

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 13.07.2023

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Everclear 300, Komponente A**

Artikelnummer: 1133x\_A, 1134x\_A, 1136x\_A, 1137x\_A

UFI: 62T1-P0G9-A00G-SK08

##### 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.

Polyurethanharts

##### 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

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.



GHS07

Signalord

Varning

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

tetraetyl-N,N'-(metylendicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartat  
diethyl fumarate

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate poly(oxy-1,2-ethanediy),  $\alpha$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- $\omega$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]-

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101

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

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 13.07.2023

**Handelsnamn: Everclear 300, Komponente A**

(Fortsättning från sida 1)

P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.  
 P261 Undvik att inandas ångor.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.  
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
 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: 136210-30-5 ELINCS: 429-270-1 Indexnummer: 607-521-00-8 Reg.nr.: 01-0000017556-64-0000	tetraetyl-N,N'-(metylendicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartat Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 168253-59-6 ELINCS: 433-260-2 Reg.nr.: 01-0000017942-65-0000	Asparaginsäure, N,N'-(2-methyl-1,5-pentadiyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester Aquatic Chronic 3, H412	<10%
CAS: 623-91-6 EINECS: 210-819-7	diethyl fumarate Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	1-5%
CAS: 104810-47-1 ELINCS: 400-830-7 Indexnummer: 607-176-00-3 Reg.nr.: 01-2119396032-43 01-0000015075-76-xxxx	poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- $\omega$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]- Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 1065336-91-5 EG-nummer: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1A, H317	<1%

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

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**

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 13.07.2023

#### Handelsnamn: Everclear 300, Komponente A

(Fortsättning från sida 2)

#### · 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. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

· 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

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).  
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.

#### 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:

Skyddas mot frost.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

· Lagringsklass:

12

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 13.07.2023

**Handelsnamn: Everclear 300, Komponente A**· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning från sida 3)

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**· **8.1 Kontrollparametrar**· Ämnen med yrkeshygieniskagränsvärden som bör övervakas:

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

· **DNEL****136210-30-5 tetraetyl-N,N'-(metylcyclohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartat**

Oral	DNEL (Kurzzeit-akut)	1,4 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	4 mg/kg bw/day (ARB)
Dermal	DNEL (Kurzzeit-akut)	1,4 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	4 mg/kg bw/day (ARB)
Inhalativ	DNEL (Kurzzeit-akut)	112 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
		4,8 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	28 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
		4,8 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**168253-59-6 Asparaginsäure, N,N'-(2-methyl-1,5-pentadiyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester**

Oral	DNEL (Kurzzeit-akut)	2,5 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,5 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Kurzzeit-akut)	2,5 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	7 mg/kg bw/day (ARB)
Inhalativ	DNEL (Kurzzeit-akut)	200 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
		8,7 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	50 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
		8,7 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**104810-47-1 poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- $\omega$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]-**

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,025 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	0,5 mg/kg bw/day (ARB)
		0,25 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,35 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
		0,085 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**1065336-91-5 Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate**

Oral	DNEL (Kurzzeit-akut)	1,25 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,18 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Kurzzeit-akut)	2,5 mg/kg bw/day (ARB)
		1,25 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	1,8 mg/kg bw/day (ARB)
		0,9 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Kurzzeit-akut)	2,35 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 13.07.2023

**Handelsnamn: Everclear 300, Komponente A**

(Fortsättning från sida 4)

		0,58 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,27 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
		0,31 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

## · PNEC

**136210-30-5 tetraetyl-N,N'-(metylendicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartat**

PNEC (vätsrig)	31,1 mg/l (KA) 0,000013 mg/l (MW) 0,00013 mg/l (SW)
PNEC (fest)	0,1 mg/kg Trockengew (BO) 0,02 mg/kg Trockengew (MWS) 0,21 mg/kg Trockengew (SWS)

**168253-59-6 Asparaginsäure, N,N'-(2-methyl-1,5-pentadiyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester**

PNEC (vätsrig)	320 mg/l (KA) 0,00417 mg/l (MW) 0,0417 mg/l (SW)
PNEC (fest)	0,42 mg/kg Trockengew (BO) 0,22 mg/kg Trockengew (MWS) 2,24 mg/kg Trockengew (SWS)

**104810-47-1 poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- $\omega$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]-**

PNEC (vätsrig)	10 mg/l (KA) 0,00023 mg/l (MW) 0,0023 mg/l (SW) 0,028 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	2 mg/kg Trockengew (BO) 0,306 mg/kg Trockengew (MWS) 3,06 mg/kg Trockengew (SWS)

**1065336-91-5 Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate**

PNEC (vätsrig)	1 mg/l (KA) 0,00022 mg/l (MW) 0,0022 mg/l (SW) 0,009 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,21 mg/kg Trockengew (BO) 0,11 mg/kg Trockengew (MWS) 1,05 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:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.  
Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Ät och drick ej vid hanteringen.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 13.07.2023

#### Handelsnamn: Everclear 300, Komponente A

(Fortsättning från sida 5)

- 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 erhöles och verifierades med materialprov från den rekommenderade skyddshandsktypen vid laboriemätningar 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)).  
Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.  
Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.



#### 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 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  
Handsakar 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: Färgad
- Lukt: Svag, karakteristisk
- Lukttröskel: Ej bestämd.
- Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.
- Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall Ej bestämd.
- Brandfarlighet Ej användbar.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 13.07.2023

**Handelsnamn: Everclear 300, Komponente A**

(Fortsättning från sida 6)

· Nedre och övre explosionsgräns	
· <u>Nedre:</u>	Ej bestämd.
· <u>Övre:</u>	Ej bestämd.
· <u>Flampunkt:</u>	Ej användbar.
· <u>Sönderdelningstemperatur</u>	Ej bestämd.
· <u>pH-värde:</u>	Ej bestämd.
· <u>Viskositet:</u>	
· <u>Kinematisk viskositet</u>	Ej bestämd.
· <u>Dynamisk:</u>	Ej bestämd.
· <u>Löslighet</u>	
· <u>Vatten:</u>	Ej resp. föga blandbar.
· <u>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</u>	Ej bestämd.
· <u>Ångtryck:</u>	Ej bestämd.
· <u>Densitet och/eller relativ densitet</u>	
· <u>Densitet vid 20 °C:</u>	1,61 g/cm <sup>3</sup>
· <u>Relativ densitet</u>	Ej bestämd.
· <u>Ångdensitet</u>	Ej bestämd.

**· 9.2 Annan information**

· <u>Utseende:</u>	
· <u>Form:</u>	Trögflytande
· <u>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</u>	
· <u>Tändtemperatur:</u>	Produkten är ej självantändande.
· <u>Explosiva egenskaper:</u>	Produkten är ej explosiv.
· <u>Lösningsmedelhalt:</u>	
· <u>Andel av fasta partiklar:</u>	56,0 %
· <u>Tillståndsändring</u>	
· <u>Avdunstningshastighet:</u>	Ej bestämd.

· <u>Information om faroklasser för fysisk fara</u>	
· <u>Explosiva ämnen</u>	Utgår
· <u>Brandfarliga gaser</u>	Utgår
· <u>Aerosoler</u>	Utgår
· <u>Oxiderande gaser</u>	Utgår
· <u>Gaser under tryck</u>	Utgår
· <u>Brandfarliga vätskor</u>	Utgår
· <u>Brandfarliga fasta ämnen</u>	Utgår
· <u>Självreaktiva ämnen och blandningar</u>	Utgår
· <u>Pyrofora vätskor</u>	Utgår
· <u>Pyrofora fasta ämnen</u>	Utgår
· <u>Självupphettande ämnen och blandningar</u>	Utgår
· <u>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</u>	Utgår
· <u>Oxiderande vätskor</u>	Utgår
· <u>Oxiderande fasta ämnen</u>	Utgår
· <u>Organiska peroxider</u>	Utgår
· <u>Korrosivt för metaller</u>	Utgår
· <u>Okänsliggjorda explosiva ämnen</u>	Utgår

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

· <b>10.1 Reaktivitet</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	
· <u>Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:</u>	Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

(Fortsättning på sida 8)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 13.07.2023

**Handelsnamn: Everclear 300, Komponente A**

(Fortsättning från sida 7)

- **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: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)**

Oral	LD50	157.606 mg/kg (rat)
------	------	---------------------

**136210-30-5 tetraetyl-N,N'-(metylendicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartat**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, B.1.)
------	------	--

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, B.3.)
--------	------	--

Inhalativ	LC50/4h	>4.224 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 403)
-----------	---------	--

**168253-59-6 Asparaginsäure, N,N'-(2-methyl-1,5-pentadiyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD423)
------	------	------------------------------

	NOEL	200 mg/kg (rat)
--	------	-----------------

**623-91-6 diethyl fumarate**

Oral	LD50	1.780 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

**104810-47-1 poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-ω-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]-**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
------	------	-------------------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
--------	------	-------------------------------

**1065336-91-5 Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate**

Oral	LD50	3.230 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	>3.170 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

- **Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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 organtoxicitet – enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 13.07.2023

**Handelsnamn: Everclear 300, Komponente A**· Fara vid aspiration(Fortsättning från sida 8)  
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.

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

· Akvatisk toxicitet:

**136210-30-5 tetraetyl-N,N'-(metylendicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartat**

EC50	3.110 mg/l (BES) (ISO Vorschrift 8192-1986 E)
IC50/72h	113 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.3.)
EC50/48h	88,6 mg/l (daphnia magna) (UBA-Verfahrensvorschlag Mai 1984)
ErC50/72h	113 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOEC	100 mg/kg (Ac) (OECD 208) 100 mg/kg (As) (OECD 208) 100 mg/kg (Bn) (OECD 208) ≥1.000 mg/kg (Eisenia fetida ( Regenwürmer)) (OECD-Prüfrichtlinie 207)
NOEC/21d	0,01 mg/l (daphnia magna) (Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.20.)
LC50/96h	66 mg/l (Danio rerio.) (OECD 203)

**168253-59-6 Asparaginsäure, N,N'-(2-methyl-1,5-pentadiyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester**

EC50	>10.000 mg/l (BES)
LC 0/96h	>87 mg/l (Danio rerio.)
ErC50/72h	<84,2 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC0	>96,9 mg/l (daphnia magna)

**104810-47-1 poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-ω-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]-**

EC50	>1.000 mg/l (BES) (OECD 209)
EC50/48h	4 mg/l (daphnia magna)
LC 0	>1.000 mg/l (Eisenia fetida ( Regenwürmer))
NOEC	100 mg/kg (Eisenia fetida ( Regenwürmer))
NOEC/21d	0,78 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC10	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50/72h	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96h	2,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C.1)

**1065336-91-5 Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate**

EC50/24h	20 mg/l (daphnia magna)
EC20/3h	≥100 mg/l (BES)
LL0/96h	0,9 mg/l (Zebraabärbling)
NOEC/21d	1 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	1,68 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	0,9 mg/l (Brachydanio rerio) 7,9 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Biologiskt inte lätt nedbrytbar

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 13.07.2023

**Handelsnamn: Everclear 300, Komponente A**

(Fortsättning från sida 9)

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Anrikas inte nämnvärt i organismer.
- **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**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Skadlig för vattenorganismer  
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

**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**

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>                        |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                  | Utgår  |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                     |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                  | Utgår  |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b>                          |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                  |  |
| · <b>Klass</b>   | Utgår  |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>                                |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                       | Utgår  |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>                                      |  |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                     | Nej  |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                         | Ej användbar.                                  |
| · <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> | Ej användbar.                                  |
| · <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>                    | Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                | 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

(Fortsättning på sida 11)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 13.07.2023

**Handelsnamn: Everclear 300, Komponente A**

(Fortsättning från sida 10)

· 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.

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

Inga beståndsdelar är listade.

· Nationella föreskrifter:

· Hänvisningar beträffande

inskränkning av sysselsättning:

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

· Vattenförorening - riskklass:

WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

· 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**

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

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

· Relevanta fraser

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· Område som utfärdar datablad:

Labor

· Datum för föregående version:

13.07.2023

· Versionsnummer på den föregående versionen:

5

· 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)

(Fortsättning på sida 12)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 13.07.2023

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 13.07.2023

**Handelsnamn: Everclear 300, Komponente A**

(Fortsättning från sida 11)

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. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A  
Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2  
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

SE