Säkerhetsdatablad

Stålplast Glass Fibre komp A

Ersätter datum: 2022-11-30 Omarbetad: 2023-07-25

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Stålplast Glass Fibre komp A

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

Rekommenderad användning: Polyesterspackel tvåkomponentsystem

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag:	Hagmans Nordic AB
Adress:	Box 112
Postnr:	511 10
Ort:	Fritsla
Land:	SVERIGE
E-post:	info@hagmansnordic.com
Telefon:	+46(0)320-18900
Hemsida:	www.hagmans.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering:
Flam. Liq. 3;H226
Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens. 1;H317
Eye Irrit. 2;H319
Repr. 2;H361d
STOT RE 1;H372 (Hörselorgan.)
Aquatic Chronic 4;H413

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarlig vätska och ånga. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Hörselorgan.) Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Styren; 2,2'-(m-tolylimino)diethanol; maleinsyraanhydrid;

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Hörselorgan.)
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte ångor.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P302/352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P314	Sök läkarhjälp vid obehag
P501	Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

VOC: Denna produkt innehåller max 10 g VOC/L. Gränsvärdet är 250 g VOC/L (kat. B/b)

2.3 Andra faror

När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladen för båda komponenterna.
Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Omättad polyesterpolymer		15 -< 25 %		Aquatic Chronic 4;H413
Styren	100-42-5 202-851-5 01-2119457861-32	10 -< 20 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 Repr. 2;H361d STOT RE 1;H372 (Hörselorgan.) Aquatic Chronic 3;H412
2,2'-(m-tolylimino)diethanol	91-99-6 202-114-8 01-2120791683-42	0,1 -< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1B;H317 Eye Dam. 1;H318 STOT RE 2;H373 (Njurar.) (Oral.)
1-etylpyrrolid-2-on	2687-91-4 220-250-6	0,1 -< 0,3 %		Eye Dam. 1;H318 Repr. 1B;H360Df
toluen	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51	0,1 -< 0,15 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361d STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412
maleinsyraanhydrid	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	0,001 -< 0,1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Resp. Sens. 1;H334 STOT RE 1;H372 (Andningsorgan och hematopoetiskt system.) (Inhalation.) EUH071 C ≥ 0.001%: Skin Sens. 1A;H317

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Sök frisk luft.
Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Förtäring: Framkalla ej kräkning. Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar.
Sök läkare i händelse av obehag.

Hudkontakt: Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten.
Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Ögonkontakt: Skölj omedelbart med vatten (helst med ögondusch) under minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser.
Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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 släckmedel: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga gaser bildas vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.
Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

Övrig information: Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten.
Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Tillse god ventilation.
Håll överflödig personal på avstånd.
Bär andningsskyddsutrustning.
Använd lämpliga skyddskläder. Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill i lämpliga behållare för destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.
När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladen för båda komponenterna.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Undvik inandning av ångor. Undvik inandning av slipdamm
Se det tekniska databladet för specifika bruksanvisningar.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.
Undvik direkt solljus. Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.
Produkten tillhör klass 2b (Brandfarliga vätskor).

7.3 Specifik slutanvändning

Se det tekniska databladet för specifika bruksanvisningar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m³	Fiber/cm3	Kommentar	Anm
Styren	KGV	20	86			B, H, V
Styren	NGV	10	43			B, H
toluen	KGV	100	384			B, H
toluen	NGV	50	192			B, H
maleinsyraanhydrid	KGV	0,1	0,4			M, S
maleinsyraanhydrid	NGV	0,05	0,2			M, S

B = Ämnet kan orsaka hörselskada. Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada.

M = Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

S = Ämnet är sensibiliserande.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

PNEC

Styren, cas-no 100-42-5				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (havsvatten)	0,014 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	0,04 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0,614 mg/kg			
PNEC vatten (sötvatten)	0,028 mg/l			
PNEC sediment (havsvatten)	0,307 mg/kg			
PNEC jord	0,2 mg/kg			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	5 mg/l			

DNEL - arbetare

Styren, cas-no 100-42-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	306 mg/m³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	289 mg/m³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	85 mg/m³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	182,75 mg/m³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	10,2 mg/m³				

DNEL - befolkningen i stort

Styren, cas-no 100-42-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	174,25 mg/m³				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tillse god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet.
Viktigt med god personlig hygien.
Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder.

Personskyddsutrustning, handskar: Använd handskar. Handskar ska uppfylla EN 374. Typ av material och tjocklek: Vitongummi (fluorgummi). > 0,7 mm
Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.
En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A/P2.
Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Fysikaliskt tillstånd	Pasta
Färg	Grå
Lukt	Karakteristisk styren
Löslighet	Löslighet i vatten: Ej blandbar

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel		Ej bestämd.
Smältpunkt		Ej bestämd.
Fryspunkt		Ej bestämd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	145 °C	styren
Brandfarlighet		Ej tillämpligt.
Brännbarhetsgräns		Ej tillämpligt.
Nedre och övre explosionsgräns	1,1 - 8 vol%	styren
Flampunkt	~ 31 °C	
Självantändningstemperatur		Ej bestämd.
Sönderdelningstemperatur		Ej bestämd.
pH (brukslösning)		Ej tillämpligt.
pH (koncentrerad)		Ej tillämpligt.
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet		Ej bestämd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)		Ej bestämd.
Ångtryck	~ 7 hPa	styren
Densitet	1500 kg/m3	
Relativ densitet		Ej bestämd.
Relativ ångdensitet		Inte fastställd
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Avdunstningshastighet		Ej bestämd.
Explosiva egenskaper		Inte fastställd
Oxidationsegenskaper		Inte fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.
Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:

2,2'-(m-tolylimino)diethanol, cas-no 91-99-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		500 mg/kg			

maleinsyraanhydrid, cas-no 108-31-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		400 mg/kg			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

Styren, cas-no 100-42-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg		OECD 402	

maleinsyraanhydrid, cas-no 108-31-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		2620 mg/kg			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

Styren, cas-no 100-42-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4h	11,8 mg/l			
Råtta	ATE (ångor)		11 mg/l			
Råtta	LC50 (ångor)		24 mg/l			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Enstaka STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Upprepad STOT-exponering

Styren, cas-no 100-42-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	NOAEL	2 year	0,8 mg/l		OECD 453	
	NOAEL	13 weeks	0,85 mg/l		target: ears / hearing	

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Hörselorgan.

Fara vid aspiration: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Styren, cas-no 100-42-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur		48h	48hEC50	1 - 10 mg/l			
Fisk		96h	96hLC50	1 - 10 mg/l			
Alger				1 - 10 mg/l			

2,2'-(m-tolylimino)diethanol, cas-no 91-99-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk			48hLC50	> 102 mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 100 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	107 mg/l			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2,2'-(m-tolylimino)diethanol, cas-no 91-99-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Kow	1,9			

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända. Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU).
Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.
Blanda med härdaren, så att produkten härdas. Uthärdad produkt är inte farligt avfall.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.
08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Landstransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3269	**14.4 Förpackningsgrupp:**	III
14.2 Officiell transportbenämning:	POLYESTERHARTSSATS	**14.5 Miljöfaror:**	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risketikett(er):	3		
Farlighetsnummer:		**Tunnelkategori :**	E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3269	**14.4 Förpackningsgrupp:**	III
14.2 Officiell transportbenämning:	POLYESTER RESIN KIT	**14.5 Miljöfaror:**	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risketikett(er):	3		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3269	**14.4 Förpackningsgrupp:**	III
14.2 Officiell transportbenämning:	POLYESTER RESIN KIT	**14.5 Miljöfaror:**	Nej
14.3 Faroklass för transport:	3	**Namn på det/de miljöfarliga ämnena:**	
Risketikett(er):	3		
EmS:	F-E, S-D	**IMDG Code segregation group:**	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3269	**14.4 Förpackningsgrupp:**	III
14.2 Officiell transportbenämning:	POLYESTER RESIN KIT	**14.5 Miljöfaror:**	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risketikett(er):	3		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

Övrig information: Limited quantities (LQ) : 5 liter

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 256935-8

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladen för båda komponenterna. Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 2, 3, 11, 12, 16.

Faroangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H360Df	Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Hörselorgan.)
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Hörselorgan.)
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Andningsorgan och hematopoetiskt system.) (Inhalation.)
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Njurar.) (Oral.)
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Kompletterande faroinformation

EUH071	Frätande på luftvägarna.

Land: SE