

SÄKERHETSATABLAD

# Glasrengöring ABENA 1 I

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	Glasrengöring ABENA 1 I
Produkt nr.	160166

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

▼ Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen	Glas-rengöringsmedel Endast för yrkesmässigt bruk.
▼ Användningar som det avråds från	Inga kända.

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

Företagsuppgifter	<b>Abena A/S</b> Egelund 35 6200 Aabenraa Denmark
E-post	info@abena.dk
Omarbetad	2023-08-17
SDB Version	2.0
Datum för tidigare utgåva	2023-02-07 (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

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

### 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 kända.
Annan märkning	EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.  
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller

Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

#### 3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-xxxx Indexnr.: 603-002-00-5	5 - 15 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX Indexnr.: 603-117-00-0	1 - 5 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Ammoniak	CAS-nr.: 1336-21-6 EG-nr.: 215-647-6 REACH: 01-2119488876-14-XXXX Indexnr.: 007-001-01-2	<0.25%	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	

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

#### Annan information

-

### 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	Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.
▼ Förtäring	Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. 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 kända.

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

Behandla symptomatiskt.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.  
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

## 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

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.  
Förorenade områden kan vara hala.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.  
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

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

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.  
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".  
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" 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

Produkten får ej utsättas för direkt solljus  
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Hållbarhet: 36 månader.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

0 - 35 °C

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

Etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1900

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1000

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Propan-2-ol

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.

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

2020:6 och AFS 2021:3.

## ▼ DNEL

### Ammoniak

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Acute - systemic effects	Hud	68 mg/kg
Acute - systemic effects	Hud	6,8 mg/kg
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	68 mg/L
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	6,8 mg/kg
Acute - local effect	Inandning	36 mg/m <sup>3</sup>
Acute - local effect	Inandning	7,2 mg/m <sup>3</sup>
Acute - systemic effects	Inandning	23,8 mg/m <sup>3</sup>
Acute - systemic effects	Inandning	47,6 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	2,8 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Lokala effekter - Arbetare	Inandning	14 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	23,8 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	47,6 mg/m <sup>3</sup>
Acute - systemic effects	Intraperitoneal	6,8 mg/kg
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Intraperitoneal	6,8 mg/kg

### Etanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	206 mg/kg bw/day
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	343 mg/kg bw/day
Kortvarig - Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	950 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig - Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1900 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	114 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	950 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	87 mg/kg bw/day

### Propan-2-ol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	319 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	888 mg/kgbw/d
Kortvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	178 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1000 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	89 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	500 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	51 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26 mg/kgbw/d

## ▼ PNEC

### Ammoniak

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		0,0011 mg/L
Sötvatten		0,0011 mg/L
Sporadiska utsläpp		0,0068 mg/L

### Etanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		580 mg/L
Havsvatten		790 µg/L
Havsvatten sediment		2.9 mg/kg
Jord		630 µg/kg

Predatorer	380-720 mg/kg
Sötvatten	960 µg/L
Sötvattenssediment	3.6 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	2.75 mg/L
Propan-2-ol	
<b>Exponeringsväg:</b>	<b>Exponeringens varaktighet:</b> <b>PNEC:</b>
Avloppsreningsverk	2.251 g/L
Havsvatten	140.9 mg/L
Havsvatten sediment	552 mg/kg
Jord	28 mg/kg
Predatorer	160 mg/kg
Sötvatten	140.9 mg/L
Sötvattenssediment	552 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	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 exponeringsscenarioer 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 nöddusch är tydligt markerade. 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

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.			

Hudskydd  
Inga särskilda krav.

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning			

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

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Gulaktig
Lukt / Lukttröskel (ppm)	Alkohol-lukt
pH	~ 10,5
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	~ 0,95

▼ Kinematisk viskositet	< 50 mPa.s
Partikelegenskaper	Gäller inte för vätskor.

### Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°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.
Sönderdelningstemperatur (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Negativa resultat har erhållits vid testet för underhåll av förbränning L.2, del III, avsnitt 32 i FN:s rekommendationer för transport av farligt gods, testhandboken.
Brandfarlighet (°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

VOC (g/L)	112
Andra fysikaliska och kemiska parametrar	Ingen data tillgänglig.
▼ Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 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 kända.

### 10.4. ▼ Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 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	Etanol
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	10470 mg/kg
Annan information:	Source: ECHA

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod:	OECD 403

---

Art:	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	117 -125 mg/L
Annan information:	Source: ECHA

---

Produkt/Ämne	Propan-2-ol
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	5,84 g/kg bw
Annan information:	Source: ECHA

---

Produkt/Ämne	Propan-2-ol
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	> 10000 ppm
Annan information:	Source: ECHA

---

Produkt/Ämne	Propan-2-ol
Testmetod:	OECD 402
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	16,4 mL/kg bw
Annan information:	Source: ECHA

---

### Frätande/irriterande på huden

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

#### ▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne	Propan-2-ol
Testmetod:	OECD 405
Art:	
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Irriterande)

### 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 kända.

#### Hormonstörande egenskaper

Inga belegg för hormonstörande.

#### ▼ Annan information

Propan-2-ol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne: Etanol  
 Testmetod: LC50  
 Art: Fisk  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: >10000 mg/L  
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: Etanol  
 Testmetod: OECD 201  
 Art: Alger, *Chlorella vulgaris*  
 Del av miljön: Sötvatten  
 Varaktighet: 5 days  
 Test: EC50  
 Resultat: 275 mg/L  
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: Etanol  
 Testmetod: ASTM E729-80  
 Art: Kräftdjur, *Ceriodaphnia dubia*  
 Del av miljön: Sötvatten  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 5012 mg/L  
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: Propan-2-ol  
 Art: Alger, *Scenedesmus quadricauda*  
 Del av miljön: Sötvatten  
 Varaktighet: 7 dagar  
 Test:  
 Resultat: 1800 mg/L  
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: Propan-2-ol  
 Testmetod: OECD 202  
 Art: Kräftdjur, *Daphnia magna*  
 Del av miljön: Sötvatten  
 Varaktighet: 24 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 10000 mg/L  
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: Ammoniak  
 Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 0,89 mg/L  
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Ammoniak  
 Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*  
 Varaktighet: 73 dag(er)  
 Test: LOEC  
 Resultat: 0,022 mg/L  
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Ammoniak  
 Art: Alger, *Chlorella vulgaris*  
 Del av miljön: Sötvatten  
 Varaktighet: 18 days  
 Test: EC50  
 Resultat: 2700 mg/L  
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Ammoniak  
 Testmetod: ASTM E729-80

Art: Kräftdjur, Daphnia magna  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 101 mg/L  
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Ammoniak  
 Art: Kräftdjur, Daphnia magna  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: NOEC  
 Resultat: 0,79 mg/L  
 Annan information: Source: Supplier SDS

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är inte bioackumulerande

### 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 belägg för hormonstörande.

### 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.  
 SFS Avfallsförordning (2020:614).

### EWC-kod

07 06 01\* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

### 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	-	-	-	-	-	-
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	Ej tillämpligt.
Källor	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. SFS 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.  
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411, 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 (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
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

Ej tillämpligt.

**▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av**

JUBO

**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