

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 13.07.2023

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Everclear 300 Komponente B**

Artikelnummer: 113xxB

UFI: 2F93-006N-Q00Q-0WP3

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

Ämnets användning / tillredningen Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.  
Härdare

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

Tillverkare/leverantör: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Lechstrasse 28  
D 90451 Nürnberg

Tel. +49(0)911-642960

Fax. +49(0)911-644456

e-mail info@akemi.de

Område där upplysningar kan inhämtas:

Labor

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Avdelning produktsäkerhet AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Tel. +49(0)911-64296-59  
Tillgänglig under följande kontorstider:  
Måndag – torsdag från 07:30 till 16:30  
Fredag från 07:30 till 13:30  
+46 (8) 736 03 84  
Swedish Poisons  
Information Centre  
17176 Stockholm

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Acute Tox. 4 H332 Skadligt vid inandning.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS07

Signalord

Varning

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Hexametylen-1,6-diisocyanat Homopolymer  
Aliphatisches Polyisocyanat  
4-isocyanatosulfonyltoluen  
hexametylendiisocyanat

Faroangivelser

H332 Skadligt vid inandning.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 13.07.2023

**Handelsnamn: Everclear 300 Komponente B**

(Fortsättning från sida 1)

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P103	Läs noggrant och följ alla instruktioner.
P261	Undvik att inandas ångor.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymnen.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/hörselskydd.
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.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501	Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**· 2.3 Andra faror**

· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· PBT: Ej användbar.

· vPvB: Ej användbar.

· Fastställandet av hormonstörande egenskaper

Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****· 3.2 Blandningar**

· Beskrivning: Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

## · Farliga ingredienser:

CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 Reg.nr.: 01-2119488934-20-0000 01-2119485796-17	Hexametylen-1,6-diisocyanat Homopolymer Aliphatisches Polyisocyanat Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 82985-35-1 EINECS: 280-084-5 Reg.nr.: 01-2119969956-12-xxxx	Bis(trimethoxysilylpropyl)amin Eye Dam. 1, H318	1-5%
CAS: 4083-64-1 EINECS: 223-810-8 Indexnummer: 615-012-00-7 Reg.nr.: 01-2119980050-47	4-isocyanatosulfonyltoluen Resp. Sens. 1, H334 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 EUH014, EUH204 Specifika koncentrationsgränser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	<1%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Indexnummer: 615-011-00-1 Reg.nr.: 01-2119457571-37-0001	hexametylendiisocyanat Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 1, H330 Resp. Sens. 1, H334 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 EUH204 Specifika koncentrationsgränser: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	<1%

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 13.07.2023

**Handelsnamn: Everclear 300 Komponente B**

(Fortsättning från sida 2)

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

- Allmänna hänvisningar: Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.
- Vid inandning: Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.  
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- Vid förtäring: 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: CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**

Vatten med full stråle

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

Vid brand kan följande frigöras:  
 Kolmonoxid (CO)  
 Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
 Cyanväte (HCN)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

- Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- Ytterligare uppgifter Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

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

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.  
 Se till att ventilationen är tillräcklig.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
 När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
 Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
 Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
 Se till att ventilationen är tillräcklig.

**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.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 13.07.2023

**Handelsnamn: Everclear 300 Komponente B**

(Fortsättning från sida 3)

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

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Inga speciella åtgärder krävs.

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

Golvtråg utan utlopp ombesörjes.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.  
Skyddas mot frost.  
Förvara behållaren tätt tillsluten.

**Lagringsklass:**

12

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****822-06-0 hexametylendiisocyanat**

OEL	Korttidsvärde: 0,03 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm Nivågränsvärde: 0,02 mg/m <sup>3</sup> , 0,002 ppm M, S
-----	---

**DNEL****28182-81-2 Hexametylen-1,6-diisocyanat Homopolymer  
Aliphatisches Polyisocyanat**

Inhalativ	DNEL (Kurzzeit-akut)	1 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,5 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)

**82985-35-1 Bis(trimethoxysilylpropyl)amin**

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,67 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	4,67 mg/kg bw/day (ARB) 1,67 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Kurzzeit-akut)	260 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 50 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	260 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 50 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**822-06-0 hexametylendiisocyanat**

Inhalativ	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,07 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,035 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)

**PNEC****28182-81-2 Hexametylen-1,6-diisocyanat Homopolymer  
Aliphatisches Polyisocyanat**

PNEC (wässrig)	38,28 mg/l (KA) 0,0127 mg/l (MW)
----------------	-------------------------------------

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 13.07.2023

**Handelsnamn: Everclear 300 Komponente B**

(Fortsättning från sida 4)

PNEC (fest)	0,127 mg/l (SW) 1,27 mg/l (WAS) 53.200 mg/kg Trockengew (BO) 26.670 mg/kg Trockengew (MWS) 266.700 mg/kg Trockengew (SWS)
<b>82985-35-1 Bis(trimethoxysilylpropyl)amin</b>	
PNEC (vässrig)	22 mg/l (KA) 0,004 mg/l (MW) 0,036 mg/l (SW) 2 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,007 mg/kg Trockengew (BO) 0,014 mg/kg Trockengew (MWS) 0,14 mg/kg Trockengew (SWS)
<b>822-06-0 hexametylendiisocyanat</b>	
PNEC (vässrig)	8,42 mg/l (KA) >0,00774 mg/l (MW) >0,0774 mg/l (SW) 0,774 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,0026 mg/kg Trockengew (BO) 0,001334 mg/kg Trockengew (MWS) 0,01334 mg/kg Trockengew (SWS)

· Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **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 iandning av gaser/ångor/aerosoler.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.

· Andningsskydd:

Korttidsfilterutrustning:  
Filter A/P2

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

· Handskydd:

De skyddshandskar som används måste uppfylla specifikationerna för direktiv 89/686/EG och det härledda dekretet EN374 som är tillräckligt, exempelvis ovannämnda skyddshandsktyp. Den nämnda genomträngningstiden erhålls och verifierades med materialprov från den rekommenderade skyddshandsktypen vid laboratoriemätningar hos KCL GmbH i överensstämmelse med EN374. Denna rekommendation gäller endast för den i varuinformationsbladet nämnda produkten och det angivna användningsområdet. Vid utspädning eller blandning med andra substanser eller kemikalier och vid avvikelser från EN374 måste leverantören av CE-godkända skyddshandskar kontaktas för närmare information (t.ex. KCL GmbH, Tyskland, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 13.07.2023

**Handelsnamn: Everclear 300 Komponente B**

(Fortsättning från sida 5)

**Skyddshandskar**

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

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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- Handskmaterial Butylgummi  
Fluorkautschuk (viton)  
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.
- För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material: Butylgummi
- Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material: Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)  
Butylgummi
- Olämpliga är handskar av följande material: Handskar av läder  
Handskar av tjockt tyg
- Ögonskydd/ansiktsskydd Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
- Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt

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

- Allmänna uppgifter
- Färg: Färglös
- Lukt: Luktfri
- Lukttröskel: Ej bestämd.
- Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.
- Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall Ej bestämd.
- Brandfarlighet Ej användbar.
- Nedre och övre explosionsgräns
- Nedre: Ej bestämd.
- Övre: Ej bestämd.
- Flampunkt: Ej användbar.
- Sönderdelningstemperatur Ej bestämd.
- pH-värde: Ej bestämd.
- Viskositet:
- Kinematisk viskositet Ej bestämd.
- Dynamisk: Ej bestämd.
- Löslighet
- Vatten: Ej resp. föga blandbar.
- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) Ej bestämd.
- Ångtryck: Ej bestämd.
- Densitet och/eller relativ densitet
- Densitet vid 20 °C: 1,15 g/cm<sup>3</sup>
- Relativ densitet Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 13.07.2023

**Handelsnamn: Everclear 300 Komponente B**

(Fortsättning från sida 6)

· Ångdensitet	Ej bestämd.
<b>· 9.2 Annan information</b>	
· Utseende:	
· Form:	Viskös
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Lösningmedelhalt:	
· Organiska lösningmedel:	0,0 %
· Andel av fasta partiklar:	3,0 %
· Tillståndsäändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Tokikologisk information****· 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

- Akut toxicitet Skadligt vid inandning.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

**ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)**

Inhalativ	LC50/4 h	0,414 mg/l (rat)
-----------	----------	------------------

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 13.07.2023

**Handelsnamn: Everclear 300 Komponente B**

(Fortsättning från sida 7)

**28182-81-2 Hexametylen-1,6-diisocyanat Homopolymer**  
**Aliphatisches Polyisocyanat**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
		>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	0,39 mg/l (rat)
	NOAEL	3,3 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**82985-35-1 Bis(trimethoxysilylpropyl)amin**

Oral	LD50	3.780 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOEL	200 mg/kg (rat) (OECD 408)
Dermal	LD50	11.865 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
		11.752 mg/kg (rat)
	NOEL	>84 mg/kg (rat) (OECD 410)

**4083-64-1 4-isocyanatosulfonyltoluen**

Oral	LD50	2.600 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

**822-06-0 hexametylendiisocyanat**

Oral	LD50	746 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	593 mg/kg (rabbit)
		<7.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	0,124 mg/l (rat) (OECD 403)
	NOAEL	0,41 mg/m <sup>3</sup> (rat)

- Primär retningseffekt: Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
- Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- 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 organotoxicitet – enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organotoxicitet – 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.

**· 11.2 Information om andra faror**

- Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 9)

SE



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 13.07.2023

**Handelsnamn: Everclear 300 Komponente B**

(Fortsättning från sida 8)

**AVSNITT 12: Ekologisk information****· 12.1 Toxicitet**

· Akvatisk toxicitet:

**28182-81-2 Hexametylen-1,6-diisocyanat Homopolymer  
Aliphatisches Polyisocyanat**

IC50/72h	72 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC 0/96h	>100 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48h	>100 mg/l (daphnia magna)
EL50/48h	127 mg/l (daphnia magna)
EC20/3h	880 mg/l (BES)
EC50/72h	199 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	35,2 mg/l (Cyprinus carpio)
	>100 mg/l (Danio rerio.)

**82985-35-1 Bis(trimethoxysilylpropyl)amin**

EC50	1.000 mg/l (Klärschlamm: Atmungs-/Vermehrungshemmung)
EC50/48h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	130 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	130 mg/l (Salmo gairdneri)

**4083-64-1 4-isocyanatosulfonyltoluen**

EC50/72h	23 mg/l (green alge)
	150 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	435 mg/l (piscis)

**822-06-0 hexametylendiisocyanat**

EC50	842 mg/l (bacteria) (OECD 209)
LC 0/96h	82,8 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)
ErC50/72h	>77,4 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)
EC0	>89,1 mg/l (daphnia magna) (OECD TG 202)
NOEC	11,7 mg/kg (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)
EC50/72h	>77,4 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD TG 201)
LC50/96h	22 mg/l (Brachydanio rerio)

**· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

· Övriga hänvisningar:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Produkten är biologiskt inte lätt nedbrytbar.

**· 12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**· 12.4 Rörlighet i jord**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**· 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**

· Ytterligare ekologiska hänvisningar:

· Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 13.07.2023

**Handelsnamn: Everclear 300 Komponente B**

(Fortsättning från sida 9)

**AVSNITT 13: Avfallshantering****· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- Ej rengjorda förpackningar:
- Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transportinformation****· 14.1 UN-nummer eller id-nummer**

- ADR, ADN, IMDG, IATA Utgår

**· 14.2 Officiell transportbenämning**

- ADR, ADN, IMDG, IATA Utgår

**· 14.3 Faroklass för transport**

- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Klass Utgår

**· 14.4 Förpackningsgrupp**

- ADR, IMDG, IATA Utgår

**· 14.5 Miljöfaror:**

- Marine pollutant: Nej

**· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

**· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej användbar.

- Transport / ytterligare uppgifter: Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

- UN "Model Regulation": Utgår

**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.
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 74

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

Inga beståndsdelar är listade.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 11)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 13.07.2023

**Handelsnamn: Everclear 300 Komponente B**

(Fortsättning från sida 10)

· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

· Nationella föreskrifter:· Hänvisningar beträffandeinskränkning av sysselsättning:

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

· Vattenförening - riskklass:

WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförening.

· Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2****Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

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

· Relevanta fraser

H302 Skadligt vid förtäring.  
 H311 Giftigt vid hudkontakt.  
 H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H330 Dödligt vid inandning.  
 H332 Skadligt vid inandning.  
 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 EUH014 Reagerar häftigt med vatten.  
 EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

· Område som utfärdar datablad:

Labor

· Datum för föregående version:

13.07.2023

· Versionsnummer på den föregående versionen:

6

· Förkortningar och akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 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)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3  
 Acute Tox. 1: Akut toxicitet – Kategori 1  
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
 Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

(Fortsättning på sida 12)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 13.07.2023

**Handelsnamn: Everclear 300 Komponente B**

(Fortsättning från sida 11)

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

SE