Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 22.07.2026 Versienummer 6.04 (vervangt versie 6.03) herzien op: 14.07.2026

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam: 9510**

· **Andere identificatiemiddelen:** ééncomponent giethars
· **Verwant onderdeelnummer:** 9510-Liquid, 9510-30ML, 9510-300ML, 9510-3.6L, 9510-18.9L
· **UFI:** T1P0-V0RE-900A-FS77

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

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefmiddel
· **Ontraden gebruik** Niet voor gebruik als spuitcoating

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
· **Fabrikant/leverancier:**

MG Chemicals Ltd. (Hoofdkantoor)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA.
United Kingdom
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.
18-20, Msida Road,
Gzira, GZR 1401
MALTA

· **Informatie verstrekkende afdeling:** sds@mgchemicals.com

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

3E (toegangscode: 335388),
+(44) 20 3514787
+(1) 760 476 3962

Nationaal Vergiftigingen Informatie
+31 (0)88 755 8000

*

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Repr. 1B	H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
Aquatic Chronic 2	H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 2)

(Vervolg van blz. 1)

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**

GHS07 GHS08 GHS09

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
propaan, 2,2-bis[p-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-, polymeren
oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten
formaldehyde, oligomere reactieproducten met fenol
koolzwart

· **Gevarenaanduidingen**
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P201 Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming.
P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical advice.
P405 Achter slot bewaren.
P501 Inhoud en verpakking afvoeren naar in overeenstemming met de lokale, regionale en nationale regelgeving.

· **2.3 Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet van toepassing

· **zPzB:** Niet van toepassing

· **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen** Hormoonverstorende stof ≥ 0,1% = geen

*
RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**		
CAS: 25085-99-8	propaan, 2,2-bis[p-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-, polymeren Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	4%
CAS: 68698-70-4	4,4'-isopropylideendifenol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	14%

(Vervolg op blz. 3)

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten Repr. 1A, H360FD; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	8%
CAS: 9003-35-4	formaldehyde, oligomere reactieproducten met fenol Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	7%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) Alternatief CAS-nummer: 1675-54-3 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	0,8%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	koolzwart	0,3%

· **Aanvullende gegevens:** De tekst van de genoemde gevareninformatie is te vinden in sectie 16.

*

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· **Na het inademen:**
Breng de persoon in de frisse lucht en zorg dat hij comfortabel kan ademen.
Indien blootgesteld of bezorgd: Raadpleeg een arts.

· **Na huidcontact:**
Wassen met veel water.
Als huidirritatie of huiduitslag optreedt: Medisch advies of medische hulp inroepen.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.
Indien blootgesteld of bezorgd: Zoek medisch advies of medische hulp.

· **Na oogcontact:**
Voorzichtig afspoelen met water gedurende 20 minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen.
Als oogirritatie aanhoudt: Medisch advies of hulp inroepen.
Indien blootgesteld of bezorgd: Raadpleeg een arts.

· **Na inslikken:**
Mond spoelen.
NIET laten braken.
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.
indien blootgesteld of bezorgd: Zoek medisch advies of medische hulp.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

(Vervolg van blz. 3)

* RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**
· **Geschikte blusmiddelen:**
CO2, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand met watersproeistraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Niet ontvlambaar of brandbaar, maar brandt als het betrokken raakt bij een brand. Produceert irriterende rook van onbekende toxiciteit bij brand.
Voorkom dat bluswater in waterwegen of riolering terechtkomt.
· **Gevaarlijke verbrandingsproducten:**
Koolstofoxiden (COx)
Stikstofoxiden (NOx)
ammoniak
fenolen
aldehyden
andere giftige dampen

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**
· **Speciale beschermende kleding:**
Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Vermijd het inademen van dampen.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Verwijder of houd alle bronnen van extreme hitte of open vuur uit de buurt.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Voorkom lozing in het milieu.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Vang de vloeistof op in een afsluitbare, chemicaliënbestendige container.
Was residu met een papieren handdoek en doe vuile handdoeken in de container.
Gebruik water en zeep om de laatste restjes te verwijderen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.
Informatie inzake berging - zie sectie 13.

* RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Aërosolvorming vermijden.
Draag beschermende handschoenen en oogbescherming.
Was handen en blootgestelde huid grondig na het hanteren.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

(Vervolg op blz. 5)

(Vervolg van blz. 4)

Verzamel gemorst materiaal.
Verontreinigde werkkleding mag de werkplek niet verlaten.
· **Informatie over brand- en explosiebeveiliging:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
· **Opslag:**
· **Vereisten voor opslagruimtes en vaten:**
Bewaren in een droge en schone ruimte, verwijderd van onverenigbare stoffen
· **Informatie voor gezamenlijke opslag:** Niet vereist
· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Houd het vat goed gesloten.
· **Opslagklasse:** 6.1 C

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Zie sectie 1.2

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

· **8.1 Controleparameters**
· **Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:**
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
· **Aanvullende gegevens:**
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
Zie voor afkortingen en acroniemen de nationale of regionale regelgeving over grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
· **Passende technische maatregelen**
Vanwege de lage dampdruk van het product moet algemene ventilatie voldoende zijn voor normaal gebruik. Als het product bij hoge temperaturen wordt verhit of als de werknemer allergisch is, gebruik dan plaatselijke ventilatie en overweeg het gebruik van een volgelaatsmasker met organische damppatronen. Houd de concentraties in de lucht onder de blootstellingslimieten.
· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Uit de buurt houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
· **Bescherming van de ademhalingswegen**
Draag bij overmatige blootstelling tot 10 x de OEL van nevel, dampen en spray een ademhalingstoestel zoals een halfgelaatsmasker met organische-damppatronen.
Boven 10 x de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling, gebruik een overdrukademhalingstoestel met luchttoevoer of een onafhankelijk ademhalingsapparaat.
Vraag advies aan specialisten op het gebied van ademhalingsbescherming.
· **Bescherming van de handen**
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Veiligheidshandschoenen : EN374

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

(Vervolg op blz. 6)

(Vervolg van blz. 5)

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden gecontroleerd.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril of goed afgesloten veiligheidsbril: EN 166

*
RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· **Fysische toestand**	Vloeistof
· **Vorm:**	Viskeus
· **Kleur:**	Zwart
· **Geur:**	Reukloos
· **Geurdrempelwaarde:**	Niet bepaald
· **Smeltpunt/vriespunt**	Niet bepaald
· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**	150 °C
· **Ontvlambaarheid**	Niet brandbaar
· **Onderste en bovenste explosiegrens**	
· **Onderste:**	Niet van toepassing
· **Bovenste:**	Niet van toepassing
· **Vlampunt:**	113 °C
· **Zelfontbrandingstemperatuur:**	Niet bepaald
· **Ontledingstemperatuur:**	Niet bepaald
· **pH**	Niet bepaald
· **Viscositeit**	
· **Kinematische viscositeit bij 40 °C**	>20,5 mm²/s
· **Dynamisch:**	Niet bepaald
· **Oplosbaarheid**	
· **Water:**	Niet bepaald
· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**	Niet bepaald
· **Dampspanning:**	Niet bepaald
· **Relatieve dichtheid bij 25 °C:**	1,12
· **Dampdichtheid (lucht=1):**	>1
· **Deeltjeskenmerken**	Niet van toepassing.

· 9.2 Overige informatie

· **9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen**	Niet van toepassing
· **9.2.2 Andere veiligheidskenmerken**	
· **Verdampingssnelheid**	Niet bepaald

(Vervolg op blz. 7)

(Vervolg van blz. 6)

· **Ontstekingstemperatuur:**	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· **Explosieve eigenschappen:**	Het product is niet explosief.
· **Oplosmiddelgehalte:**	
· **Organische oplosmiddelen:**	Niet beschikbaar
· **VOC (EG)**	0,00 %
· **Gehalte aan vaste bestanddelen:**	1,2 %

* RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Reageert exotherm met amines.

· **10.2 Chemische stabiliteit** Chemisch stabiel bij normale temperaturen en drukken.
· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

· **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Vermijd ontstekingsbronnen, open vuur en onverenigbare stoffen.
Niet gebruiken op een manier die nevel vormt of het product aerosoliseert.

· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Oxiderende middelen
Sterke zuren
Sterke bases
Peroxiden

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.
Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie sectie 5.

* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
· **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**		
ATE (Acute toxiciteitsschatting)		
Oraal	LD50	3.571 mg/kg

25085-99-8 propaan, 2,2-bis[p-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-, polymeren		
Dermaal	LD50	23.000 mg/kg (rabbit)
68698-70-4 4,4'-isopropylideendifenol		
Oraal	LD50	500 mg/kg (ATE)
68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten		
Oraal	LD50	19.200 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	4.500 mg/kg (rat)
25068-38-6 reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)		
Oraal	LD50	11.400 mg/kg (rat)

(Vervolg op blz. 8)

(Vervolg van blz. 7)

1333-86-4 koolzwart		
Oraal	LD50	>15.400 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)

· **Primaire aandoening:**
· **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
· **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Giftigheid voor de voortplanting** Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
· **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Samenvatting van effecten en symptomen per blootstellingsroute**
· **De ogen:**
roodheid, ernstige irritatie
pijn
· **Huid:**
huiduitslag, allergische contactdermatitis
roodheid, irritatie
· **Inademen:** geen bekend of verwacht
· **Doorgeslikt:** geen bekend of verwacht
· **Subacute tot chronische toxiciteit:**
· **Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**
Langdurige en herhaalde blootstelling aan niet-uitgeharde epoxy verharder kan leiden tot overgevoeligheid van de huid.

· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**
· **Aquatische toxiciteit:**
Giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen.
Voorkom lozing in het milieu. Gemorst product opvangen.

25085-99-8 propaan, 2,2-bis[p-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-, polymeren	
LC50 96h	>1 mg/L (nvt)
1333-86-4 koolzwart	
EC50/ 24 h	>5.600 mg/L (aiv)
EC50/ 72 h	>10.000 mg/L (aac)
EC0/ 3 h	>800 mg/L (mic)

(Vervolg op blz. 9)

(Vervolg van blz. 8)

LC50	>1.000 mg/L (fis)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet van toepassing
· **zPzB:** Niet van toepassing

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**
· **Opmerking:** Giftig voor vissen.
· **Overige ecologische informatie:**
· **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
giftig voor in het water levende organismen
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

* RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
· **Aanbeveling:** Dit materiaal en de verpakking moeten worden afgevoerd als gevaarlijk afval.

· **Europese afvalcatalogus**	
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP10	Vergiftig voor de voortplanting
HP13	Sensibiliserend
HP14	Ecotoxisch

· **Niet gereinigde verpakkingen:**
· **Aanbeveling:**
Containers kunnen nog steeds een chemisch gevaar vormen als ze leeg zijn.
Voer de inhoud af volgens alle plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften.
Bewaar waar mogelijk de waarschuwingen op het etiket en het veiligheidsinformatieblad en neem alle kennisgevingen met betrekking tot het product in acht.
· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

* RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
· **ADR, IMDG, IATA** UN3082

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 22.07.2026 Versienummer 6.04 (vervangt versie 6.03) herzien op: 14.07.2026

Handelsnaam: 9510

(Vervolg van blz. 9)

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· ADR	NIET REGULATED over de weg ADR Speciale Bepaling 375 voor maten van 5L of minder. MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (propaan, 2,2-bis[p-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-, polymeren)
· IMDG	NIET REGULATED by Sea IMDG volgens 2.10.2.7 voor inhoudsmaten van 5L of minder. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (propane, 2,2-bis[p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]-, polymers)
· IATA	NIET REGULATED by Air IATA Special Provision A197 voor inhoudsmaten van 5 liter of minder. Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (propane, 2,2-bis[p-(2,3-epoxypropoxy) phenyl]-, polymers)

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)

· ADR, IMDG

· klasse	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
· Etiket	9

· IATA

· Class	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
· Label	9

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA	III

· 14.5 Milieugevaren:

· Marine pollutant:	MARIENE VERONTREINIGING
· Bijzondere kenmerking (ADR):	MILIEUGEVAARLIJK
· Bijzondere kenmerking (IATA):	MILIEUGEVAARLIJK Symbool (vis en boom)

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet van toepassing

· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	90
· EMS-nummer:	F-A,S-F
· Stowage Category	A

· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 11)

(Vervolg van blz. 10)

· **Transport/verdere gegevens:**	
· **ADR**	
· **Beperkte hoeveelheden (LQ)**	5L
· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· **Vervoerscategorie**	3
· **Tunnelbeperkingscode**	(-)
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· **VN "Model Regulation":**	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (PROPAAN, 2,2-BIS[P-(2,3-EPOXYPROPOXY)FENYL]-, POLYMEREN), 9, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**	
68609-97-2	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten
25068-38-6	reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

· **Richtlijn 2012/18/EU**
· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Seveso-categorie** E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 200 t

(Vervolg op blz. 12)

(Vervolg van blz. 11)

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t
· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

* RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis, maar vormen geen garantie voor de producteigenschappen en vormen geen contractuele rechtsverhouding.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

· **Relevante zinnen**
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH205 EUH205: Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**	
Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Sensibilisatie van de huid Voortplantingstoxiciteit Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Regelgevende afdeling
· **Contactpersoon:** sds@mgchemicals.com
· **Datum van de vorige versie:** 30.06.2026

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 22.07.2026 Versienummer 6.04 (vervangt versie 6.03) herzien op: 14.07.2026

Handelsnaam: 9510

(Vervolg van blz. 12)

· **Versienummer van de vorige versie:** 6.03

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B
Repr. 1A: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1A
Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**