

## Arena Ultra Des

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

#### 1.1 Produktbeteckning

##### Handelsnamn

Arena Ultra Des

##### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

JPT7-D3NP-NS50-0HJ3

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

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Ready to use product.

##### Användningar som det avråds från

Inga särskilda

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

##### ▼ Företagsuppgifter

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

Märgelvägen 2

312 77 SKOTTORP

Sweden

Tel: +46 0430 165 80

www.arenakemi.se

##### ▼ Kontaktperson

Erik Rosén

##### E-post

arenakemi@arenakemi.se

##### Omarbetning

2022-06-08

##### SDB Version

2.0

##### Datum för tidigare utgåva

2022-01-26 (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 Corr. 1B; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

Aquatic Acute 1; H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



##### Signalord

Fara

### Faroangivelser

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

### Skyddsangivelser

#### Allmänt

-

#### ▼ Förebyggande

Inandas inte ångor/dimma. (P260)

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

#### Åtgärder

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten .

(P303+P361+P353)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det

går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

#### Förvaring

-

#### Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

### Innehåller

didecyldimetylammoniumklorid

Benzalkonium chloride

Poly,ethylene,oxide,mono-2-propylheptyl,ether

1,3-Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-

### 2.3 Andra faror

#### Annan märkning

Verksamt ämne:

didecyldimetylammoniumklorid (6.5 g/100g)

propanol 2 (2.6 g/100g)

#### 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
didecyldimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EG-nr.: 230-525-2 REACH: Indexnr.: 612-131-00-6	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[4]
propanol 2	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 Indexnr.: 603-117-00-0	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Benzalkonium chloride	CAS-nr.: 68424-85-1 EG-nr.: 270-325-2	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	

	REACH: 02-2119621900-48-0000		
	Indexnr.:		
Poly,ethylene,oxide,mono-2-propylheptyl,ether	CAS-nr.: 160875-66-1 EG-nr.: 605-233-7 REACH: 02-2119549160-47-0000 Indexnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 25.00 %)
1,3-Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-	CAS-nr.: 2372-82-9 EG-nr.: 219-145-8 REACH: Indexnr.:	<1%	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

-----

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

#### Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[4] Substansen finns med på listan i bilaga I i "Prior Informed Consent Regulation" (PIC-förordningen (EU) 649/2012).

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

5% - 15%

- Desinfektionsmedel
- < 5%
- Nonjontensider

### 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 snabbt 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. Fortsätt att skölja under transport.

##### Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla

ambulans.

#### Brännskada

Ej tillämpligt

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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

#### 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

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

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.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

#### 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. Lösningsmedel 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

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Undvik direktkontakt med produkten.

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

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.

#### 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

—  
propanol 2  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 600  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 350  
Anmärkningar:  
V = Vägledande korttidsgränsvärde

—  
ättiksyra ... %  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 10  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 25  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 5  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 13

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6.

### DNEL

propanol 2

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	319 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	888 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	89 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	500 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26 mg/kg bw/day

### ▼ PNEC

propanol 2

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		2251 mg/L
Havsvatten		140.9 mg/L
Havsvatten sediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Sötvatten		140.9 mg/L
Sötvattenssediment		552 mg/kg
Vatten		140.9 mg/L

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

#### Generellt

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

#### Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

#### Exponeringsgräns

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

#### Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och duschar är tydligt markerade.

#### 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

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

#### Individuella skyddsåtgärder


##### ▼ Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.


#### Hudskydd

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

#### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

#### Ögonskydd

Typ	Standarder	
Ögonskydd	EN166	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Form

Vätska

#### Färg

Klar

#### Lukt

Karakteristisk

#### Lukttröskel (ppm)

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

#### pH

4,7

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

0.99

**Viskositet**

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

**Aggregationstillstånd****Smältpunkt (°C)**

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

**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.

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

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****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 de toxikologiska effekterna**

### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	propanol 2
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	4570 mg/kg ·
Annan information	

Produkt/Ämne	propanol 2
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	13400 mg/kg ·
Annan information	

Produkt/Ämne	propanol 2
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	30 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	Benzalkonium chloride
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	426 mg/kg ·
Annan information	

Produkt/Ämne	Poly,ethylene,oxide,mono-2-propylheptyl,ether
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	2.000 mg/kg ·
Annan information	

Produkt/Ämne	ättiksyra ... %
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	3310 mg/kg ·
Annan information	

Produkt/Ämne	ättiksyra ... %
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning



Test	LC50
Resultat	11,4 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	ättiksyra ... %
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	1060 mg/kg ·
Annan information	

Produkt/Ämne	1,3-Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	> 50 - 300 mg/kg ·
Annan information	

#### Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 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.

#### Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

#### Annan information

propanol 2: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### ▼ 12.1 Toxicitet

Produkt/Ämne	propanol 2
Testmetod	
Art	Fisk

Del av miljön  
 Varaktighet 48 timmar  
 Test LC50  
 Resultat 8970-9280 mg/L ·  
 Annan information

Produkt/Ämne propanol 2  
 Testmetod  
 Art Vattenloppor  
 Del av miljön  
 Varaktighet 24 timmar  
 Test EC50  
 Resultat 9714 mg/L ·  
 Annan information

Produkt/Ämne Benzalkonium chloride  
 Testmetod  
 Art Alger  
 Del av miljön  
 Varaktighet 24 timmar  
 Test EC50  
 Resultat 1800 ug/L ·  
 Annan information

Produkt/Ämne Benzalkonium chloride  
 Testmetod  
 Art Fisk  
 Del av miljön  
 Varaktighet 96 timmar  
 Test LC50  
 Resultat 980 ug/L ·  
 Annan information

Produkt/Ämne Poly,ethylene,oxide,mono-2-propylheptyl,ether  
 Testmetod  
 Art Vattenloppor  
 Del av miljön  
 Varaktighet 48 timmar  
 Test EC50  
 Resultat 10 - 100 mg/l ·  
 Annan information

Produkt/Ämne Poly,ethylene,oxide,mono-2-propylheptyl,ether  
 Testmetod  
 Art Alger  
 Del av miljön  
 Varaktighet 72 timmar  
 Test EC50  
 Resultat 10 - 100 mg/l ·  
 Annan information

Produkt/Ämne ättiksyra ... %  
 Testmetod

Art Fisk  
 Del av miljön  
 Varaktighet 96 timmar  
 Test LC50  
 Resultat 79 - 88 mg/l ·  
 Annan information

Produkt/Ämne ättiksyra ... %  
 Testmetod  
 Art Vattenloppor  
 Del av miljön  
 Varaktighet 48 timmar  
 Test EC50  
 Resultat 47 mg/l ·  
 Annan information

Produkt/Ämne 1,3-Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-  
 Testmetod  
 Art Alger  
 Del av miljön  
 Varaktighet 72 timmar  
 Test IC50  
 Resultat 0,015 mg/l ·  
 Annan information

Produkt/Ämne 1,3-Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-  
 Testmetod  
 Art Vattenloppor  
 Del av miljön  
 Varaktighet 48 timmar  
 Test EC50  
 Resultat 0,078 mg/l ·  
 Annan information

Produkt/Ämne 1,3-Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-  
 Testmetod  
 Art Fisk  
 Del av miljön  
 Varaktighet 96 timmar  
 Test LC50  
 Resultat > 0,1 - 1 mg/l ·  
 Annan information

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Benzalkonium chloride  
 Nedbrytbarhet Ja  
 vattenmiljö  
 Testmetod  
 Resultat

Produkt/Ämne ättiksyra ... %  
 Nedbrytbarhet Ja  
 vattenmiljö

Testmetod	OECD 301 A
Resultat	> 70 %
Produkt/Ämne	1,3-Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 D
Resultat	> 70%

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	propanol 2
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	0,0500
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

Produkt/Ämne	Benzalkonium chloride
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

Produkt/Ämne	Poly,ethylene,oxide,mono-2-propylheptyl,ether
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

Produkt/Ämne	ättiksyra ... %
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	9
Annan information	

### 12.4 Rörlighet i jord

propanol 2  
LogKoc = 0.117995, 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.  
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.  
 HP 8 - Frätande  
 HP 14 - Ekotoxiskt  
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
 Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

#### EWC-kod

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

#### Annan märkning



Ej tillämpligt

#### Förorenad förpackning

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	1760	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C9 	III	Ja	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: 3 (E) Se mer information nedan.
IMDG	1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammoniumchlorid)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C9 	III	Ja	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-B Se mer information nedan.
IATA	1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammoniumchlorid)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C9	III	Ja	Se mer information nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### ▼ Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

### 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**

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

**Krav på särskild utbildning**

Inga särskilda krav.

**SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen**

E1 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 100 ton / (Kolumn 3): 200 ton

**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**

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier (med efterföljande förändringar).

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**

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H301, Giftigt vid förtäring.

H302, Skadligt vid förtäring.

H312, Skadligt vid hudkontakt.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### ▼ Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registeringsnummer 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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser 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 - upprepade 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

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

#### ▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

mbh

#### 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 säkerhetsdatabladet 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