

## SÄKERHETS DATABLAD

# Arena Universal

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

### 1.1. Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Arena Universal

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

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

PC35 Washing and cleaning products

#### Användningar som det avråds från

Inga särskilda

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

#### ▼ Företagsuppgifter

##### **Arena Kemi AB**

Märgelvägen 2

SE-312 77 SKOTTORP

Sweden

#### E-post

arenakemi@arenakemi.se

#### Omarbetning

2022-06-10

#### SDB Version

2.0

### 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

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram

Ej tillämpligt

#### Signalord

Ej tillämpligt

#### Faroangivelser

Ej tillämpligt

#### Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

-

Åtgärder

-

Förvaring

-

Avfall

-

## Innehåller

Inga särskilda

### 2.3. Andra faror

#### Annan märkning

EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### Annat

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### ▼ 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega- hydroxy-, grenad	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: - REACH: 01-2119976362-32- 0001 Indexnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 501.00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 3.00 %)	
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	CAS-nr.: 64-02-8 EG-nr.: 200-573-9 REACH: 01-2119486762-27 Indexnr.: 607-428-00-2	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373	
Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, lt, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16- XXXX Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
ammoniaklösning ....%	CAS-nr.: 1336-21-6 EG-nr.: 215-647-6 REACH: Indexnr.: 007-001-01-2	<1%	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 (SCL: 5.00 %) Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
p-mentha-1,4(8)-dien	CAS-nr.: 586-62-9 EG-nr.: REACH: Indexnr.:	<0.01%	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

-----

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

#### Annan information

Inga särskilda

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

- < 5%
- Anjontensider
- EDTA och salter därav
- Nonjontensider
- Parfym

## 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

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.

#### Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Uppsök 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

Inga särskilda

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

Inga särskilda

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt

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

Vid brand utvecklas tät 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.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Inga särskilda krav.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

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

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 avfallshantering.  
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### Lagringstemperatur

Inga särskilda krav.

#### Oförenliga material

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

### 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

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### DNEL

Ingen data tillgänglig

#### PNEC

Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Aktiv slamanläggning		>100 mg/l

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Aktiv slamanläggning	Enstaka	>10.000 mg/l

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

#### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

#### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

#### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### Tekniska åtgärder

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

#### 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

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

Inga särskilda krav.

#### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	0.38	>120	EN374-2, EN374-3, EN388



#### Ögonskydd

Typ	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.	-

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Form

Vätska

#### Färg

Vit

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Angenäm

#### pH

10,2

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

1.02

#### Viskositet

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

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt (°C)

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

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

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

##### 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.

#### 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.

#### Löslighet

##### ▼ Löslighet i vatten

Fullt lösligt

##### 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

##### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig

### 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 (Hantering och lagring)

#### 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### ▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	500-2000 mg/kg ·
Annan information	

Produkt/Ämne	etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	> 2000 mg/kg ·
Annan information	

Produkt/Ämne	etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	1000-5000 mg/m <sup>3</sup> ·

Annan information

Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/l ·
Annan information	

**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.

**Luftvägssensibilisering**

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

**Hudsensibilisering**

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

**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.

**Fara vid aspiration**

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

**11.2. Information om andra faror**

**Långsiktiga effekter**

Inga särskilda

**Hormonstörande egenskaper**

Inga särskilda

**Annan information**

Inga särskilda

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

▼ **12.1. Toxicitet**

Produkt/Ämne	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	

Varaktighet 96 timmar  
 Test LC50  
 Resultat 1-10 mg/l ·  
 Annan information

Produkt/Ämne Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad  
 Testmetod  
 Art Alger  
 Del av miljön  
 Varaktighet 72 timmar  
 Test EC50  
 Resultat 1-10 mg/l ·  
 Annan information

Produkt/Ämne Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad  
 Testmetod  
 Art Vattenloppor  
 Del av miljön  
 Varaktighet 48 timmar  
 Test EC50  
 Resultat 1-10 mg/l ·  
 Annan information

Produkt/Ämne etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt  
 Testmetod  
 Art Fisk  
 Del av miljön  
 Varaktighet 96 timmar  
 Test LC50  
 Resultat > 100 mg/l ·  
 Annan information

Produkt/Ämne etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt  
 Testmetod  
 Art Kräftdjur  
 Del av miljön  
 Varaktighet 48 timmar  
 Test EC50  
 Resultat > 100 mg/l ·  
 Annan information

Produkt/Ämne etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt  
 Testmetod  
 Art Alger  
 Del av miljön  
 Varaktighet 72 timmar  
 Test EC50  
 Resultat > 100 mg/l ·  
 Annan information

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts  
 Testmetod  
 Art Fisk



Del av miljön  
 Varaktighet 96 timmar  
 Test LC50  
 Resultat 10-100 mg/l ·  
 Annan information

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts  
 Testmetod  
 Art Vattenloppor  
 Del av miljön  
 Varaktighet 48 timmar  
 Test EC50  
 Resultat 10-100 mg/l ·  
 Annan information

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts  
 Testmetod  
 Art Alger  
 Del av miljön  
 Varaktighet 72 timmar  
 Test EC50  
 Resultat >100 mg/l ·  
 Annan information

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts  
 Testmetod  
 Art Fisk  
 Del av miljön  
 Varaktighet Ingen data tillgänglig  
 Test NOEC  
 Resultat 1-10 mg/l ·  
 Annan information

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts  
 Testmetod  
 Art Vattenloppor  
 Del av miljön  
 Varaktighet Ingen data tillgänglig  
 Test NOEC  
 Resultat 0,1-1 mg/l ·  
 Annan information

Produkt/Ämne ammoniaklösning ....%  
 Testmetod  
 Art Fisk  
 Del av miljön  
 Varaktighet 96 timmar  
 Test LC50  
 Resultat 0,89 mg/l ·  
 Annan information

Produkt/Ämne ammoniaklösning ....%  
 Testmetod

Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	LC50
Resultat	101 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	ammoniaklösning ....%
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	18 dagar
Test	EC50
Resultat	2700 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	ammoniaklösning ....%
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	73 dagar
Test	LOEC
Resultat	0,022 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	ammoniaklösning ....%
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	NOEC
Resultat	0,79 mg/l ·
Annan information	

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 E
Resultat	90%

Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, lt, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 A
Resultat	96%

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej

LogPow 2,7700  
BCF 98  
Annan information

Produkt/Ämne etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt  
Testmetod  
Potentiell Nej  
bioackumulering  
LogPow -13,0000  
BCF Ingen data tillgänglig  
Annan information

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, lt, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts  
Testmetod  
Potentiell Nej  
bioackumulering  
LogPow 0,3000  
BCF Ingen data tillgänglig  
Annan information

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

#### 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. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

#### ▼ 12.7. Andra skadliga effekter

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

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.  
Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

#### EWC-kod

20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29  
Waste group H: Waste with low energy content

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Förepackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

▼ **Annat**

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

#### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

#### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt

#### Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

#### Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Avfallsförordning (2020:614)

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.

H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332, Skadligt vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412, Skadliga långtidseffekter 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

CE = Conformité Européenne

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

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Ej tillämpligt

#### ▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

cn

#### 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.

Land-språk: SE-sv