

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.10.2017

Versionsnummer 11

Omarbetad: 10.10.2017

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

#### 1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: **Stenrens**
- Artikelnummer: 10808, 10812, 10813

#### 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.

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

- Tillverkare/leverantör: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH Tel. +49(0)911-642960  
Lechstrasse 28 Fax. +49(0)911-644456  
D 90451 Nürnberg 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



GHS05 frätande

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- Faropiktogram

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.



GHS05

- Signalord

Fara

- Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated

- Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

- Skyddsangivelser

P101

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

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P103

Läs etiketten före användning.

P280

Använd ögonskydd / ansiktsskydd.

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.

#### 2.3 Andra faror

- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- PBT: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.10.2017

Versionsnummer 11

Omarbetad: 10.10.2017

**Handelsnamn: Stenrens**

· vPvB: Ej användbar.

(Fortsättning från sida 1)

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****· 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**· Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.· Farliga ingredienser:

	nonjoniska tensider ☠ Eye Dam. 1, H318 ☠ Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	12,5-25%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indexnummer: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx 02-2119751533-40-0000	2-(2-butoxietoxi)etanol ☠ Eye Irrit. 2, H319	<12,5%
CAS: 37199-81-8	Maleic acid, polymer with diisobutene, sodium salt ☠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%

· Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet

nonjoniska tensider	≥15 - <30%
parfym, Dorysil	<5%

· Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmänna hänvisningar: Se till att berörda personer får frisk luft.  
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- Vid kontakt med huden: Spola med varmt vatten.  
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och 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.**· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**· Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.10.2017

Versionsnummer 11

Omarbetad: 10.10.2017

**Handelsnamn: Stenrens**

(Fortsättning från sida 2)

#### \* AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Blanda ut med mycket vatten.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.  
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 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**  
Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Skyddas mot frost.
- **7.3 Specifik slutanvändning**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

##### 112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol

OEL	Korttidsvärde: 101 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
	Nivågränsvärde: 68 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

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

#### · 8.2 Begränsning av exponeringen

- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.  
Undvik kontakt med ögonen.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.10.2017

Versionsnummer 11

Omarbetad: 10.10.2017

#### Handelsnamn: Stenrens

(Fortsättning från sida 3)

- Andningsskydd: Erfordras ej vid god rumsventilation.  
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- Handskydd: Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.  
Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.  
AKEMI hudskyddskräm rekommendation för hudskydd tillsammans med skyddshandskar:  
STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)  
STOKODERM (<http://www.stoko.com>)  
AKEMI hudskyddskräm rekommendation för hudrengöring efter användning:  
FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)  
AKEMI hudskyddskräm rekommendation för efterföljande hudvård:  
STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)  
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 erhölls 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)).



#### 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  
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 Permeationsvärde: nivå  $\leq 6$ , 480 min  
Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material: Butylgummi  
Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)
- Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material: Fluorkautschuk (viton)  
Vitoject (KCL, Art\_No. 890)  
Nitrilkautschuk  
Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)
- Olämpliga är handskar av följande material: Naturrågummi (latex)  
Handskar av läder  
Handskar av tjockt tyg
- Ögonskydd:



#### Tättslutande skyddsglasögon

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.10.2017

Versionsnummer 11

Omarbetad: 10.10.2017

**Handelsnamn: Stenrens**

· Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

(Fortsättning från sida 4)

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

· Allmänna uppgifter

· Utseende:

Form: Flytande

Färg: Ljusgul

· Lukt: Karakteristisk

· pH-värde vid 20 °C: 10

· Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 °C

· Flampunkt: Ej användbar.

· Tändtemperatur: 225 °C

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

· Explosionsgränser:

Nedre: 0,9 Vol %

Övre: 5,9 Vol %

· Ångtryck vid 20 °C: 23 hPa

· Densitet vid 20 °C: 1,02 g/cm<sup>3</sup>

· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Fullständigt blandbar.

· Viskositet:

Dynamisk: Ej bestämd.

Kinematisk vid 20 °C: 13 s (DIN 53211/4)

· Lösningsmedelhalt:

Organiska lösningsmedel: 12,0 %

Vatten: 59,9 %

· Andel av fasta partiklar: 27,4 %

· **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 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.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.10.2017

Versionsnummer 11

Omarbetad: 10.10.2017

**Handelsnamn: Stenrens**

(Fortsättning från sida 5)

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

- 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	2.778-11.111 mg/kg (rat)
------	------	--------------------------

**157627-86-6 Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated**

Oral	LD50	500-2.000 mg/kg (rat)
	LC50/48h	1-10 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- Primär retningseffekt:
- Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.
- Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- CMR-effekter (cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska egenskaper)
- 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.

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

- Akvatisk toxicitet:

**157627-86-6 Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated**

EC50/48h	1-10 mg/l (daphnia magna)
EC10	>1.000 mg/l (BES)
EC50/72h	1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar: Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i utspätt resp. oneutraliserat tillstånd.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.10.2017

Versionsnummer 11

Omarbetad: 10.10.2017

**Handelsnamn:** Stenrens

(Fortsättning från sida 6)

- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 13: Avfallshantering

##### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Rekommendation: Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter. Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

##### · Europeiska avfallskatalogen

20 00 00	KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER
----------	---

20 01 00	Separat insamlade fraktioner (utom 15 01)
----------	---

20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
-----------	--

##### · Ej rengjorda förpackningar:

- Rekommendation: Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

- Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

#### AVSNITT 14: Transportinformation

##### · 14.1 UN-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 enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

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, 55

##### · Nationella föreskrifter:

##### · Vattenförorening - riskklass:

WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.10.2017

Versionsnummer 11

Omarbetad: 10.10.2017

**Handelsnamn: Stenrens**

(Fortsättning från sida 7)

· **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.

· Relevanta fraser

H302 Skadligt vid förtäring.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· Område som utfärdar datablad:

Labor

· Tilltalspartner:

Dieter Zimmermann

· 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 européen sur le transport 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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3