaren Niet van toepassing
 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
 Bijzondere bepalingen Geen
 Classificatiecode F1***
 Code voor tunnelbeperking (D/E)***

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
TOLUENE*** 108-88-3	RG 4bis, RG 84***

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations
 classified for the protection of the environment

4331***

Duitsland ***

Waterrisicoklasse (WGK)

zeer gevaarlijk voor water (WGK 3)***

Nederland ***

Naam van chemische stof	Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen	Nederland - Lijst van Mutagene Stoffen	Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen
TOLUENE***	-	-	Development Category 2***
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE***	-	-	Fertility Category 2***

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)***

Product restricted per REACH Annex XVII: 3, 75***

Naam van chemische stof	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
TOLUENE*** - 108-88-3	48. 75.*****	-
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE*** - 541-02-6	70.*****	-
OCTAMETHYLCYCLOTETRAASILOXANE*** - 556-67-2	70. 75.*****	-

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

P5b - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN***

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

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**

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

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

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden

H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

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

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen***

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals***

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Chemicals***

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	***Geeft gegevens aan die sinds de laatste publicatie zijn bijgewerkt		

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***
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 Lisa Bland***
Opgesteld door

Supersedes Date 25-mei-2021***

Datum van herziening 03-aug-2023

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