

## SÄKERHETSDATABLAD

# AGS 3505

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

AGS 3505

Produkt nr.

3505

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Klotterskydds borttagare

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen (REACH)

Inga särskilda

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

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

Företagsuppgifter

Trion Tensid AB

Svederusgatan 1-3

SE-75450 Uppsala

Sweden

+46 18 15 61 90

www.trion.se

Kontaktperson

Magnus Åkerström

E-mail

info@trion.se

SDB utarbetad

2020-06-01

SDB Version

1.0

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt. Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

## Fara

### Faroangivelser

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

### Skyddsangivelser

#### Allmänt

-

#### Förebyggande

P280, Använd skyddshandskar/ögonskydd/skyddskläder.

P264, Tvätta händerna/exponerade områden grundligt efter användning.

#### Åtgärder

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.

P310, Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### Förvaring

-

#### Avfall

-

### Innehåller

Inga särskilda

## 2.3 Andra faror

### Annan märkning

Ej tillämpligt

### Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### VOC

Innehåll av VOC: 0 g/l

MAXIMALT INNEHÅLL AV VOC (Fas II, kategori B/a1: 850 g/l)

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
benzylalkohol	CAS No.: 100-51-6 EC No.: 202-859-9 REACH No.: 01-2119492630-38-xxxx Index No.: 603-057-00-5	10-15%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	
2-(2-butoxietoxi)etanol	CAS No.: 112-34-5 EC No.: 203-961-6 REACH No.: 01-2119475104-44 Index No.:	5-10%	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225	Annex XVII, EU
n-butylpyrrolidone	CAS No.: 3470-98-2 EC No.: 222-437-8	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	

	REACH No.: 01-2120062728-48-XXXX			
	Index No.:			
Oleinsyra	CAS No.: 112-80-1	3-5%		
	EC No.: 204-007-1			
	REACH No.:			
	Index No.:			
2-aminoetanol	CAS No.: 141-43-5	3-5%	STOT SE 3, H336 (SCL: 5.00%) Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302	EU
	EC No.: 205-483-3			
	REACH No.: 01-2119486455-28-XXXX			
	Index No.: 603-030-00-8			
ammoniaklösning ....%	CAS No.: 1336-21-6	<1%	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H336 (SCL: 5.00%) Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
	EC No.: 215-647-6			
	REACH No.: 01-2119982985-14-XXXX			
	Index No.: 007-001-01-2			

-----

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### Annan information

EU: europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

Bilaga XVII: Den kemiska substansen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII.

#### Märkning avseende innehållet

< 5%

- Anjontensider  
benzylalkohol

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock.

Uppsök genast läkare.

#### Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Ej tillämpligt

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>).

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik direktkontakt med spill.

Undvik att andas in ångor från spill.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall.

Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Produkten ska testas för peroxider innan destillering eller förångning, och testas för peroxidbildning eller kasseras efter 1 år.

Peroxidbildning kan finnas var som helst i behållaren, även på sidorna, i botten, utvändigt och i den gängade

korken. Peroxidbildning i ppm-koncentrationer är kanske inte alltid synlig och måste identifieras genom lämpliga testprocedurer. Om någon av följande förutsättningar finns kan materialet vara explosivt instabilt och kräver stabilisering innan användning:

1. Materialet verkar vara skadat eller kontaminerat.
  2. Materialet verkar vara missfärgat.
  3. Försämring eller snedvridning av förvaringsbehållaren.
  4. Termisk chock (solsken).
  5. Åldern på materialet överstiger rekommenderad lagringstid.
- Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.  
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.  
Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.  
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### Lagringstemperatur

4 - 25 Celcius

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

—  
2-(2-butoxi)etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter): 15 ppm

Korttidsgränsvärde (15 minuter): 101 mg/m<sup>3</sup>

Nivågränsvärde (8 timmar): 10 ppm

Nivågränsvärde (8 timmar): 68 mg/m<sup>3</sup>

—  
2-aminoetanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter): 3 ppm

Korttidsgränsvärde (15 minuter): 7,5 mg/m<sup>3</sup>

Nivågränsvärde (8 timmar): 1 ppm

Nivågränsvärde (8 timmar): 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

Arbetsmiljöverordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2018:1)

#### DNEL

Produktens/beståndsdelens namn	DNEL	Exponeringsväg	Varaktighet
benzylalkohol	40 mg/kg bw/day	Dermalt	Kortvarig - Systemiska effekter - Arbetare
benzylalkohol	20 mg/kg bw/day	Oralt	Kortvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
benzylalkohol	22 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare
benzylalkohol	8 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig -

			Systemiska effekter - Arbetare
benzylalkohol	110 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Kortvarig - Systemiska effekter - Arbetare
benzylalkohol	5,4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
benzylalkohol	4 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
benzylalkohol	4 mg/kg bw/day	Oralt	Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
benzylalkohol	27 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Kortvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
benzylalkohol	20 mg/kg bw/day	Dermalt	Kortvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
2-(2-butoxi)etanol	67,5 mg/kbm 10 ppm	Inhalation	Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare
2-(2-butoxi)etanol	67,5 mg/kbm 10 ppm	Inhalation	Långvarig - Lokala effekter - Arbetare
2-(2-butoxi)etanol	101,2 mg/kbm	Inhalation	Kortvarig - Lokala effekter - Arbetare
2-(2-butoxi)etanol	20 mg/kg/day	Dermalt	Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare
n-butylpyrrolidone	2,5 mg/kg bw/day	Oralt	Kortvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
n-butylpyrrolidone	2,5 mg/kg bw/day	Oralt	Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
n-butylpyrrolidone	5 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
n-butylpyrrolidone	17,4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
n-butylpyrrolidone	10 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare
n-butylpyrrolidone	70,5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare

2-aminoetanol	1 mg/kg/day	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
2-aminoetanol	3,3 mg/kbm	Inhalation	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
2-aminoetanol	3,3 mg/kbm	Inhalation	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
2-aminoetanol	0,24 mg/sqm	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
2-aminoetanol	2 mg/kbm	Inhalation	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
2-aminoetanol	2 mg/kbm	Inhalation	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
2-aminoetanol	3,75 mg/kg	Oralt	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
tetrasodium N,N- bis(carboxylatomethyl)-L- glutamate	55 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
tetrasodium N,N- bis(carboxylatomethyl)-L- glutamate	55 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
tetrasodium N,N- bis(carboxylatomethyl)-L- glutamate	7,3 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
tetrasodium N,N- bis(carboxylatomethyl)-L- glutamate	15 000mg/kg bw/d	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
tetrasodium N,N- bis(carboxylatomethyl)-L- glutamate	1,8 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
tetrasodium N,N- bis(carboxylatomethyl)-L- glutamate	7500 mg/kg bw/d	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
tetrasodium N,N- bis(carboxylatomethyl)-L- glutamate	1,5 mg/kg bw/d	Oralt	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
hexyl D-glucoside	595000 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
hexyl D-glucoside	420 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
hexyl D-glucoside	357000 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig –

			Systemiska effekter - Allmän befolkning
hexyl D-glucoside	124 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
hexyl D-glucoside	35,7 mg/kg bw/day	Oralt	Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning
ammoniaklösning ....%	6,8 mg/kg bw/d	Dermalt	Kortvarig - Systemiska effekter - Arbetare
ammoniaklösning ....%	14 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare
ammoniaklösning ....%	36 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	Kortvarig - Systemiska effekter - Arbetare
ammoniaklösning ....%	6,8 mg/kg bw/d	Oralt	Kortvarig - Systemiska effekter - Arbetare

#### PNEC

Produktens/bestånds- delens namn	PNEC	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet
benzylalkohol	2,3 mg/L	Vatten	Kontinuerlig
benzylalkohol	0,1 mg/L	Havsvatten	Enstaka
benzylalkohol	39 mg/L	Reningsverk	Enstaka
benzylalkohol	5,27 mg/kg	Färskvatten sediment	Enstaka
benzylalkohol	1 mg/L	Färskvatten	Enstaka
benzylalkohol	0,456 mg/kg	Jord	Enstaka
benzylalkohol	0,527 mg/kg	Havsvatten sediment	Ingen data tillgänglig
2-(2-butoxi)etanol	1 mg/L	Färskvatten	Enstaka
2-(2-butoxi)etanol	0,1 mg/L	Havsvatten	Enstaka
2-(2-butoxi)etanol	4,4 mg/kg	Färskvatten sediment	Enstaka
2-(2-butoxi)etanol	0,44 mg/kg	Havsvatten sediment	Enstaka
2-(2-butoxi)etanol	0,32 mg/kg	Jord	Enstaka
2-(2-butoxi)etanol	200 mg/L	Reningsverk	Enstaka
n-butylpyrrolidone	0,7955 mg/kg	Jord	Enstaka
n-butylpyrrolidone	06336 mg/kg	Havsvatten sediment	Enstaka
n-butylpyrrolidone	6,336 mg/kg	Färskvatten sediment	Enstaka
n-butylpyrrolidone	30,62 mg/L	Reningsverk	Kontinuerlig



n-butylpyrrolidone	1 mg/L	Vatten	Enstaka
n-butylpyrrolidone	0,08 mg/L	Havsvatten	Enstaka
n-butylpyrrolidone	0,8 mg/L	Färskvatten	Enstaka
2-aminoetanol	0,085 mg/L	Färskvatten	Ingen data tillgänglig
2-aminoetanol	0,0085 mg/L	Havsvatten	Ingen data tillgänglig
2-aminoetanol	0,028 mg/L	Intermittent release	Ingen data tillgänglig
2-aminoetanol	0,434 mg/kg	Färskvatten sediment	Ingen data tillgänglig
2-aminoetanol	0,0434 mg/kg	Havsvatten sediment	Ingen data tillgänglig
2-aminoetanol	0,0367 mg/kg	Jord	Ingen data tillgänglig
2-aminoetanol	100 mg/L	Reningsverk	Ingen data tillgänglig
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	2 mg/L	Färskvatten	Enstaka
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	0,2 mg/L	Havsvatten	Enstaka
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	1 mg/L	Intermittent release	Kontinuerlig
hexyl D-glucoside	0,176 mg/L	Färskvatten	Enstaka
hexyl D-glucoside	0,018 mg/L	Havsvatten	Enstaka
hexyl D-glucoside	100 mg/L	Reningsverk	Enstaka
hexyl D-glucoside	0,722 mg/kg	Färskvatten sediment	Enstaka
hexyl D-glucoside	0,072 mg/kg	Havsvatten sediment	Enstaka
hexyl D-glucoside	0,654 mg/kg	Jord	Enstaka
ammoniaklösning ....%	0,0011 mg/L	Färskvatten	Enstaka
ammoniaklösning ....%	0,011 mg/L	Havsvatten	Enstaka

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

### Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Allmänt


Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Arbetssituation	Rekommenderad filtertyp	Klass	Färg	Standarder
-	Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig	-	-	-


##### Hudskydd

Arbetssituation	Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
	Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-




##### Handskydd

Arbetssituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
	Nitril	0,4	>480	EN374-2



##### Ögonskydd

Arbetssituation	Rekommenderad	Standarder
	Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Form

Vätska

#### Färg

Gulaktig

#### Lukt

Ammoniak lukt

#### Luktröskel (ppm)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### pH

10,5

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

0.998

#### Viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Kokpunkt (°C)

<100 °C

##### Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Sönderfallstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Tändpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Explosiva egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Löslighet

##### Löslighet i vatten

Olöslig

##### n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### 9.2 Annan information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

#### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

Produktens/bestånds-delens namn	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
benzylalkohol	Råtta	LD50	Oralt	1230 mg/kg ·
benzylalkohol	Kanin	LD50	Dermal	2000 mg/kg ·
benzylalkohol	Råtta	LC50	Inhalation	>4178 mg/m <sup>3</sup> ·
2-(2-butoxi)etanol	Råtta	LC50	Inhalation	>29 ppm (2h) ·
2-(2-butoxi)etanol	Råtta	LD50	Oralt	2410 mg/kg ·
2-(2-butoxi)etanol	Kanin	LD50	Dermal	2764 mg/kg ·
n-butylpyrrolidone	Råtta	LD50	Oralt	300-2000 mg/kg ·
n-butylpyrrolidone	Kanin	LD50	Dermal	>2000 mg/kg ·
2-aminoetanol	Råtta	LD50	Oralt	1720 mg/kg
2-aminoetanol	Kanin	LD50	Dermal	1025 mg/kg
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Råtta	LD50	Oralt	>5000 mg/kg
hexyl D-glucoside	Råtta	LD50	Oralt	>2000 mg/kg
hexyl D-glucoside	Kanin	LD50	Dermal	>2000 mg/kg
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	Råtta	LD50	Oralt	>2000 mg/kg
ammoniaklösning ....%	Människa	LD lo	Oralt	43 mg/kg ·
ammoniaklösning ....%	Människa	LD lo	Inhalation	5000 ppm ·

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Produktens/bestånds-delens namn	Art	Test	Resultat
hexyl D-glucoside	Marsvin	OECD 406	No sensitisation caused

#### 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 organotxicitet – enstaka exponering

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

#### Specifik organotxicitet – 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.

#### Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid

inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### Annan information

Inga särskilda

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Varaktighet	Resultat
benzylalkohol	Fisk	LC50	48 timmar	646 mg/L ·
benzylalkohol	Alger	LOEC	96 timmar	640 mg/L ·
benzylalkohol	Vattenloppor	EC50	48 timmar	230 mg/L ·
2-(2-butoxi)etanol	Fisk	LC50	96 timmar	1300 mg/l ·
2-(2-butoxi)etanol	Vattenloppor	EC50	72 timmar	>100 mg/l ·
2-(2-butoxi)etanol	Alger	EC50	96 timmar	>100 mg/l ·
n-butylpyrrolidone	Fisk	LC50	96 timmar	>100 mg/L ·
n-butylpyrrolidone	Alger	EC50	72 timmar	130 mg/L ·
n-butylpyrrolidone	Vattenloppor	EC50	48 timmar	>100 mg/L ·
2-aminoetanol	Fisk	LC50	96 timmar	125 mg/L ·
2-aminoetanol	Vattenloppor	EC50	48 timmar	65 mg/l
2-aminoetanol	Alger	EC50	72 timmar	2,5 mg/l
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Fisk	LC50	96 timmar	>100 mg/l
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Vattenloppor	EC50	48 timmar	>265 mg/l
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Alger	IC50	72 timmar	>100 mg/l
hexyl D-glucoside	Fisk	LC50	96 timmar	>100 mg/L ·
hexyl D-glucoside	Vattenloppor	EC50	48 timmar	>100 mg/L ·
hexyl D-glucoside	Alger	EC50	72 timmar	>100 mg/L ·
hexyl D-glucoside	Alger	NOEC	72 timmar	>100 mg/l
hexyl D-glucoside	Vattenloppor	NOEC	21 dagar	>1-10 mg/l
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	Fisk	LC50	96 timmar	>1 mg/l
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	Vattenloppor	EC50	48 timmar	>1 mg/l
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	Alger	EC50	72 timmar	>1 mg/l

ammoniaklösning ....%	Fisk	LC50	96 timmar	0,89 mg/l
ammoniaklösning ....%	Vattenloppor	EC50	96 timmar	0,101 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
benzylalkohol	Ja	OECD 301 D	>90%
2-(2-butoxietoxi)etanol	Ja	OECD 301 B	100%
n-butylpyrrolidone	Ja		
Oleinsyra	Ja		
2-aminoetanol	Ja		
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Ja		
hexyl D-glucoside	Ja	OECD 301 D	>70%
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	Ja	OECD 301 D	
ammoniaklösning ....%	Ja	OECD 301 A	<70%

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
benzylalkohol	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
2-(2-butoxietoxi)etanol	Nej	1,0000	Ingen data tillgänglig
n-butylpyrrolidone	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
Oleinsyra	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
2-aminoetanol	Nej	-1,91	Ingen data tillgänglig
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Nej	<0	Ingen data tillgänglig
hexyl D-glucoside	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
ammoniaklösning ....%	Nej	-0,64	Ingen data tillgänglig

### 12.4 Rörlighet i jord

ammoniaklösning ....%  
LogKoc = 1.14, Hög rörlighet.

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

I den utsträckning som materialet inte har testats regelbundet för peroxidbildning, ska avfallet behandlas som explosivt avfall.

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Efter utspädning med vatten kan små kvantiteter tillåtas gå till vattenreningsverk. Tomma förpackningar och produktrester skall hanteras på ett miljöriktigt sätt enligt gällande lagar och bestämmelser. Företaget är anslutet till REPA.

Försök inte att återfylla eller rengöra förpackningen.

#### EWC-kod

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Förorenad förpackning

Klassificeras som farligt avfall enligt SFS 2011:927 Avfallsförordningen. H4 Irriterande: ämnen och preparat som inte är frätande, men som vid direkt, förlängd eller upprepade kontakt med hud eller slemhinna, kan orsaka inflammation.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 - 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### ADR/RID

Ej tillämpligt

#### IMDG

Ej tillämpligt

#### IATA

Ej tillämpligt

"MARINE POLLUTANT"

Nej

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

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

Ingen data tillgänglig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

#### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt

#### Annat

Ej tillämpligt

#### Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302, Skadligt vid förtäring.

H332, Skadligt vid inandning.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315, Irriterar huden.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H312, Skadligt vid hudkontakt.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering



STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UN = Förenta Nationerna

UVCB = Komplex kolväteämne

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på: Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Magnus Åkerström

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version). Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.