

# Säkerhetsdatablad

## Stålstplast Flexible komp A

Ersätter datum: 2022-11-30

Omarbetad: 2023-07-25

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Stålstplast Flexible 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. 1A;H317  
Eye Irrit. 2;H319  
Repr. 2;H361d  
STOT RE 1;H372 (Hörselorgan.)

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.)

# Säkerhetsdatablad

## Stålstplast Flexible komp A

Ersätter datum: 2022-11-30

Omarbetad: 2023-07-25

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Piktogram



**Signalord:**

Fara

**Innehåller**

**Ämne:**

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

**H-fraser**

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.)

**P-fraser**

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 säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

# Säkerhetsdatablad

## Stålstplast Flexible komp A

Ersätter datum: 2022-11-30

Omarbetad: 2023-07-25

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
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	< 0,15 %		Eye Dam. 1;H318 Repr. 1B;H360Df
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.

**Ingrediens-kommentar:** 1-etylpyrrolid-2-on uppfyller ett av kriterierna för PBT (långlivad, bioackumulerande och toxisk substans). På grund av resultaten av studierna av akvatisk toxicitet och de relevanta studierna av däggdjurstoxicitet, skall substansen betraktas som giftig (T).

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av obehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Ögonkontakt:</b>	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning. Inandning verkar irriterande i de övre luftvägarna.

Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

# Säkerhetsdatablad

## Stålstplast Flexible komp A

Ersätter datum: 2022-11-30

Omarbetad: 2023-07-25

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

Behandlas symtomatiskt.

## 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

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

### 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.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

### 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 säkerhetsdatabladet 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 i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.

Undvik direkt solljus. Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

Produkten tillhör klass 2b (Brandfarliga vätskor).

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2. Se det tekniska databladet för specifika bruksanvisningar.

# Säkerhetsdatablad

## Stålstål Flexible komp A

Ersätter datum: 2022-11-30

Omarbetad: 2023-07-25

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
Styren	KGV	20	86			B, H, V
Styren	NGV	10	43			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

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Rinnande vatten och ögonsköljning 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.

##### Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

##### Personskyddsutrustning, handskar:

Använd handskar. 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.

##### 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
Tillstånd	Pasta
Färg	Vit
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Löslighet i vatten: Ej blandbar

# Säkerhetsdatablad

## Stålstplast Flexible komp A

Ersätter datum: 2022-11-30

Omarbetad: 2023-07-25

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel		Inte relevant
Smältpunkt	~ -31 °C	styren
Fryspunkt	~ -31 °C	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 145 °C	styren
Brandfarlighet (fast form, gas)		Brandfarligt
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	1,1 - 8,0 vol%	styren
Flampunkt	~ 31 °C	styren
Självantändningstemperatur	490 °C	styren
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)		Ej tillämpligt.
pH (koncentrerad)		Inte relevant
Kinematisk viskositet	> 20,6 mm <sup>2</sup> /s	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	~ 7 hPa	styren
Densitet	1800 - 1900 kg/m <sup>3</sup>	
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Avdunstningshastighet		Ej bestämd.
Explosiva egenskaper		Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.
Oxidationsegenskaper		Ej oxiderande.

## 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

Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror/ Starka baser.  
Starka oxideringsmedel/ Starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

# Säkerhetsdatablad

## Stålpast Flexible komp A

Ersätter datum: 2022-11-30

Omarbetad: 2023-07-25

### 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:** Hudirriterande - kan orsaka rodnad.  
Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

**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.  
Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel.  
Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

# Säkerhetsdatablad

## Stålstplast Flexible komp A

Ersätter datum: 2022-11-30

Omarbetad: 2023-07-25

### 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

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

### 12.4 Rörlighet i jord

Förväntas inte vara rörligt i jord.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller minst ett ämne som är ett PBT-ämne.

### 12.6 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.

### 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



# Säkerhetsdatablad

## Stålpast Flexible komp A

Ersätter datum: 2022-11-30

Omarbetad: 2023-07-25

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (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	Tunnelkategori :	E
Risiketikkett(er):	3		
Farlighetsnummer:			

#### 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		
Risiketikkett(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:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP) Nej
14.3 Faroklass för transport:	3	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikkett(er):	3	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-E, S-D		

#### 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		
Risiketikkett(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: 256931-7 i kit

Speciella villkor:

# Säkerhetsdatablad

## Stålstål Flexible komp A

Ersätter datum: 2022-11-30

Omarbetad: 2023-07-25

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

**Övrig information:** När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna 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, 8, 16.

#### Lista över relevanta H-satser

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.
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.)
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Lista över relevanta EUH-satser

EUH071 Frätande på luftvägarna.

**Land:** SE

# Säkerhetsdatablad

## Härdare

Ersätter datum: 2021-02-03

Omarbetad: 2022-10-05

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Härdare

**Synonymer:** Härdare, Hærder, Herder, Kovettaja, Hardener, Härter

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

**Rekommenderad användning:** Härdare tvåkomponentsystem Polyesterspackel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

**Företag:** Raichem S.r.l.  
**Adress:** Via Don Grazioli 53 - Località Gavassa  
**Postnr:** 42122  
**Ort:** Reggio Emilia  
**Land:** ITALIEN  
**E-post:** info@raichem.it  
**Telefon:** + 39-0522-511182  
**Fax:** + 39-0522920616  
**Hemsida:** <http://www.raichem.it>

##### Distributör

**Företag:** Hagmans Nordic AB  
**Adress:** Box 112  
**Postnr:** 511 10  
**Ort:** Fritsla  
**Land:** SVERIGE  
**E-post:** info@hagmansnordic.com  
**Telefon:** +46 (0)320-18920  
**Hemsida:** [www.hagmans.com](http://www.hagmans.com)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP-klassificering:** Org. Perox. E;H242  
Skin Sens. 1;H317  
Eye Irrit. 2;H319  
Aquatic Acute 1;H400  
Aquatic Chronic 1;H410

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Brandfarligt vid uppvärmning. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# Säkerhetsdatablad

## Härdare

Ersätter datum: 2021-02-03

Omarbetad: 2022-10-05

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Piktogram



Signalord: Varning

#### Innehåller

Ämne: dibensoylperoxid ;

#### H-fraser

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### P-fraser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
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.  
P302/352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten  
P403+235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

### 2.3 Andra faror

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
dibensoylperoxid	94-36-0 202-327-6 01-2119511472-50	45 - 52 %		Org. Perox. B;H241 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  M (acute): 10 M (chronic): 10
Dimetylftalat	131-11-3 205-011-6 01-2119437229-36	25 - 35 %		
1,2-etandiol, etylenglykol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	0,1 - 9,9 %		Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

# Säkerhetsdatablad

## Härdare

Ersätter datum: 2021-02-03

Omarbetad: 2022-10-05

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Förtäring:</b>	Framkalla ej kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Hudkontakt:</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Skölj med rikligt med vatten tills irritationen försvinner. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
<b>Ögonkontakt:</b>	Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Mindre bränder: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Större bränder bekämpas med vattenspray eller alkoholbeständigt skum.
-----------------------------	---

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande frigöras: Carbonic anhydride (CO<sub>2</sub>), Carbon monoxide (CO), Benzoic acid, Benzene, Biphenyl, Phenyl benzoate.

### 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.

<b>Övrig information:</b>	Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Skicka förorenat släckvatten till destruktion. Undvik utsläpp till miljön.
---------------------------	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>För annan personal än räddningspersonal:</b>	Håll åtskilt från antändningskällor. Använd handskar. Använd lämpliga skyddskläder. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
---	--

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp mekaniskt. Avfallet får ej inneslutas helt. Tillse god ventilation.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 beträffande avfallshantering

# Säkerhetsdatablad

## Härdare

Ersätter datum: 2021-02-03

Omarbetad: 2022-10-05

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Viktigt med god personlig hygien. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

#### 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 torr, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras åtskilt från reduktionsmedel, tungmetallföreningar, syror och baser. Undvik höga temperaturer och direkt solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Skydda mot elektrostatisk uppladdning.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Härdare

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
Dimetylfталat	-	0	5			
Dimetylfталat	-	0	3			
1,2-etandiol, etylenglykol	KGV	40	104			H
1,2-etandiol, etylenglykol	NGV	10	25			H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

# Säkerhetsdatablad

## Härdare

Ersätter datum: 2021-02-03

Omarbetad: 2022-10-05

### PNEC

dibensoylperoxid , cas-no 94-36-0				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC STP (avloppsreningsverk)	350 µg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	12.7 µg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	12.7 µg/kg dw			
PNEC jord	2.5 µg/kg dw			
PNEC vatten (sötvatten)	20 ng/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))	602 ng/l			
PNEC vatten (havsvatten)	2 ng/l			
Dimetylfталat, cas-no 131-11-3				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC sediment (havsvatten)	0.13 mg/kg dw			
PNEC jord	3.16 mg/kg dw			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	4 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	1.3 mg/kg dw			
PNEC vatten (sötvatten)	0,192 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))	0,39 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,0192 mg/l			
1,2-etandiol, etylenglykol, cas-no 107-21-1				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	10 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	10 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	1 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	37 mg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	3.7 mg/kg dw			
PNEC jord	1.53 mg/kg dw			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	199.5 mg/l			

# Säkerhetsdatablad

## Härdare

Ersätter datum: 2021-02-03

Omarbetad: 2022-10-05

### DNEL - arbetare

dibensoylperoxid , cas-no 94-36-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	0.034 mg/kg				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	13.3 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	39 mg/m <sup>3</sup>				
Dimetylftalat, cas-no 131-11-3					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	135 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	66.1 mg/m <sup>3</sup>				
1,2-etandiol, etylenglykol, cas-no 107-21-1					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	106 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	35 mg/m <sup>3</sup>				



# Säkerhetsdatablad

## Härdare

Ersätter datum: 2021-02-03

Omarbetad: 2022-10-05

### DNEL - befolkningen i stort

dibensoylperoxid , cas-no 94-36-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	39 mg/m <sup>3</sup>				
Dimetylftalat, cas-no 131-11-3					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	9.4 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	67.5 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	16.3 mg/m <sup>3</sup>				
1,2-etandiol, etylenglykol, cas-no 107-21-1					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	53 mg/kg bw				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	7 mg/m <sup>3</sup>				

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:</b>	Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor.
<b>Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:</b>	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
<b>Personlig skyddsutrustning, hudskydd:</b>	Använd lämpliga skyddskläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
<b>Personskyddsutrustning, handskar:</b>	Handskar ska uppfylla EN 374. Typ av material och tjocklek: Neoprengummi. Nitrilgummi. >0,14 mm.
<b>Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:</b>	Tillse god ventilation.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Pasta
Färg	Röd
Lukt	Karaktäristisk
Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig

# Säkerhetsdatablad

## Härdare

Ersätter datum: 2021-02-03

Omarbetad: 2022-10-05

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	~ 0 °C	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)		Brandfarligt
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt		> SADT.
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	50 °C	SADT
pH (brukslösning)	4 - 5	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	23 hPa	Vatten
Densitet	1150 - 1250 kg/m <sup>3</sup>	
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
-----------	-------------	--------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

### 10.2 Kemisk stabilitet

SADT = 50°C

SADT (självaccelererande sönderfallstemperatur) är den lägsta temperatur vid vilken självaccelererande sönderfall kan ske med substansen i förpackningen som används vid transport. En farlig självaccelererande nedbrytningsreaktion och, under vissa omständigheter, explosion eller brand kan orsakas genom termisk nedbrytning vid och över SADT. Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka nedbrytning vid eller under SADT.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med följande: Alkalimetaller/ Aminer/ Starka syror/ Reduktionsmedel/ Tungmetaller.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

### 10.5 Oförenliga material

Alkalimetaller/ Aminer/ Starka syror/ Reduktionsmedel/ Tungmetaller.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter: Bensoesyra, Bensen, Bifenyl, Fenylbensoat.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

# Säkerhetsdatablad

## Härdare

Ersätter datum: 2021-02-03

Omarbetad: 2022-10-05

<b>Akut oral toxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.
<b>Akut dermal toxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Akut inhalationstoxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Frätskada/irritation på huden:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.
<b>Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Cancerframkallande:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Enstaka STOT-exponering:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Upprepad STOT-exponering:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Fara vid aspiration:</b>	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

#### dibensoylperoxid , cas-no 94-36-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,11 mg/l		OECD 202	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	ErC50	0,0711 mg/l		OECD 201	
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,0602 mg/l		OECD 203	

#### Dimetylfталat, cas-no 131-11-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk		96h	LC50	39 mg/l			
Kräftdjur		48h	EC50	52 mg/l			
Alger		72h	ErC50	259,76 mg/l			

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# Säkerhetsdatablad

## Härdare

Ersätter datum: 2021-02-03

Omarbetad: 2022-10-05

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### dibensoylperoxid , cas-no 94-36-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		71 %		OECD 301 D	

#### Dimetylfatalat, cas-no 131-11-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		> 91 %		Vatten	

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### dibensoylperoxid , cas-no 94-36-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Kow	3,2		OECD 117	

#### Dimetylfatalat, cas-no 131-11-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			BCF	57			
			Log Kow	2,12			

### 12.4 Rörlighet i jord

Förväntas inte vara rörligt i jord.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 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.

### 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. Härdad produkt är ofarligt avfall enligt avfallsförordning. Kontakta lokala myndigheter för instruktioner om hantering. Använd nedanstående kod för avfallsregistrering.

**Avfallskategori:** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.  
16 09 03\* Peroxider, t.ex. väteperoxid  
Härdad produkt: 16 01 19 Plast

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landtransport (ADR/RID)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** 3108

**14.2 Officiell transportbenämning:** ORGANISK PEROXID TYP E, FAST

**14.3 Faroklass för transport:** 5.2

**Risiketikkett(er):** 5.2

**Farlighetsnummer:**

**14.4 Förpackningsgrupp:**

**14.5 Miljöfaror:**

**Tunnelkategori :** D

# Säkerhetsdatablad

## Härdare

Ersätter datum: 2021-02-03

Omarbetad: 2022-10-05

### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3108	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	5.2		
Risiketikett(er):	5.2		
Transport i tankfartyg:			

### Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3108	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID	14.5 Miljöfaror:	Ja
14.3 Faroklass för transport:	5.2	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	Dibenzoyl peroxide
Risiketikett(er):	5.2	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-J, S-R		

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3108	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	5.2		
Risiketikett(er):	5.2+HEAT		

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

Övrig information: "Limited Quantities" 500 g

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 432467-9

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: 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: 1-16.

# Säkerhetsdatablad

## Härdare

Ersätter datum: 2021-02-03

Omarbetad: 2022-10-05

### Lista över relevanta H-satser

H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Land:** SE