

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: 8332-A

- **Andere identificatiemiddelen:** SNEL UITHARDENDE EPOXY (Deel A)
- **Verwant onderdeelnummer:** 8332-Part A, 8332-25ML, 8332-50ML
- **CAS-nummer:**
25068-38-6
- **NLP-nummer:**
500-033-5
- **Catalogusnummer:**
603-074-00-8

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

- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Epoxyhars
- **Ontraden gebruik** Niet van toepassing

· 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 verstreckende afdeling:** sds@mgchemicals.com

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

3E (toegangscode: 335388), +(44) 20 3514787
Andere telefoonnummers voor noodgevallen: +(1) 760 476 3961

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. |

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

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

Bladzijde: 2/11

Afdrukdatum: 01.04.2026

Versienummer 1.02 (vervangt versie 1.01)

herzien op: 22.11.2024

Handelsnaam: 8332-A

(Vervolg van blz. 1)

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· 2.2 Etiketteringselementen

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

De stof is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· Gevarenpictogrammen



GHS07 GHS09

· Signaalwoord Waarschuwing

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

· Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.

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

P333+P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

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 $\geq 0,1\%$ = geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.1 Stoffen

· CAS-Nr. omschrijving

25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

Alternatief CAS-nummer: 1675-54-3

· Identificatienummer(s)

· **NLP-nummer:** 500-033-5

· **Catalogusnummer:** 603-074-00-8

· Specifieke concentratiegrenzen

Eye Irrit. 2; H319: C $\geq 5\%$

Skin Irrit. 2; H315: C $\geq 5\%$

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: 8332-A

(Vervolg van blz. 2)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	reactieproduct: 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 %	100,0%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

· **Na het inademen:**

Breng de persoon in de frisse lucht en zorg dat hij comfortabel kan ademen.
Als je je onwel voelt: Bel een ANTIGIFCENTRUM of een arts.

· **Na huidcontact:**

Wassen met veel water.
Als huidirritatie of huiduitslag optreedt: Medisch advies of medische hulp invoeren.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

· **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 invoeren.

· **Na inslikken:**

Mond spoelen.
NIET laten braken.
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

· 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.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen

· **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

· 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 terecht komt.

· **Gevaarlijke verbrandingsproducten:** Koolstofoxiden (COx)

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: 8332-A

(Vervolg van blz. 3)

- **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**
Vermijd het inademen van nevel, spray of dampen.
- **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**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Vermijd het inademen van dampen, nevel en dampen.
Draag beschermende handschoenen en oogbescherming.
Was handen en blootgestelde huid grondig na het hanteren.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.
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:** 10
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Zie sectie 1.2

— NL —
(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: 8332-A

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:**
Vervalt.

- **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** 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**

Als het product verhit is of als de werknemer een bekende allergische reactie heeft, overweeg dan het gebruik van een volgelaatsmasker met organische-dampcartridge of met een onafhankelijke luchttoevoer.

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. 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.

- **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

Handelsnaam: 8332-A

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Fysische toestand	Vloeistof
· Vorm:	Hoogviskeus
· Kleur:	Helder, gele tint
· Geur:	Mild
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald
· Ontvlambaarheid	Niet brandbaar
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	Niet van toepassing
· Bovenste:	Niet van toepassing
· Vlampunt:	Niet van toepassing
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
· pH	Niet bepaald
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald
· Dynamisch:	Niet bepaald
· Oplosbaarheid	
· Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald
· Dampspanning:	Niet bepaald
· Relatieve dichtheid bij 25 °C:	1,16
· Dampdichtheid (lucht=1):	Niet bepaald
· 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
· Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald
· Explosieve eigenschappen:	Het product is niet explosief.
· Oplosmiddelgehalte:	
· Organische oplosmiddelen:	Niet beschikbaar
· VOC (EG)	0,00 %
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	0,0 %
· Molecuulmassa	700 g/mol

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.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: 8332-A

(Vervolg van blz. 6)

- **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Vermijd open vuur, overmatige hitte, vonken, ontstekingsbronnen en onverenigbare stoffen.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Sterke oxidatiemiddelen
Sterke bases
Ammoniak
- **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:		
25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)		
Oraal	LD50	11.400 mg/kg (rat)

- **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**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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:**
hoest
kan lichte irritatie van de luchtwegen veroorzaken
 - **Doorgeslikt:** irritatie
- **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.

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: 8332-A

(Vervolg van blz. 7)

- **11.2 Informatie over andere gevaren**
 - **Hormoonontregelende eigenschappen** De stof is niet aanwezig.

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.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
giftig voor in het water levende organismen
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Lijstclassificatie): 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
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.

(Vervolg op blz. 9)

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

Bladzijde: 9/11

Afdrukdatum: 01.04.2026

Versienummer 1.02 (vervangt versie 1.01)



herzien op: 22.11.2024

Handelsnaam: 8332-A

(Vervolg van blz. 8)

· **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
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR · IMDG · IATA	NIET REGULATED over de weg ADR Speciale Bepaling 375 voor maten van 5L of minder. MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. NIET REGULATED by Sea IMDG volgens 2.10.2.7 voor inhoudsmaten van 5L of minder. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., MARINE POLLUTANT NIET REGULATED by Air IATA Special Provision A197 voor inhoudsmaten van 5 liter of minder. Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
· 14.3 Transportgevaarenklasse(n) · ADR, IMDG  · klasse · Etiket	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 9
· IATA  · Class · Label	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 9
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: · Bijzondere kenmerking (ADR): · Bijzondere kenmerking (IATA):	MARIENE VERONTREINIGING MILIEUGEVAARLIJK MILIEUGEVAARLIJK Symbool (vis en boom)
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): · EMS-nummer:	Niet van toepassing 90 F-A,S-F

(Vervolg op blz. 10)

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

Bladzijde: 10/11

Afdrukdatum: 01.04.2026

Versienummer 1.02 (vervangt versie 1.01)

herzien op: 22.11.2024

Handelsnaam: 8332-A

(Vervolg van blz. 9)

· Stowage Category	A
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing
· 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. 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** De stof is niet aanwezig.
 - **SZW-lijst van mutagene stoffen** De stof is niet aanwezig.
 - **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**
De stof is niet aanwezig.
 - **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
De stof is niet aanwezig.
 - **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
De stof is niet aanwezig.
 - **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)** De stof is niet aanwezig.
 - **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen** De stof is aanwezig.
- **Richtlijn 2012/18/EU**
 - **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** De stof is niet aanwezig.
 - **Seveso-categorie E2** Gevaar voor het aquatisch milieu
 - **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 200 t
 - **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**
De stof is niet aanwezig.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

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

Bladzijde: 11/11

Afdrukdatum: 01.04.2026

Versienummer 1.02 (vervangt versie 1.01)

herzien op: 22.11.2024

Handelsnaam: 8332-A

(Vervolg van blz. 10)

- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**
De stof is niet aanwezig.
- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**
De stof is niet aanwezig.
- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren** De stof is niet aanwezig.
- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**
De stof is niet aanwezig.

· **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

- **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**

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH205 EUH205: Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Regelgevende afdeling

- **Contactpersoon:** sds@mgchemicals.com

- **Versienummer van de vorige versie:** 1.01

· **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
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
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**