

Steraline 2K Quick Repair Component A

Revisie: 9-1-2026

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie:** Steraline 2K Quick Repair Component A
- Andere identificatiemiddelen:**
- UFI:** EK80-D09U-A00R-U30T
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**
- Geschikt gebruik (Beroepsmatig gebruiker): Lijm
Geschikt gebruik (Industrieel gebruiker): Lijm
Afgeraad gebruik: Niet gebruiken op een andere manier dan is beschreven in deze sectie of sectie 7.3.
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**
- Stera International BV
Nijverheidsweg 3
5953 JZ Reuver - Nederland
Tel.: +31 (0)77 474 4250
Info@makra.nl
www.makra.nl
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, NL - 3721 MA Bilthoven. Telefoon (24 h): +31 (0)88 755 8000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**
- Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**
- De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP)
- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit door inademing, categorie 4, H332
Eye Irrit. 2: Oogirritatie, categorie 2, H319
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid, categorie 1, H317
STOT SE 3: Toxiciteit voor de luchtwegen (enkele blootstelling), categorie 3, H335
- 2.2 Etiketteringselementen:**
- Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**
- Waarschuwing**
- 
- Gevarenaanduidingen:**
- Acute Tox. 4: H332 - Schadelijk bij inademing.
Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Veiligheidsaanbevelingen:**
- P280: Beschermende handschoenen/Beschermende kleding/Oogbescherming/beschermend schoeisel dragen.
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501: Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de richtlijnen inzake gevaarlijk afval of verpakkingen of verpakkingsafval.
- Stoffen die bijdragen tot de classificatie**
- Hexamethyleen diisocynaat, oligomeren (<0.1 % O=C=N-R-N=C=O); Calcium oxide
- UFI:** EK80-D09U-A00R-U30T
- 2.3 Andere gevaren:**
- Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria
Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Steraline 2K Quick Repair Component A

Revisie: 9-1-2026

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels:

Chemische beschrijving: Mengsel van stoffen

Gevaarlijke componenten:

Overeenkomstig bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product:

Identificatie	Chemische naam/classificatie		Concentratie
CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8 Index: Niet beschikbaar REACH: 01-2119485796-17-XXXX	Hexamethyleen diisocyaanaat, oligomeren (<0.1 % O=C=N-R-N=C=O)⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd		60 - <100%
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Waarschuwing	
CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9 Index: Niet beschikbaar REACH: 01-2119475325-36-XXXX	Calcium oxide⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd		0,1 - <3%
	Verordening 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Gevaar	
CAS: 822-06-0 EC: 212-485-8 Index: 615-011-00-1 REACH: 01-2119457571-37-XXXX	hexamethyleen-1,6-diisocyaanaat (<0.1 % O=C=N-R-N=C=O)⁽²⁾ Zelf geclassificeerd		<0,1%
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 1: H330; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335; EUH204 - Gevaar	

⁽¹⁾ Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2020/878

⁽²⁾ Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de rubrieken 11, 12 en 16 raadplegen.

Overige informatie:

Identificatie	Specifieke concentratiegrens
hexamethyleen-1,6-diisocyaanaat (<0.1 % O=C=N-R-N=C=O) CAS: 822-06-0 EC: 212-485-8	% (g/g) >=0,5: Resp. Sens. 1 - H334 % (g/g) >=0,5: Skin Sens. 1 - H317

Acute toxiciteitschatting voor de stof in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 of die zijn vastgesteld overeenkomstig bijlage I bij die verordening:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
Hexamethyleen diisocyaanaat, oligomeren (<0.1 % O=C=N-R-N=C=O) CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8	LD50 oraal	Niet beschikbaar	
	LD50 via de huid	Niet beschikbaar	
	LC50-inademing van dampen	11 mg/L	
hexamethyleen-1,6-diisocyaanaat (<0.1 % O=C=N-R-N=C=O) CAS: 822-06-0 EC: 212-485-8	LD50 oraal	959 mg/kg	
	LD50 via de huid	Niet beschikbaar	
	LC50-inademing van dampen	0,12 mg/L	

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

De symptomen als gevolg van een vergiftiging kunnen optreden na de blootstelling; in geval van twijfel, rechtstreekse blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen.

Door inademing:

De betrokken persoon weghalen uit de plaats van blootstelling, hem/haar verse lucht toedienen en laten rusten. In ernstige gevallen zoals hartstilstand technieken van kunstmatige ademhaling toepassen (mond-op-mondbeademing, hartmassage, toediening van zuurstof etc.) en onmiddellijk medische hulp inroepen.

Door contact met de huid:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. In geval van contact wordt aanbevolen de huid grondig te reinigen met water en neutrale zeep. In geval van afwijkingen van de huid (branderig gevoel, rode vlekken, uitslag, blaren) een arts raadplegen en dit veiligheidsinformatieblad tonen.

Door contact met de ogen:

Spoelen gedurende minstens 15 minuten met overvloedig water op kamertemperatuur. Vermijden dat de betrokken persoon in zijn/haar ogen wrijft of ze sluit. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product.

Door inname/inademing:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Steraline 2K Quick Repair Component A

Revisie: 9-1-2026

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder)

Het braken niet opwekken, indien de betrokken persoon toch moet braken zijn/haar hoofd naar voren buigen om inademing van braaksel te voorkomen. De betrokken persoon laten rusten. De mond en keel spoelen, aangezien die aangetast kunnen zijn door de opname.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in rubrieken 2 en 11.

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Niet-ontvlambaar product in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. In geval van ontbranding als gevolg van verkeerde hantering, opslag of gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties.

Ongeschikte blusmiddelen:

Niet van toepassing

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

Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Afhankelijk van de grootte van de brand kan het noodzakelijk zijn om een complete beschermende kleding en ademhalingsstoestellen te gebruiken. Beschikken over een minimum van noodvoorzieningen of hulpelementen (branddekens, draagbare EHBO-kit, ...), in overeenstemming met de VERORDENING (EEG) Nr. 654/89 en latere wijzigingen

Bijkomende bepalingen:

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). De omgeving evacueren en de onbeschermden personen op afstand houden.

Voor de hulpdiensten:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Zie rubriek 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Product niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Houd het product uit de buurt van afwateringen, oppervlaktewater en grondwater.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Wordt aangeraden:

Steraline 2K Quick Repair Component A

Revisie: 9-1-2026

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL (gaat verder)

Voorkom dat het product in afvoeren, riolen of waterlopen terechtkomt. Absorbeer de lekkage met zand of een inert absorptiemiddel en verplaats het naar een veilige plaats. Absorbeer het niet in zaagsel of andere brandbare absorbeermiddelen. Verzamel het product in geschikte containers en verwerk het volgens de huidige wetgeving.

Lekkage in water of zee:

Kleine lekkages:

Houd lekkages tegen met barrières of soortgelijke apparatuur. Gebruik geschikte absorptiemiddelen voor het verzamelen en behandel het afval in overeenstemming met de geldende voorschriften.

Grote lekkages:

Indien mogelijk, houd u de lekkage in open water tegen met barrières of soortgelijke apparatuur. Als dit niet mogelijk is, probeer dan de verspreiding onder controle te krijgen en verzamel het product met geschikte mechanische middelen. Raadpleeg altijd deskundigen voordat u oplosmiddelen gebruikt en zorg ervoor dat u de nodige goedkeuringen hebt als u ze wilt gebruiken.

Behandel het afval volgens de geldende voorschriften.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen naleven. De vaten hermetisch gesloten houden. Lekken en afval controleren en zo nodig elimineren met veilige methoden (rubriek 6). De vrije lozing vanaf het vat vermijden. Plaatsen waar gevaarlijke producten gehanteerd worden schoon en geordend houden.

B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

Niet brandbaar onder normale opslag, hantering en gebruik. Het wordt aanbevolen om bij lage snelheden over te hevelen om het genereren van elektrostatische ladingen die van invloed kunnen zijn op ontvlambare producten te vermijden. Zie rubriek 10 in verband met de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen.

Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkruimtes
handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.

D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen.

Het wordt aanbevolen om te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product (zie rubriek 6.3)

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

A.- Specifieke eisen voor de opslag

Op een koele, droge en geventileerde plek bewaren

B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie rubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Buiten de reeds vermelde opslaginstructies hoeven geen verdere maatregelen te worden genomen.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving:

GSW publieke Grenswaarden (2022):

Identificatie	Milieugrenswaarden		
Talk CAS: 14807-96-6 EC: 238-877-9	TGG 8 uur		0,25 mg/m ³
	TGG 15 min		
Calcium oxide CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9	TGG 8 uur		1 mg/m ³
	TGG 15 min		4 mg/m ³
siliciumdioxide (RCS < 1%) CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4	TGG 8 uur		0,0752 mg/m ³
	TGG 15 min		

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Steraline 2K Quick Repair Component A

Revisie: 9-1-2026

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Hexamethyleen diisocyaanat, oligomeren (<0.1 % O=C=N-R-N=C=O) CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8	Oraal	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
	Via de huid	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
	Inademing	Niet beschikbaar	1 mg/m ³	Niet beschikbaar	0,5 mg/m ³
Calcium oxide CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9	Oraal	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
	Via de huid	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
	Inademing	Niet beschikbaar	4 mg/m ³	Niet beschikbaar	1 mg/m ³
hexamethyleen-1,6-diisocyaanat (<0.1 % O=C=N-R-N=C=O) CAS: 822-06-0 EC: 212-485-8	Oraal	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
	Via de huid	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
	Inademing	Niet beschikbaar	0,07 mg/m ³	Niet beschikbaar	0,035 mg/m ³

DNEL (Algemene bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Calcium oxide CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9	Oraal	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
	Via de huid	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
	Inademing	Niet beschikbaar	4 mg/m ³	Niet beschikbaar	1 mg/m ³

PNEC:

Identificatie					
Hexamethyleen diisocyaanat, oligomeren (<0.1 % O=C=N-R-N=C=O) CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8	STP	88 mg/L	Zoet water	0,127 mg/L	
	Bodem	53183 mg/kg	Zeewater	0,013 mg/L	
	Intermitterende	1,27 mg/L	Sediment (Zoet water)	266701 mg/kg	
	Oraal	Niet beschikbaar	Sediment (Zeewater)	26670 mg/kg	
Calcium oxide CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9	STP	2,27 mg/L	Zoet water	0,37 mg/L	
	Bodem	817,4 mg/kg	Zeewater	0,24 mg/L	
	Intermitterende	0,37 mg/L	Sediment (Zoet water)	Niet beschikbaar	
	Oraal	Niet beschikbaar	Sediment (Zeewater)	Niet beschikbaar	
hexamethyleen-1,6-diisocyaanat (<0.1 % O=C=N-R-N=C=O) CAS: 822-06-0 EC: 212-485-8	STP	8,42 mg/L	Zoet water	Niet beschikbaar	
	Bodem	Niet beschikbaar	Zeewater	Niet beschikbaar	
	Intermitterende	Niet beschikbaar	Sediment (Zoet water)	Niet beschikbaar	
	Oraal	Niet beschikbaar	Sediment (Zeewater)	Niet beschikbaar	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming

Als de arbeidsomstandigheden en/of veiligheidsmaatregelen het niet mogelijk maken de concentratie van het product in de lucht onder de blootstellingslimieten (indien aanwezig) of op aanvaardbare niveaus te houden (als er geen blootstellingslimieten bestaan), moet geschikte ademhalingsbeschermingsapparatuur worden gebruikt, geselecteerd door een gekwalificeerde professional.

C.- Specifieke bescherming van de handen

Steraline 2K Quick Repair Component A

Revisie: 9-1-2026

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de handen	Wegwerphandschoenen voor chemische bescherming (Penetratietijd: > 480 min, Dikte: 0,5 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	De handschoenen vervangen bij tekenen van aantasting.

Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd.

D.- Oog- en gezichtsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van het gelaat	Chemische veiligheidsbril (ruimzichtbril) met zijkleppen	 CAT II	EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 4007:2018	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. Het gebruik wordt aanbevolen in geval van spatgevaar.

E.- Lichaamsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Werkkleding	 CAT I		Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Anti-slip werkschoenen	 CAT II	EN ISO 20347:2022/A1:2024	Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 20345:2022 en EN 13832-1:2019

F.- Aanvullende noodmaatregelen

Het wordt aanbevolen om extra nooduitrusting te implementeren op werkplekken die bijzonder worden blootgesteld aan het product of in situaties waarin risicobeoordelingen de noodzaak van dergelijke apparatuur benadrukken.

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
 Nooddouche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oogbad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Beheersing van milieublootstelling:

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.1.D

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voor meer informatie de lijst met technische gegevens van het product raadplegen.

Aanzicht:

Fysische toestand op 20 °C:

Vloeibaar

Voorkomen:

Kneedbaar

Kleur:

☐ Wit

Geur:

Karakteristiek

Geurdrempelwaarde:

Niet beschikbaar *

Vluchtigheid:

Kooktemperatuur onder atmosferische druk:

Niet beschikbaar *

*Geen data beschikbaar

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Steraline 2K Quick Repair Component A

Revisie: 9-1-2026

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

Dampspanning op 20 °C:	Niet beschikbaar *
Dampspanning op 50 °C:	Niet beschikbaar *
Verdampingssnelheid op 20 °C:	Niet beschikbaar *

Karakterisering van het product:

Dichtheid op 20 °C:	1240 kg/m ³
Relatieve dichtheid op 20 °C:	1,24
Dynamische viscositeit op 20 °C:	Niet beschikbaar *
Kinematische viscositeit op 20 °C:	Niet beschikbaar *
Kinematische viscositeit op 40 °C:	>20,5 mm ² /s
Concentratie:	Niet beschikbaar *
pH:	Niet beschikbaar *
Relatieve dampdichtheid tot 20 °C:	Niet beschikbaar *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C:	Niet beschikbaar *
Oplosbaarheid in water op 20 °C:	Niet beschikbaar *
Oplosbaarheidseigenschap:	Niet beschikbaar *
Decompositietemperatuur:	Niet beschikbaar *
Smelt-/vriespunt :	Niet beschikbaar *

Ontvlambaarheid:

Vlampunt:	Niet ontvlambaar (>60 °C)
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet beschikbaar *
Zelfontstekingstemperatuur:	Niet beschikbaar *
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar *
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar *

Deeltjeskenmerken:

Mediane equivalente diameter:	Niet beschikbaar *
-------------------------------	--------------------

9.2 Overige informatie:

Informatie inzake fysische gevarenklassen:

Ontploffingseigenschappen:	Niet beschikbaar *
Oxiderende eigenschappen:	Niet beschikbaar *
Bijtend voor metalen:	Niet beschikbaar *
Verbrandingswarmte:	Niet beschikbaar *
Aerosolen-totale (gewichts)percentage van ontvlambare bestanddelen:	Niet beschikbaar *

Andere veiligheidskenmerken:

Oppervlaktespanning op 20 °C:	Niet beschikbaar *
Brekingsindex:	Niet beschikbaar *

*Geen data beschikbaar

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit:

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie rubriek 7 van het Veiligheidsblad.

10.2 Chemische stabiliteit:

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Steraline 2K Quick Repair Component A

Revisie: 9-1-2026

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT (gaat verder)

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring bij kamertemperatuur:

Schok en frictie	Contact met de lucht	Verwarming	Zonlicht	Vocht
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Andere
Sterke zuren vermijden	Niet van toepassing	Directe incidentie vermijden	Niet van toepassing	Alkaliën of krachtige basen vermijden

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de toxicologische kenmerken.

Gevaarlijke effecten op de gezondheid:

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

A- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Een blootstelling aan hoge concentraties kan aanleiding geven tot depressie van het centrale zenuwstelsel en kan hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, braakneigingen, verwardheid en, bij ernstige aandoening, verlies van bewustzijn veroorzaken.
- Corrosief/irriterend: Veroorzaakt irritatie van de luchtwegen, normaal gesproken omkeerbaar en doorgaans beperkt tot de bovenste luchtwegen.

C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Contact met de ogen: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
IARC: Talk (2A: Waarschijnlijk kankerverwekkend voor mensen)
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

E- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk met sensibiliserende effecten. Voor meer informatie zie rubriek 3

- Cutaan: Het langdurige contact met de huid kan aanleiding geven tot allergisch contacteczem.

F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Steraline 2K Quick Repair Component A

Revisie: 9-1-2026

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Veroorzaakt irritatie van de luchtwegen, normaal gesproken omkeerbaar en doorgaans beperkt tot de bovenste luchtwegen.

G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

H- Toxiciteit door inademing:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Overige informatie:

Niet beschikbaar

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
Hexamethyleen diisocyaan, oligomeren (<0.1 % O=C=N-R-N=C=O) CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8	LD50 oraal	2660 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	Rat
	LC50-inademing van dampen	11 mg/L	
hexamethyleen-1,6-diisocyaan (<0.1 % O=C=N-R-N=C=O) CAS: 822-06-0 EC: 212-485-8	LD50 oraal	959 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>7000 mg/kg	Rat
	LC50-inademing van dampen	0,12 mg/L	Rat

11.2 Informatie over andere gevaren:

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

Overige informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken.

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

12.1 Toxiciteit:

Acute toxiciteit:

Identificatie	Concentratie		Soort	Soort
Hexamethyleen diisocyaan, oligomeren (<0.1 % O=C=N-R-N=C=O) CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8	LC50	Niet beschikbaar		
	EC50	Niet beschikbaar		
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alg
Calcium oxide CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9	LC50	1070 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Vis
	EC50	Niet beschikbaar		
	EC50	Niet beschikbaar		

Chronische toxiciteit:

Identificatie	Concentratie		Soort	Soort
Calcium oxide CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9	NOEC	Niet beschikbaar		
	NOEC	32 mg/L	Crangon septemspinosa	Schaaldier

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Stofspecifieke informatie:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Steraline 2K Quick Repair Component A

Revisie: 9-1-2026

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
hexamethyleen-1,6-diisocyaan (<0.1 % O=C=N-R-N=C=O)	BZV5	Niet beschikbaar	Concentratie	100 mg/L
CAS: 822-06-0	CZV	Niet beschikbaar	Periode	28 dagen
EC: 212-485-8	BZV5/CZV	Niet beschikbaar	% biologisch gedegradeerd	42 %

12.3 Bioaccumulatie:

Stofspecifieke informatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
Hexamethyleen diisocyaan, oligomeren (<0.1 % O=C=N-R-N=C=O)	BCF	
CAS: 28182-81-2	POW log	5,54
EC: 931-274-8	Potentieel	
hexamethyleen-1,6-diisocyaan (<0.1 % O=C=N-R-N=C=O)	BCF	60
CAS: 822-06-0	POW log	3,2
EC: 212-485-8	Potentieel	Gemiddeld

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
hexamethyleen-1,6-diisocyaan (<0.1 % O=C=N-R-N=C=O)	Koc	598	Henry	5 Pa·m ³ /mol
CAS: 822-06-0	Conclusie	Gemiddeld	Droge grond	Ja
EC: 212-485-8	Oppervlaktespanning	Niet beschikbaar	Vochtige grond	Ja

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Code	Beschrijving	Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	Gevaarlijk

Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):

HP5 Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit, HP6 Acute toxiciteit, HP13 Sensibiliserend

Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie rubriek 6.2.

Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vervoer over land van gevaarlijke goederen:

In toepassing van ADR 2025 en RID 2025:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Steraline 2K Quick Repair Component A

Revisie: 9-1-2026

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (gaat verder)

- | | |
|---|---------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer: | Niet van toepassing |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n): | Niet van toepassing |
| Etiketten: | Niet van toepassing |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | Niet van toepassing |
| 14.5 Milieugevaren: | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen: | Niet van toepassing |
| Tunnelrestrictiecode: | Niet van toepassing |
| Fysische-chemische eigenschappen: | zie rubriek 9 |
| Beperkte hoeveelheden: | Niet van toepassing |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: | Niet van toepassing |

Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IMDG 42-24:

- | | |
|---|---------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer: | Niet van toepassing |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n): | Niet van toepassing |
| Etiketten: | Niet van toepassing |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | Niet van toepassing |
| 14.5 Mariene verontreiniging: | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen: | Niet van toepassing |
| EmS-codes: | |
| Fysische-chemische eigenschappen: | zie rubriek 9 |
| Beperkte hoeveelheden: | Niet van toepassing |
| Segregatiegroep: | Niet van toepassing |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: | Niet van toepassing |

Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IATA/ICAO 2026:

- | | |
|---|---------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer: | Niet van toepassing |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n): | Niet van toepassing |
| Etiketten: | Niet van toepassing |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | Niet van toepassing |
| 14.5 Milieugevaren: | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Fysische-chemische eigenschappen: | zie rubriek 9 |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: | Niet van toepassing |

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Steraline 2K Quick Repair Component A

Revisie: 9-1-2026

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

- Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: *Calcium oxide (1305-78-8) - PT: (2, 3)*
- De Wet op de Bestrijding van Giftige Stoffen (TSCA)(Puerto Rico, USA): *Hexamethyleen diisocyaan, oligomeren (<0.1 % O=C=N-R-N=C=O) (28182-81-2) ; Calcium oxide (1305-78-8) ; hexamethyleen-1,6-diisocyaan (<0.1 % O=C=N-R-N=C=O) (822-06-0)*
- Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet beschikbaar
- Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum: Niet beschikbaar
- SZW-lijst met voor de voortplanting giftige stoffen: Niet beschikbaar
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: Niet beschikbaar
- SZW-lijst van mutagene stoffen: Niet beschikbaar
- Verordening (EG) 2024/590, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet beschikbaar
- Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: Niet beschikbaar
- VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet beschikbaar
- ZZS-lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen: Niet beschikbaar

Seveso III:

Niet beschikbaar

Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...):

Mogen niet worden gebruikt:

- in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
- in scherts- en fopartikelen,
- in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.

Beroepsmatige blootstelling van inadembaar kristallijn silica moet worden geregeld in overeenstemming met Richtlijn (EU) 2019/130.

Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

Waterbezwaarlijkheid volgens Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) Klasse:

Niet beschikbaar

Andere wetgevingen:

Implementatiewet EG-kaderrichtlijn afvalstoffen: Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer, de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeve van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EGkaderrichtlijn afvalstoffen).
Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 183, 2007)
Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcrt. 93, 2007)
Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 6 december 2006, nr. ARBO/A&V/2006/99971, tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling (vergroting verantwoordelijkheid van werkgevers en werknemers voor het arbeidsomstandighedenbeleid en beperking en vereenvoudiging van de regelgeving)
Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROMregelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.
SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen en Lijst Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE)

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Steraline 2K Quick Repair Component A

Revisie: 9-1-2026

Versie: 2 (vervangt 1)

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

Niet van toepassing

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H332: Schadelijk bij inademing.

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3:

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in rubriek 3 verschijnen

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 1: H330 - Dodelijk bij inademing.

Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.

Acute Tox. 4: H332 - Schadelijk bij inademing.

Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Resp. Sens. 1: H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Classificatiemethode:

Eye Irrit. 2: Berekeningsmethode

STOT SE 3: Berekeningsmethode

Skin Sens. 1: Berekeningsmethode

Acute Tox. 4: Berekeningsmethode

Advies met betrekking tot de training:

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

Voornaamste bibliografische bronnen:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen

IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

CZV: chemisch zuurstofverbruik

BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen

BCF: bioconcentratiefactor

LD50: dodelijke dosis 50

LC50: dodelijke concentratie 50

EC50: effectieve concentratie 50

Log POW : logaritme van octanolwaterpartiticoëfficiënt

Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof

UFI: unieke identificatiecode van formules

IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek

ABM: Algemene BeoordelingsMethodiek

Disclaimer.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en de geldende wetgeving en is bedoeld om het product te beschrijven met betrekking tot veiligheidsvereisten. De informatie mag niet worden opgevat als een garantie voor specifieke eigenschappen van het product.

De informatie wordt verstrekt als richtlijn voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, transporteren, verwijderen en lozen en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De gebruiker is verantwoordelijk voor naleving van alle toepasselijke wet- en regelgeving. De leverancier is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit het hanteren van of contact met het product, behalve voor zover wettelijk vereist.

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSLAD -