

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2024

Versionsnummer 6.01 (ersätter versionen 6.00)

Omarbetad: 28.09.2024

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn: 9410**

- **Andra identifieringsmedel:** En-komponent, elektriskt ledande epoxilim
- **Relaterat artikelnummer:** 9410, 9410-3ML, 9410-10ML, 9410-30ML, 9410-180ML
- **UFI:** DMR0-20FA-G006-A0Q5

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

- **Ämnets användning / tillredningen** Elektriskt ledande lim
- **Användningar som det avråds från** Ej tillgänglig

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Tillverkare/leverantör:**

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

MG Kemikalier
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA,
FÖRENADE KUNGARIKET
+(44) 1663 362888

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

- **Område där upplysningar kan inhämtas:** sds@mgchemicals.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700

Verisk 3E (åtkomstkod: 335388), +(44) 20 3514787
Andra telefonnummer för nödsituationer: +(0) 800 680 0425

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Acute 1 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: 9410

(Fortsättning från sida 1)

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS07 GHS09

Signalord Varning

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Silver (pulver)
 fenol, polymer med formaldehyd, glycidyleter
 4,4'-isopropylidendifenol
 formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med fenol

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P261 Avoid breathing fumes and vapors.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

Fastställandet av hormonstörande egenskaper Hormonstörande ämne $\geq 0,1\%$ = ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:

CAS: 7440-22-4 EINECS: 231-131-3	Silver (pulver) ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	63,0%
CAS: 28064-14-4	fenol, polymer med formaldehyd, glycidyleter ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25,0%
CAS: 68698-70-4	4,4'-isopropylidendifenol ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	5,0%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 9003-35-4	formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med fenol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	3,0%

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: 9410

(Fortsättning från sida 2)

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:** Flytta personen till frisk luft och se till att andningen är bekväm.
- **Vid kontakt med huden:**
 - Tvätta med rikligt med vatten.
 - Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Sök läkarvård.
 - Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.
- **Vid kontakt med ögonen:**
 - Skölj försiktigt med vatten i 20 minuter. Ta ut kontaktlinser om sådana finns och är lätta att ta ut. Fortsätt sköljningen.
 - Om ögonirritationen kvarstår: Kontakta läkare eller uppsök vård.
- **Vid förtäring:**
 - Skölj munnen.
 - Framkalla INTE kräkning.
 - Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarlig eller brännbar, men brinner om den blir inblandad i en brand. Utvecklar irriterande rök med okänd toxicitet vid brand.

Förhindra att brandsköljvatten kommer ut i vattendrag eller avloppssystem.

Inandning av metallångor kan orsaka metallfeber och irritera luftvägarna.

De influensaliknande symtomen på metallfeber kan vara fördröjda och uppträda 4-12 timmar efter exponeringen.

Farliga förbränningsprodukter:

Koloxider (CO_x)
Kväveoxider (NO_x)
ammoniak
giftiga metallångor

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsapparat med självförsörjande andningsskydd och full brandbekämpningsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Undvik att andas in rök eller ångor.

Avlägsna eller håll borta alla källor till extrem värme eller öppna lågor.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: 9410

(Fortsättning från sida 3)

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till miljön.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Skopa upp pastan i en kemikaliebeständig behållare. Torka av rester med en pappershandduk och lägg smutsiga handdukar i behållaren. Använd tvål och vatten för att ta bort de sista resterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Använd skyddshandskar och ögonskydd.

Tvätta händerna och exponerad hud noggrant efter hantering.

Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.

Samla upp spill.

Kontaminerade arbetskläder ska inte tillåtas lämna arbetsplatsen.

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring:****· Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras på en torr och ren plats, åtskilt från oförenliga ämnen

· Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.**· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.**7.3 Specifik slutanvändning** Se avsnitt 1.2**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

För förkortningar och akronymer, se den nationella eller regionala förordningen om yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen**· Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**· Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre

exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Råd bör inhämtas från specialister på andningsskydd.

Om produkten är upphettad eller om medarbetaren har en känd allergisk reaktion, överväg att använda

en helmask med organisk ångpatron eller med oberoende lufttillförsel.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: 9410

(Fortsättning från sida 4)

· Handskydd:

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.



Skyddshandskar : EN374

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· Ögonskydd/ansiktsskydd


Skyddsglasögon eller tätt förslutna skyddsglasögon: EN 166

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Fysikaliskt tillstånd	Fast
· Form:	Trögflytande
· Färg:	Silvergrå
· Lukt:	Mild
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	≥150 °C
· Brandfarlighet	Ej brandfarlig
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	Ej tillämpligt
· Övre:	Ej tillämpligt
· Flampunkt:	104 °C
· Självantändningstemperatur:	160 °C
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet vid 20 °C	20,5 mm ² /s
· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Löslighet	
· Vatten:	Olöslig.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej bestämd.
	Ej tillgänglig
· Ångtryck:	
· Relativ densitet:	Ej bestämd.
· Ångdensitet (luft=1):	>1
· Partikelegenskaper	Se punkt 3.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: 9410

(Fortsättning från sida 5)

9.2 Annan information
Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

- **Tändtemperatur:** Produkten är ej självantändande.
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.
- **Lösningsmedelhalt:**
 - **Organiska lösningsmedel:** Ej tillgänglig
 - **VOC (EG)** 0,00 %
 - **Andel av fasta partiklar:** 100,0 %
- **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.

Information om faroklasser för fysisk fara Utgår
AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Reagerar exotermt med aminer.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Kemiskt stabil vid normala temperaturer och tryck.
 - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med värme.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Undvik öppen eld, stark värme, gnistor, antändningskällor och oförenliga ämnen.
Använd inte i utrymmen som bildar dimma eller aerosoliserar produkten.
- **10.5 Oförenliga material:**
Oxiderande medel
Starka syror
Starka baser
Peroxider
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga farliga sönderfallsprodukter kända.
Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 - **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)		
Oral	LD50	10.000 mg/kg
7440-22-4 Silver (pulver)		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	≥5,16 mg/L /≥4 h (rat)
28064-14-4 fenol, polymer med formaldehyd, glycidyleter		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
68698-70-4 4,4'-isopropylidendifenol		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: 9410

(Fortsättning från sida 6)

68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat		
Oral	LD50	19.200 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4.500 mg/kg (rat)

- **Primär retningseffekt:**
 - **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
 - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
 - **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organotxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organotxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Sammanfattning av effekter och symtom per exponeringsväg**
 - **Ögonen:**
smärta
rödhet, allvarlig irritation
 - **Hud:**
torr hud
Utslag, allergisk kontaktdermatit
rodnad, irritation
 - **Andas in:** inga kända eller förväntade
 - **Sväljer:** inga kända eller förväntade
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
 - **Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**
Exponering för silverpulver kan också orsaka argyria, en irreversibel blågrå missfärgning av huden.
Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka hudallergier.

 · **11.2 Information om andra faror**

· Hormonstörande egenskaper
Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

 · **12.1 Toxicitet**

- **Akvatisk toxicitet:**
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Undvik utsläpp till miljön.
Samla upp spill.

28064-14-4 fenol, polymer med formaldehyd, glycidyleter	
LC50 96h	>1–≤10 mg/L (nd) I Europa klassificeras liknande epoxihartsblandningar med CAS 28064-14-4 generellt som kroniska marina föroreningar i kategori 2 på grund av LC50 96 h på >1 mg/L men ≤10 mg/L.

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: 9410

(Fortsättning från sida 7)

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar.
 - **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
 - **Kommentar:** Mycket giftig för fisk.
 - **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
 - **Allmänna hänvisningar:**
 - I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
 - Mycket giftig för vattenorganismer
 - Vattenföroreningsklass 3 (Självutvärdering): stor risk för vattenförorening.
 - Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.
 - Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
 - **Rekommendation:** Detta material och dess behållare måste kasseras som farligt avfall.

· Europeiska avfallskatalogen	
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskada
HP13	Allergiframkalland
HP14	Ekotoxiskt

- **Ej rengjorda förpackningar:**
 - **Rekommendation:**
 - Behållare kan fortfarande utgöra en kemisk fara/risk när de är tomma.
 - Kassera innehållet i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
 - Behåll om möjligt varningstexter och säkerhetsdatablad på etiketten och följ alla anvisningar som gäller produkten.



AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer	
· ADR, IMDG, IATA	UN3077
· 14.2 Officiell transportbenämning	
· ADR	INTE REGLERAD av Ground ADR Special Provision 375 för storlekar på högst 5 kg. MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Silver (pulver), fenol, polymer med formaldehyd, glycidyleter)
· IMDG	INTE REGLERAD av Sea IMDG enligt 2.10.2.7 för storlekar på högst 5 kg. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Silver (Powder), phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether), MARINE POLLUTANT
· IATA	INTE REGLERAD med flyg IATA Specialbestämmelse A197 för storlekar på högst 5 kg. Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Silver (Powder), phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: 9410

(Fortsättning från sida 8)

· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR, IMDG	
	9 Övriga farliga ämnen och föremål 9
· Klass · Etikett	
· IATA	
	9 Övriga farliga ämnen och föremål 9
· Class · Label	
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	MARIN FÖRORENING
· Särskild märkning (ADR):	MILJÖFARLIG
· Särskild märkning (IATA):	MILJÖFARLIG Symbol (fisk och träd)
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
· Farlighetsnummer (Kemler-tal):	Ej användbar. 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 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	
Ej användbar.	
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Begränsade mängder (LQ)	5 kg
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 g Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 g
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskod	(-)
· 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 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (SILVER (PULVER), FENOL, POLYMER MED FORMALDEHYD, GLYCIDYLETER), 9, III	

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: 9410

(Fortsättning från sida 9)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

· Direktiv 2012/18/EU

- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Seveso-kategorier E1 Farligt för vattenmiljön
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 100 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 200 t

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

* AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· Relevanta fraser

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande eller irriterande på huden Allvarlig ögonskada eller ögonirritation Hudsensibilisering Farligt för vattenmiljön - fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.
---	--

- **Område som utfärdar datablad:** Regulatorisk avdelning
- **Tilltalspartner:** sds@mgchemicals.com
- **Datum för föregående version:** 14.12.2023
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 6.00
- **Förkortningar och 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

(Fortsättning på sida 11)

Handelsnamn: 9410

(Fortsättning från sida 10)

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

· * **Data ändrade gentemot föregående version**