

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: 9410

- **Andere identificatiemiddelen:** ééncomponent elektrisch geleidende epoxylijm
- **Verwant onderdeelnummer:** 9410, 9410-3ML, 9410-10ML, 9410-30ML, 9410-180ML
- **UFI:** DQU0-909M-H000-49PG

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

- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Elektrisch geleidende lijm
- **Ontraden gebruik** Niet beschikbaar

· 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:

Nationaal Vergiftigingen Informatie
+31 (0)88 755 8000

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

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. 2	H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
STOT RE 2	H373 Kan schade aan het zenuwstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aquatic Acute 1	H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

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

Bladzijde: 2/13

Afdrukdatum: 27.04.2026

Versienummer 7.00 (vervangt versie 6.01)

herzien op: 27.04.2026

Handelsnaam: 9410

(Vervolg van blz. 1)

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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 Waarschuwing

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Zilver (Poeder)

fenol, polymeer met formaldehyde, glycidylether

4,4'-isopropylideendifenol

formaldehyde, oligomere reactieproducten met fenol

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H361 Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H373 Kan schade aan het zenuwstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P260 Do not breathe vapors or fumes.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P405 Achter slot bewaren.

P501 Inhoud en verpakking afvoeren naar in overeenstemming met de lokale, regionale en nationale regelgeving.

2.3 Andere gevaren

Langdurige blootstelling aan zilverpoeder of zilververbindingen kan leiden tot een onomkeerbare blauwgrijze verkleuring van de huid.

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

3.2 Mengsels

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

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 7440-22-4	zilver	63%
EINECS: 231-131-3	⚠ Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: 9410

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 28064-14-4	fenol, polymeer met formaldehyde, glycidylether Alternatief CAS-nummer: 9003-36-5 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25%
CAS: 68698-70-4	4,4'-isopropylideendifenol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	5%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	4%
CAS: 9003-35-4	formaldehyde, oligomere reactieproducten met fenol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	3%

· **Aanvullende gegevens:** De tekst van de genoemde gevarencategorieën 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.

Als je je onwel voelt: Bel een ANTIGIFCENTRUM of een arts.

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.

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.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: 9410

(Vervolg van blz. 3)

· **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.

Inademing van metaaldampen kan metaalkoorts veroorzaken en de luchtwegen irriteren.

De griepachtige symptomen van metaalkoorts kunnen vertraagd optreden, 4 tot 12 uur na blootstelling.

· **Gevaarlijke verbrandingsproducten:**

Koolstofdioxide (CO₂)

Stikstofdioxide (NO₂)

ammoniak

giftige metaaldampen

· **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.

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:**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Schep de pasta in een chemicaliënbestendige container. Veeg resten af 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**

Zorg dat je alle veiligheidsinstructies hebt, lees ze en volg ze op voor gebruik.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

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.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: 9410

(Vervolg van blz. 4)

· **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:** 11

· **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** 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. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

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

Bladzijde: 6/13

Afdrukdatum: 27.04.2026

Versienummer 7.00 (vervangt versie 6.01)

herzien op: 27.04.2026

Handelsnaam: 9410

(Vervolg van blz. 5)

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	Vast
· Vorm:	Pasteus
· Kleur:	Zilvergrijs
· Geur:	Mild
· 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:	104 °C
· Zelfontbrandingstemperatuur:	160 °C
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
· pH	Niet bepaald
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit bij 20 °C	20,5 mm ² /s
· Dynamisch:	Niet bepaald
· Oplosbaarheid	
· Water:	Niet oplosbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald
· Dampspanning:	Niet bepaald
· Relatieve dichtheid bij 23,1 °C:	2,34
· Dampdichtheid (lucht=1):	>1
· Deeltjeskenmerken	Zie sectie 3.

· 9.2 Overige informatie

· 9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

· 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

· Verdampingssnelheid	Niet bepaald
· Ontstekingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· Explosieve eigenschappen:	Het product is niet explosief.
· Oplosmiddelgehalte:	
· Organische oplosmiddelen:	Niet beschikbaar
· VOC (EG)	0,00 %

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: 9410

(Vervolg van blz. 6)

· **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 100,0 %

* **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** Reageert met warmte.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Vermijd open vuur, overmatige hitte, vonken, ontstekingsbronnen 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	10.000 mg/kg
28064-14-4 fenol, polymeer met formaldehyde, glycidylether		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 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)

- **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.

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: 9410

(Vervolg van blz. 7)

- **Giftigheid voor de voortplanting** Kan mogelijks 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**
Kan schade aan het zenuwstelsel veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Samenvatting van effecten en symptomen per blootstellingsroute**
 - **De ogen:**
pijn
roodheid, ernstige irritatie
 - **Huid:**
droge 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**
Blootstelling aan zilverpoeder kan ook argyria veroorzaken, een onomkeerbare blauwgrijze verkleuring van de huid.
Langdurige of herhaalde blootstelling kan huidallergieën veroorzaken.

· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· Hormoonontregelende eigenschappen
geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Voorkom lozing in het milieu.
Gemorst product opvangen.

28064-14-4 fenol, polymeer met formaldehyde, glycidylether

LC50 96h	>1–≤10 mg/L (nd) In Europa worden vergelijkbare epoxyharsmengsels met CAS 28064-14-4 over het algemeen geclassificeerd als chronische categorie 2 mariene verontreiniging vanwege een LC50 96 uur van >1 mg/L maar ≤10 mg/L.
----------	---

· **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.

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: 9410

(Vervolg van blz. 8)

- **12.7 Andere schadelijke effecten**
 - **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.
 - **Overige ecologische informatie:**
 - **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
zeer giftig voor in het water levende organismen
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer 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
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer <ul style="list-style-type: none">· ADR, IMDG, IATA	UN3077
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN <ul style="list-style-type: none">· ADR	NIET REGULATED by Ground ADR Speciale Bepaling 375 voor maten van 5 kg of minder. MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Zilver (Poeder), fenol, polymeer met formaldehyde, glycidylether)
· IMDG	NIET IMDG-gereguleerd voor zeevracht volgens 2.10.2.7 voor inhoudsmaten tot 5 kg. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Silver (Powder), phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether), MARINE POLLUTANT
· IATA	NOT REGULATED by Air IATA Special Provision A197 voor maten van 5 kg of minder.

(Vervolg op blz. 10)

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

Bladzijde: 10/13



Afdrukdatum: 27.04.2026

Versienummer 7.00 (vervangt versie 6.01)

herzien op: 27.04.2026

Handelsnaam: 9410

(Vervolg van blz. 9)

	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Silver (Powder), phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)
<p>· 14.3 Transportgevaarenklasse(n)</p> <p>· ADR, IMDG</p>	
	
<p>· klasse</p> <p>· Etiket</p>	<p>9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen</p> <p>9</p>
<p>· IATA</p>	
	
<p>· Class</p> <p>· Label</p>	<p>9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen</p> <p>9</p>
<p>· 14.4 Verpakkingsgroep:</p> <p>· ADR, IMDG, IATA</p>	
	III
<p>· 14.5 Milieugevaren:</p> <p>· Marine pollutant:</p> <p>· Bijzondere kenmerking (ADR):</p> <p>· Bijzondere kenmerking (IATA):</p>	
	<p>MARIENE VERONTREINIGING</p> <p>MILIEUGEVAARLIJK</p> <p>MILIEUGEVAARLIJK</p> <p>Symbol (vis en boom)</p>
<p>· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet van toepassing</p> <p>· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</p> <p>· EMS-nummer:</p> <p>· Stowage Category</p> <p>· Stowage Code</p>	
	<p>90</p> <p>F-A,S-F</p> <p>A</p> <p>SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.</p>
<p>· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</p>	
	Niet van toepassing
<p>· Transport/verdere gegevens:</p>	
<p>· ADR</p> <p>· Beperkte hoeveelheden (LQ)</p> <p>· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</p> <p>· Vervoerscategorie</p> <p>· Tunnelbeperkingscode</p>	
	<p>5 kg</p> <p>Code: E1</p> <p>Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 g</p> <p>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 g</p> <p>3</p> <p>(-)</p>
<p>· IMDG</p> <p>· Limited quantities (LQ)</p> <p>· Excepted quantities (EQ)</p>	
	<p>5 kg</p> <p>Code: E1</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging:</p>

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

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

Bladzijde: 11/13

Afdrukdatum: 27.04.2026

Versienummer 7.00 (vervangt versie 6.01)

herzien op: 27.04.2026

Handelsnaam: 9410

(Vervolg van blz. 10)

	30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· VN "Model Regulation":	UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (ZILVER (POEDER), FENOL, POLYMEER MET FORMALDEHYDE, GLYCIDYLETHER), 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
· Richtlijn 2012/18/EU
· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Seveso-categorie E1 Gevaar voor het aquatisch milieu
· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 100 t
· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t
· 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.

(Vervolg op blz. 12)

— NL —

Veiligheidsinformatieblad

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

Bladzijde: 12/13

Afdrukdatum: 27.04.2026

Versienummer 7.00 (vervangt versie 6.01)

herzien op: 27.04.2026

Handelsnaam: 9410

(Vervolg van blz. 11)

· **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): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in 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**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

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

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

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

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Huidcorrosie/-irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Sensibilisatie van de huid

Voortplantingstoxiciteit

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Gevaar voor het aquatisch milieu - (acuut) aquatisch gevaar op korte termijn

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:** 07.11.2025

· **Versienummer van de vorige versie:** 6.01

· **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)

(Vervolg op blz. 13)

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

Bladzijde: 13/13

Afdrukdatum: 27.04.2026

Versienummer 7.00 (vervangt versie 6.01)

herzien op: 27.04.2026

Handelsnaam: 9410

(Vervolg van blz. 12)

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

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – 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**

— NL —