



settets revisjonsdato: 03/04/2024

## 8331D SØLVLEDENDE EPOKSYLIM-SETT

### MG Chemicals flerparti produktsett

Dette produktet er et sett som består av flere deler. Hver del er en uavhengig pakket kjemisk komponent og har uavhengige farevurderinger.

#### **settinnhold**

<i>Del</i>	<i>Produktnavn</i>	<i>produktbruk</i>
A	8331D-A	epoksyharpiks
B	8331D-B	epoksyherder

*Sikkerhetsdatablad for hver del som er oppført over følger dette forsiden.*

#### **Transportinstruksjon**

Før du tilbyr dette produktsettet for transport, må du lese avsnitt 14 for alle delene nevnt ovenfor.

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.04.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 03.04.2024

**1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****· 1.1 Produktidentifikator****· Handelsnavn: 8331D-A****· Andre identifikasjonsmidler:** Sølvledende epoksyylim (Del A)**· Relatert artikkelnummer:** 8331D-A, 8331D-A-14G, 8331D-A-120G**· UFI:** WQP0-X08K-R009-RGVR**· 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**· Bruk av stoffet/ tilberedning**

Elektrisk ledende epoksyklebende harpiksdel for bruk med herdere

**· 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet M.G. Chemicals Ltd.****· Produsent/leverandør:**

MG Chemicals Ltd. (Head Office)  
1210 Corporate Drive  
Burlington, Ontario L7L 5R6  
CANADA  
+(1) 800-340-0772

MG Chemicals Ltd. (hovedkontor)  
1210 Corporate Drive  
Burlington, Ontario L7L 5R6  
KANADA

MG Chemicals  
Heame House, 23 Bliston Street  
Sedgely Dudley DY3 1JA,  
STORBRIANNIA

MG Chemicals Ltd  
Nivå 2, Vision Exchange, Building Territorials Street,  
Sone 1, Central Business, District,  
Birkirkara CBD 1070,  
MALTA

**· Avdeling for nærmere informasjon:** [sds@mgchemicals.com](mailto:sds@mgchemicals.com)**· 1.4 Nødtelefonnummer:**

Giftinformasjonen

22 59 13 00

Verisk 3E (Tilgangskode: 335388), +(44) 20 3514787

Andre nødnumre: +(0) 800 680 0425

KUN for hendelser med farlig materiale (lekkasjer, søl, branner, eksponeringer eller ulykker)  
USA eller CANADA - Ring Verisk 3E på +1-866-519-4752 eller +1-760-476-3962  
(Tjenestetilgangskode: 335388)

For nødsituasjoner som involverer transport av farlig gods; 24/7 service  
CANADA-Ring CANUTEC hent på +1-613-996-6666 eller \*666 på mobiltelefoner

NO

(fortsatt på side 2)

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.04.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 03.04.2024

**Handelsnavn: 8331D-A**

(fortsatt fra side 1)

**2 Fareidentifikasjon**

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS09 Miljø

Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

- **2.2 Merkingselementer**

- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

- **Farepiktogrammer**



GHS07 GHS09

- **Varselord Advarsel**

- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

fenol, polymer med formaldehyd, glycidyleter

- **Faresetninger**

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **Sikkerhetssetninger**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P261 Avoid breathing fumes and vapors.

P280 Wear protective gloves and eye protection.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- **2.3 Andre farer**

- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke gjeldende.

- **vPvB:** Ikke gjeldende.

(fortsatt på side 3)

NO

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.04.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 03.04.2024

**Handelsnavn: 8331D-A**

(fortsatt fra side 2)

- **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**  
Hormonforstyrrende stoffer  $\geq 0,1\%$  = ingen

**3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**

- **3.2 Blandinger**
  - **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
  - **Farlige innholdsstoffer:**
- |                   |  |       |
|-------------------|--|-------|
| CAS: 7440-22-4    | Sølv (pulver <0,0001 mm)   | 67,0% |
| EINECS: 231-131-3 | ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)                        |       |
| CAS: 28064-14-4   | fenol, polymer med formaldehyd, glycidyleter   | 33,0% |
|                   | ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 |       |
- **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

**4 Førstehjelpstiltak**

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:**  
Sørg for rikelig frisk luft og tilkall lege for sikkerhets skyld.  
Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**  
Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**5 Brannslukkingstiltak**

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukkingsmidler:** Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Damp er tyngre enn luft. Dampene kan spre seg til antenneskilder nær bakken. De kan forårsake branntilløp eller antennes eksplosivt.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

**6 Tiltak ved utilsiktede utslipp**

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødruiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

(fortsatt på side 4)

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.04.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 03.04.2024

**Handelsnavn: 8331D-A**

(fortsatt fra side 3)

**· 6.4 Henvisning til andre avsnitt**

- Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
- Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
- Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

**7 Håndtering og lagring****· 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

**· 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tilsluttet.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****· 8.1 Kontrollparametere**

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**  
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

**· 8.2 Eksponeringskontroll**

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

**· Generelle verne- og hygienetiltak:**

- Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
- Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.
- Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- Unngå berøring med øyne og hud.

**· Åndedrettsvern**

- Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

**· Håndvern**

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

**· Hanskemateriale**

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

(fortsatt på side 5)

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.04.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 03.04.2024

**Handelsnavn: 8331D-A**

(fortsatt fra side 4)

- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

**9 Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **Generell informasjon**
- **Fysisk tilstand** Fast
- **Farge** i.h.t. produktbetegnelse
- **Lukt** Karakteristisk
- **Lukterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeområde** Ikke bestemt.
- **Antennelighet** Ikke bestemt.
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt** 150 °C
- **Spaltingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Ikke brukbar.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke brukbar.
- **Dynamisk:** Ikke brukbar.
- **Løselighet**
- **vann:** Oppløselig.
- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt.
- **Damptrykk** Ikke brukbar.
- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet ved 20 °C:** 2,5 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.
- **Damptetthet:** Ikke brukbar.
- **Partikkelegenskaper**  
Se punkt 3.

**9.2 Andre opplysninger**

- **Utseende:**
- **Form:** Fast
- **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**
- **Antennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplosive egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Løsningsmiddelandel:**
- **Andel faste stoff:** 100,0 %
- **Tilstandsending**
- **Fordampingshastighet** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)

NO

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.04.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 03.04.2024

**Handelsnavn: 8331D-A**

(fortsatt fra side 5)

- **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**
- **Eksplorative varer** bortfaller
- **Brannfarlige gasser** bortfaller
- **Aerosoler** bortfaller
- **Oksiderende gasser** bortfaller
- **Gasser under trykk** bortfaller
- **Brannfarlige væsker** bortfaller
- **Brannfarlige faste stoffer** bortfaller
- **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Pyrofore væsker** bortfaller
- **Pyrofore faste stoffer** bortfaller
- **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** bortfaller
- **Oksiderende væsker** bortfaller
- **Oksiderende faste stoffer** bortfaller
- **Organiske peroksider** bortfaller
- **Etsende for metaller** bortfaller
- **Desensibiliserte eksplorative varer** bortfaller

**10 Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

**11 Toksikologiske opplysninger**

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

NO



**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.04.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 03.04.2024

**Handelsnavn: 8331D-A**

(fortsatt fra side 6)

- **11.2 Opplysninger om andre farer**
  - **Hormonforstyrrende egenskaper**
- ingen av innholdsstoffene er listet opp

**12 Økologiske opplysninger**

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**  
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** Meget giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**  
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann  
Ikke la produktet komme ned i grunnvann, vassdrag eller kloakk.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.  
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.  
Svært giftig for vannlevende organismer

**13 Sluttbehandling**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Europeiske avfallslisten**
- HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
- HP13 Sensibiliserende
- HP14 Økotoksisk
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

**14 Transportopplysninger**

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3077
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- **ADR** IKKE REGULERT av Ground ADR Special Provision 375 for størrelser på 5 kg eller mindre. 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Sølv (pulver <0,0001 mm), fenol, polymer med formaldehyd, glycidyleter)
- **IMDG** IKKE REGULERT av IMDG per 2.10.2.7 for størrelser på 5 kg eller mindre. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

(fortsatt på side 8)

NO




## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 03.04.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 03.04.2024

**Handelsnavn: 8331D-A**

	(fortsett fra side 7)
	SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Silver (Powder <0.0001mm), phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether), MARINE POLLUTANT
· IATA	IKKE REGULERT av Air IATA Special Provision A197 for størrelser på 5 kg eller mindre. Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Silver (Powder <0.0001mm), phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· klasse	9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
· Fareseddel	9
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer	
· Marine pollutant:	Symbol (fisk og treet)
· Spesielle merking (ADR):	Symbol (fisk og treet)
· Spesielle merking (IATA):	Symbol (fisk og treet)
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
· Farenummer (Kemler-tall):	90
· EMS-nummer:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	
-----	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	5 kg
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 g
· Transportkategori	3
· Tunnel restriksjonskode	(-)
-----	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· UN "Model Regulation":	UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (SØLV (PULVER <0,0001 MM), FENOL, POLYMER MED FORMALDEHYD, GLYCIDYLETER), 9, III

NO

(fortsett på side 9)

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.04.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 03.04.2024

**Handelsnavn: 8331D-A**

(fortsatt fra side 8)

**15 Opplysninger om regelverk**

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso category E1**
- **Mengdegrensning (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 100 t**
- **Mengdegrensning (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 200 t**
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**16 Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante setninger**  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department.
- **Kontaktperson:** sds@mgchemicals.com
- **Dato for forrige versjon:** 03.04.2024
- **Versjonsnummer for forrige versjon:** 3
- **Forkortelser og akronymer:**  
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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
- **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.04.2024

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 03.04.2024

**1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****· 1.1 Produktidentifikator****· Handelsnavn: 8331D-B****· Andre identifikasjonsmidler:** Sølvledende epoksyylim (Del B)**· Relatert artikkelnummer:** 8331D-B, 8331D-B-14G, 8331D-B-120G**· UFI:** 1TP0-E0Y0-100S-EUFT**· 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Ikke tilgjengelig

**· Bruk av stoffet/ tilberedning** Elektrisk ledende epoksyylimherderdel for bruk med harpiks**· 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet** M.G. Chemicals Ltd.**· Produsent/leverandør:**

MG Chemicals Ltd. (Head Office)

1210 Corporate Drive

Burlington, Ontario L7L 5R6

CANADA

+(1) 800-340-0772

MG Chemicals Ltd. (hovedkontor)

1210 Corporate Drive

Burlington, Ontario L7L 5R6

KANADA

MG Chemicals

Heame House, 23 Bliston Street

Sedgely Dudley DY3 1JA,

STORBRITANNIA

MG Chemicals Ltd

Nivå 2, Vision Exchange, Building Territorials Street,

Sone 1, Central Business, District,

Birkirkara CBD 1070,

MALTA

**· Avdeling for nærmere informasjon:** [sds@mgchemicals.com](mailto:sds@mgchemicals.com)**· 1.4 Nødtelefonnummer:**

Giftinformasjonen

22 59 13 00

Verisk 3E (Tilgangskode: 335388), +(44) 20 3514787

Andre nødnumre: +(0) 800 680 0425

KUN for hendelser med farlig materiale (lekkasjer, søl, branner, eksponeringer eller ulykker)

USA eller CANADA - Ring Verisk 3E på +1-866-519-4752 eller +1-760-476-3962

(Tjenestetilgangskode: 335388)

For nødsituasjoner som involverer transport av farlig gods; 24/7 service

CANADA-Ring CANUTEC hent på +1-613-996-6666 eller \*666 på mobiltelefoner

NO

(fortsatt på side 2)

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.04.2024

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 03.04.2024

**Handelsnavn: 8331D-B**

(fortsatt fra side 1)

**2 Fareidentifikasjon**

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS05 Etsende virkning

Eye Dam. 1      H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS09 Miljø

Aquatic Acute 1    H400 Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Irriterer huden.

Skin Sens. 1      H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05



GHS07



GHS09

- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

N,N-dimetyl-1,3-diaminopropan

Metylenoksid, polymer med benzenamin, hydrogenert

- **Faresetninger**

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **Sikkerhetssetninger**

P102                    Oppbevares utilgjengelig for barn.

P261                    Avoid breathing fumes and vapors.

P280                    Wear protective gloves and eye protection.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310                    Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P391                    Samle opp spill.

P501                    Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- **Ytterligere informasjon:**

Inneholder N,N-dimetyl-1,3-diaminopropan. Kan gi en allergisk reaksjon.

(fortsatt på side 3)

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.04.2024

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 03.04.2024

**Handelsnavn: 8331D-B**

(fortsatt fra side 2)

- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke gjeldende.
- **vPvB:** Ikke gjeldende.
- **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**  
Hormonforstyrrende stoffer  $\geq 0,1\%$  = ingen

**3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**· **3.2 Blandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 7440-22-4	Sølv (pulver <0,0001 mm)	67,0%
EINECS: 231-131-3	⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	
CAS: 109-55-7	N,N-dimetyl-1,3-diaminopropan	3,0%
EINECS: 203-680-9	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 135108-88-2	Metylenoxid, polymer med benzenamin, hydrogenert	0,8%
	⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 108-95-2	fenol	0,3%
EINECS: 203-632-7	⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1B, H314	
	Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 3\%$ Skin Irrit. 2; H315: $1\% \leq C < 3\%$ Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 3\%$	

· **Ikke-farlige komponenter og komponenter under klassifiseringsterskel**

CAS: 100-51-6	benzylalkohol	0,8%
EINECS: 202-859-9	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	

- **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

**4 Førstehjelpstiltak**· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**· **Etter innånding:**

Sørg for rikelig frisk luft og tilkall lege for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.

- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.

· **Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

- **Etter svelging:** Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 4)

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.04.2024

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 03.04.2024

**Handelsnavn: 8331D-B**

(fortsatt fra side 3)

**5 Brannslukkingstiltak**

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Damp er tyngre enn luft. Dampene kan spre seg til antenneskilder nær bakken. De kan forårsake branntilløp eller antennes eksplosivt.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

**6 Tiltak ved utilsiktede utslipp**

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk. La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Bruk nøytraliseringsmiddel.  
Bortskaff kontaminert matererale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

**7 Håndtering og lagring**

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
God avstøvning.  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tilsluttet.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
- **108-95-2 fenol**
- AG Korttidsverdi: 12 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm
- Langtidsverdi: 4\* mg/m<sup>3</sup>, 1\* ppm
- \*H E
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

(fortsatt på side 5)

NO

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.04.2024

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 03.04.2024

**Handelsnavn: 8331D-B**

(fortsatt fra side 4)

- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
  - Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
  - Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.
  - Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
  - Unngå berøring med huden.
  - Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern**
  - Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **Håndvern**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

- **Hanskemateriale**
  - Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.
- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
  - Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

**9 Fysiske og kjemiske egenskaper**

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **Generell informasjon**
- **Fysisk tilstand** Fast
- **Farge** i.h.t. produktbetegnelse
- **Lukt** Karakteristisk
- **Lukterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeområde** Ikke bestemt.
- **Antennelighet** Ikke bestemt.
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt** Ikke brukbar.
- **Spaltingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)

NO



## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 03.04.2024

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 03.04.2024

Handelsnavn: 8331D-B

(fortsatt fra side 5)

· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke brukbar.
· <b>Dynamisk:</b>	Ikke brukbar.
· <b>Løselighet</b>	
· <b>vann:</b>	Uoppløselig.
· <b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptrykk</b>	Ikke brukbar.
· <b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
· <b>Tetthet ved 20 °C:</b>	2,3 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ tetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptetthet:</b>	Ikke brukbar.
· <b>Partikkelegenskaper</b>	
Se punkt 3.	
· <b>9.2 Andre opplysninger</b>	
· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Fast
· <b>Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.</b>	
· <b>Antennestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <b>Eksplorative egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· <b>Løsningsmiddelandel:</b>	
· <b>Organiske løsningsmidler:</b>	1,1 %
· <b>Andel faste stoff:</b>	100,0 %
· <b>Tilstandsending</b>	
· <b>Fordampingshastighet</b>	Ikke brukbar.
· <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	
· <b>Eksplorative varer</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Aerosoler</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende gasser</b>	bortfaller
· <b>Gasser under trykk</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige væsker</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore væsker</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende væsker</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Organiske peroksider</b>	bortfaller
· <b>Etsende for metaller</b>	bortfaller
· <b>Desensibiliserte eksplorative varer</b>	bortfaller

**10 Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

(fortsatt på side 7)

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.04.2024

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 03.04.2024

**Handelsnavn: 8331D-B**

(fortsatt fra side 6)

- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

**11 Toksikologiske opplysninger**

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

**ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)**

Oral LD50 9.478 mg/kg (rat)

Dermal LD50 283.333 mg/kg

Inhalativ LC50/4 h 167 mg/l

**109-55-7 N,N-dimetyl-1,3-diaminopropan**

Oral LD50 1.870 mg/kg (rat)

Dermal LD50 490 mg/kg (rabbit)

**108-95-2 fenol**

Oral LD50 317 mg/kg (rat)

Dermal LD50 850 mg/kg (rabbit)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**12 Økologiske opplysninger**

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**  
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** Meget giftig for fisk

(fortsatt på side 8)

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.04.2024

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 03.04.2024

**Handelsnavn: 8331D-B**


(fortsatt fra side 7)

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
 Vannfareklasse 3 (tysk regulering) (Selvklassifisering): ekstremt farlig for vann  
 Ikke la produktet nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem, selv ikke i små mengder.  
 Må ikke nå kloakkvann eller dreneringsgrøft ufortynnet eller unøytralisert.  
 Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av meget små mengder i marken.  
 I vassdrag også giftig for fisker og plankton.  
 Svært giftig for vannlevende organismer

**13 Sluttbehandling**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**  
 Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Europeiske avfallslisten**  
 HP14 Økotoksisk
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

**14 Transportopplysninger**

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3077
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- **ADR** IKKE REGULERT av Ground ADR Special Provision 375 for størrelser på 5 kg eller mindre. 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Sølv (pulver <0,0001 mm))
- **IMDG** IKKE REGULERT av IMDG per 2.10.2.7 for størrelser på 5 kg eller mindre. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Silver (Powder <0.0001mm)), MARINE POLLUTANT
- **IATA** IKKE REGULERT av Air IATA Special Provision A197 for størrelser på 5 kg eller mindre. Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Silver (Powder <0.0001mm))
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **klasse** 9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
- **Fareseddel** 9
- **14.4 Emballasjegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Miljøfarer**
- **Marine pollutant:** Symbol (fisk og treet)
- **Spesielle merking (ADR):** Symbol (fisk og treet)
- **Spesielle merking (IATA):** Symbol (fisk og treet)

(fortsatt på side 9)

NO

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.04.2024

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 03.04.2024

**Handelsnavn: 8331D-B**

(fortsatt fra side 8)

- **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
  - **Farenummer (Kemler-tall):** 90
  - **EMS-nummer:** F-A,S-F
  - **Stowage Category** A
  - **Stowage Code** SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
  - **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke brukbar.
  - **Transport/ytterligere informasjon:**
- 
- **ADR**
  - **Begrenset mengde (LQ)** 5 kg
  - **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E1  
Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g  
Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 g
  - **Transportkategori** 3
  - **Tunnel restriksjonskode** (-)
- 
- **IMDG**
  - **Limited quantities (LQ)** 5 kg
  - **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
  - **UN "Model Regulation":** UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (SØLV (PULVER <0,0001 MM)), 9, III

**15 Opplysninger om regelverk**

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso category E1**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virkninger på lavere nivå 100 t**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virkninger på høyere nivå 200 t**
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**16 Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

(fortsatt på side 10)

NO

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.04.2024

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 03.04.2024

**Handelsnavn: 8331D-B**

(fortsatt fra side 9)

**· Relevante setninger***H226 Brannfarlig væske og damp.**H301 Giftig ved svelging.**H302 Farlig ved svelging.**H311 Giftig ved hudkontakt.**H312 Farlig ved hudkontakt.**H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.**H315 Irriterer huden.**H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.**H318 Gir alvorlig øyeskade.**H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.**H331 Giftig ved innånding.**H332 Farlig ved innånding.**H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.**H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.**H400 Meget giftig for liv i vann.**H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.***· Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department.**· Kontaktperson:** sds@mgchemicals.com**· Dato for forrige versjon:** 03.04.2024**· Versjonsnummer for forrige versjon:** 4**· Forkortelser og akronymer:***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)**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 (Anslåtte verdier for akutt giftighet)**Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3**Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3**Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4**Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B**Skin Corr. 1C: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1C**Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2**Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1**Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1**Muta. 2: Skade på arvestoffet i kjønnseller – Kategori 2**STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2**Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1**Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1**Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3***· \* Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO