



**E-6325**

Version  
2.0

Revisionsdatum:  
29.01.2018

SDB-nummer:  
H52298

---

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : E-6325

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

Användning av ämnet eller blandningen : Epoxihärdmedel

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Roberlo s.a.  
Ctra. Nacional II, Km. 706,5  
17457 Riudellots de la Selva  
ES

Telefon : +34972478060

Telefax : +34972477394

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : msds@roberlo.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) ROBERLO (Spain) (GMT + 1:00)

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3 H226: Brandfarlig vätska och ånga.

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2 H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

## E-6325

Version  
2.0

Revisionsdatum:  
29.01.2018

SDB-nummer:  
H52298

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering vid inandning.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser :

#### Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
P260 Inandas inte ångor.  
P260 Inandas inte sprej.

#### Åtgärder:

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.  
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

xylene

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

3,6-diazaoktan-1,8-diamin

## E-6325

Version  
2.0

Revisionsdatum:  
29.01.2018

SDB-nummer:  
H52298

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Färg

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
xylen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	<b>&gt;= 30 - &lt; 50</b>
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	68082-29-1 500-191-5 01-2119972320-44	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	<b>&gt;= 20 - &lt; 25</b>
etylbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	<b>&gt;= 2,5 - &lt; 10</b>
tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol	90-72-2 202-013-9 603-069-00-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	<b>&gt;= 1 - &lt; 10</b>
3,6-diazaoktan-1,8-diamin	trietylentetramin 203-950-6 612-059-00-5	Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	<b>&gt;= 1 - &lt; 2,5</b>

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.



## E-6325

Version 2.0                      Revisionsdatum: 29.01.2018                      SDB-nummer: H52298

---

- Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.  
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.  
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
För omedelbart patienten till sjukhus.

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

Ingen känd.

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

Behandling : Ingen information tillgänglig.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras

## E-6325

Version  
2.0

Revisionsdatum:  
29.01.2018

SDB-nummer:  
H52298

avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.  
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.  
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Evakuera personal till säkra platser.  
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

For contact information in case of emergency, see section 1. For information on safe handling, see section 7. For exposure controls and personal protection measures, see section 8. For subsequent waste disposal, follow the recommendations in section 13.

---

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.  
Andas inte in ångor/damm.  
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.  
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.



## E-6325

Version  
2.0

Revisionsdatum:  
29.01.2018

SDB-nummer:  
H52298

Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Rökning förbjuden. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Lagringstid : 12 Meses

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Vid användning av denna produkt finns inga andra föreskrifter förutom dom som redan nämnts.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
xylén	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		NGV	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KTV	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS



**E-6325**

Version  
2.0

Revisionsdatum:  
29.01.2018

SDB-nummer:  
H52298

Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
etylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		KTV	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		NGV	50 ppm 220 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
3,6-diazaoktan-1,8-diamin	trietylentetra min	NGV	1 ppm 6 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet är sensibiliserande.			
		KTV	2 ppm 12 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet är sensibiliserande.			

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
xylén	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	77 mg/m <sup>3</sup>
etylbenzen	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	77 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Personlig skyddsutrustning**

- Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten  
Tättslutande skyddsglasögon
- Handskydd  
Material : Handskar, beständiga mot lösningsmedel
- Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel  
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
- Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.



## E-6325

Version  
2.0

Revisionsdatum:  
29.01.2018

SDB-nummer:  
H52298

---

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Utseende	:	vätska, viskös
Färg	:	färglös
Lukt	:	karaktäristisk
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ej fastställt
Flampunkt	:	25 °C Metod: ISO 1523, sluten kopp Setaflash
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ej fastställt
Ångtryck	:	ej fastställt
Densitet	:	0,912 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metod: ISO 2811-1
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	icke blandbar
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

#### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.



## E-6325

Version  
2.0

Revisionsdatum:  
29.01.2018

SDB-nummer:  
H52298

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

#### Beståndsdelar:

##### **x**lylen:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 4.300 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 22,08 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.100 mg/kg  
Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet

##### **e**tylbenzen:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 3.500 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 17,4 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: gas  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403



## E-6325

Version  
2.0

Revisionsdatum:  
29.01.2018

SDB-nummer:  
H52298

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 15.400 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

### || tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg  
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

### || 3,6-diazaoktan-1,8-diamin:

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.100 mg/kg  
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

#### Frätande/irriterande på huden

**Produkt:**

Resultat: Hudirritation

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Produkt:**

Anmärkning: Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

**Produkt:**

Resultat: Kan ge allergi vid hudkontakt.

#### Mutagenitet i könsceller

**Produkt:**

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga  
data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

**Produkt:**

Cancerogenitet - Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga  
data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

**Produkt:**

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga  
data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

**Produkt:**

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel  
exponering, kategori 3 med andningsvägsirritation.



**E-6325**

Version  
2.0

Revisionsdatum:  
29.01.2018

SDB-nummer:  
H52298

### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

**Produkt:**

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, eupprepad exponering, kategori 2.

### **Aspirationstoxicitet**

**Produkt:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Ytterligare information**

**Produkt:**

Anmärkning: Lösningsmedel kan avfetta huden.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

**Beståndsdelar:**

**|| xylen:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Fisk): 14 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 16 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD TG 202
Algtoxicitet	:	EC50 (Algae): > 10 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD TG 201

**|| etylbenzen:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Fisk): 12 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 1,8 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD TG 202
Algtoxicitet	:	EC50 (Algae): 33 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD TG 201



## E-6325

Version  
2.0

Revisionsdatum:  
29.01.2018

SDB-nummer:  
H52298

---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll. Avfallshandera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

IMDG : UN 1263

IATA (Frakt) : UN 1263

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : FÄRGRELATERAT MATERIAL

IMDG : PAINT RELATED MATERIAL

IATA (Frakt) : Paint related material

### 14.3 Faroklass för transport



## E-6325

Version  
2.0

Revisionsdatum:  
29.01.2018

SDB-nummer:  
H52298

**ADR** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA (Frakt)** : 3

### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30  
Etiketter : 3

**IMDG**  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 3  
EmS Kod : F-E, S-E

**IATA (Frakt)**  
Packinstruktion (fraktflyg) : 366  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Flammable Liquids

### 14.5 Miljöfaror

**ADR**  
Miljöfarlig : nej

**IMDG**  
Vattenförorenande ämne : nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämplig

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR	Kvantitet 1 5.000 t	Kvantitet 2 50.000 t
E2	MILJÖFARLIGHET	200 t	500 t

#### Andra föreskrifter:

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

The supplier has not carried out evaluation of chemical safety.

## E-6325

Version  
2.0

Revisionsdatum:  
29.01.2018

SDB-nummer:  
H52298

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

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.
H312	:	Skadligt vid hudkontakt.
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.
H335	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	:	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KTV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för



## E-6325

Version  
2.0

Revisionsdatum:  
29.01.2018

SDB-nummer:  
H52298

flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : <http://echa.europa.eu>, <http://eur-lex.europa.eu>

#### Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

#### Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV