

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 6)

## PICA 141

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

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	PICA 141
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Klotterborttagningsmedel
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	PICA Kemi AB
<b>Adress</b>	Kabingatan 13 212 39 Malmö
<b>Telefon</b>	040-185820
<b>Hemsida/ E-post</b>	<a href="http://www.picakemi.se">www.picakemi.se</a> / <a href="mailto:picakemi@picakemi.se">picakemi@picakemi.se</a>
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Akut oral toxicitet, farokategori 4: H302

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1A; H314

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

##### Faropiktogram



**Signalord:** Fara

##### Innehåller

Kaliumhydroxid, Butylglykol.

##### Faroangivelser

H302: Skadligt vid förtäring

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

##### Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P261 Undvik att inandas ångor/sprej.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 6)

## PICA 141

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42-xxxx	30-50	-	-
Butylglykol (2-butoxietanol) Index: 607-006-00-8	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	25-40	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H302 H312 H332 H315 H319
Kaliumhydroxid**	1310-58-3 215-181-3	10-20	Acute tox 4 Skin Corr 1A Eye Dam. 1	H302 H314 H318
2-Aminoetanol***	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	1-<5	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B STOT Single 3	H302 H312 H332 H314 H335

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

 Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (databaser)

\*\* SCL

 Eye Irrit. 2; H319:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$ 

 Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 5 \%$ 

 Skin Corr. 1B; H314:  $2 \% \leq C < 5 \%$ 

 Skin Irrit. 2; H315:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$ 

\*\*\* SCL

 STOT SE 3; H335:  $C \geq 5 \%$ 

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

##### Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

##### Inandning

Frisk luft.

##### Hudkontakt

Tag omedelbart av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten i flera minuter och skölj av huden noggrant.

Frätskada bör behandlas av läkare.

##### Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

##### Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Till läkare.

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 6)

**PICA 141**

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

---

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

<b>Inandning:</b>	Höga halter ånga kan irritera i näsa och svalg.
<b>Hudkontakt:</b>	Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svåråtkta.
<b>Ögonkontakt:</b>	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
<b>Förtäring:</b>	Kan ge frätskada i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan. Skadligt vid förtäring

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

Behandla symptomatiskt

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1 Lämpligt släckningsmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

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

Vid brand kan hälsoskadliga ångor bildas. Undvik inandning av brandgaser.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsdräkt samt självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Glöm ej skyddshandskar! Övrigt spill suggs upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit). Skölj sedan med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Följ hanteringsanvisning.

---

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 6)

## PICA 141

### AVSNITT 7: Hantering och lagring (...)

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

Förvara behållaren väl tillsluten.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Klotterborttagningsmedel.

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

#### 8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

#### Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0	15 ppm 80 mg/m <sup>3</sup>	30 ppm 170 mg/m <sup>3</sup>	H,V
Butylglykol (2-butoxietanol)	111-76-2	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	H
Kaliumhydroxid -Inhalerbart damm	1310-58-3	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	-
2-Aminoetanol	141-43-5	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	3 ppm 7,5 mg/m <sup>3</sup>	H

#### Förklaring anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

#### DNEL

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)

Långtidsexponering - Arbetstagare  
 Systematiska effekter, dermalt: 50 mg/kg kroppsvikt/dygn  
 Långtidsexponering - Arbetstagare  
 Systematiska effekter, inhalation: 37 mg/m<sup>3</sup>  
 Långtidsexponering - Arbetstagare  
 Lokala effekter, inhalation: 18 mg/m<sup>3</sup>  
 Långtidsexponering - Konsumenter  
 Systematiska effekter, dermalt: 25 mg/kg kroppsvikt/dygn  
 Långtidsexponering - Konsumenter  
 Systematiska effekter, inhalation: 18,3 mg/m<sup>3</sup>  
 Långtidsexponering - Konsumenter  
 Systematiska effekter, oralt: 25 mg/kg kroppsvikt/dygn  
 Långtidsexponering - Konsumenter  
 Lokala effekter, inhalation: 9 mg/m<sup>3</sup>

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 6)

## PICA 141

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

#### DNEL

Butylglykol (2-butoxietanol) (111-76-2)	<p>Inhalation, långtidsexponering, Arbetstagare systemiska effekter: 98 mg/m<sup>3</sup>/ 20 ppm          Inhalation, korttidsexponering, Arbetstagare systemiska effekter: 663 mg/m<sup>3</sup>/ 135 ppm          Inhalation, korttidsexponering, Arbetstagare lokala effekter: 246 mg/m<sup>3</sup>/ 50 ppm          Dermal, långtidsexponering, Arbetstagare systemiska effekter: 75 mg/kg/ dygn          Dermal, korttidsexponering, Arbetstagare systemiska effekter: 89 mg/ kg/ dygn          Inhalation, långtidsexponering, Konsumenter systemiska effekter: 49 mg/m<sup>3</sup>          Inhalation, korttidsexponering, Konsumenter systemiska effekter: 426 mg/m<sup>3</sup>          Inhalation, korttidsexponering, Konsumenter lokala effekter: 123 mg/m<sup>3</sup>          Dermal, långtidsexponering, Konsumenter systemiska effekter: 38 mg/kg/ dygn          Dermal, korttidsexponering, Konsumenter systemiska effekter: 44.5 mg/kg/ dygn          Oralt, långtidsexponering, Konsumenter systemiska effekter: 3.2 mg/ kg/ dygn          Oralt, korttidsexponering, Konsumenter systemiska effekter: 13.4 mg/ kg/ dygn</p>
2-Aminoetanol (141-43-5)	<p>Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 1 mg/kg          Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 3,3 mg/m<sup>3</sup>          Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 0,24 mg/kg          Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska och lokala effekter, inhalation: 2 mg/m<sup>3</sup>          Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 3,75 mg/kg</p>
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	<p>Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 1 mg/m<sup>3</sup></p>

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 6)

**PICA 141**
**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)**
**PNEC**

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,74 mg/l	Sötvatten
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,074 mg/l	Saltvatten
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	10 mg/l	Sporadiska utsläpp
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	500 mg/l	Avloppsreningsverk
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	2,47 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,274 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,15 mg/kg	Jord
Butylglykol (2-butoxietanol) (111-76-2)	8,8 mg/l	Sötvatten
Butylglykol (2-butoxietanol) (111-76-2)	0,88 mg/l	Saltvatten
Butylglykol (2-butoxietanol) (111-76-2)	34,6 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
Butylglykol (2-butoxietanol) (111-76-2)	3,46 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
Butylglykol (2-butoxietanol) (111-76-2)	9,1 mg/l	Sporadiska utsläpp
Butylglykol (2-butoxietanol) (111-76-2)	2,8 mg/k	Jord
Butylglykol (2-butoxietanol) (111-76-2)	463 mg/l	Avloppsreningsverk
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,085 mg/l	Sötvatten
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,0085 mg/l	Saltvatten
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,028 mg/l	Sporadiska utsläpp
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,434 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,0434 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
2-Aminoetanol (141-43-5)	1,29 mg/kg	Jord
2-Aminoetanol (141-43-5)	100 mg/l	Avloppsreningsverk

**8.2 Begränsning av exponeringen:**
**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Personlig skyddsutrustning**

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

**Ögonskydd**

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon eller visir)

**Handskydd**

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid.etc

**Hudskydd**

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 6)

## PICA 141

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Mörkbrun
<b>Lukt</b>	Karaktäristisk
<b>Smältpunkt/fryspunkt (°C)</b>	Ej tillgängligt
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)</b>	Ej tillgängligt
<b>Brandfarlighet (°C)</b>	Ej tillgängligt
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	Ej tillgängligt
<b>Flampunkt (°C)</b>	Ej tillgängligt
<b>Självantändningstemperatur (°C)</b>	Ej tillgängligt
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej tillgängligt
<b>pH-värde</b>	14 (Koncentrat)
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ej tillgängligt
<b>Löslighet</b>	Ej tillgängligt
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej tillgängligt
<b>Ångtryck</b>	Ej tillgängligt
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	Ej tillgängligt
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ej tillgängligt
<b>Partikelegenskaper</b>	Ej tillgängligt

#### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända

#### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror, baser samt starka oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter vid rekommenderad användning.

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

#### Irriterande/frätande egenskaper

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring

#### Toxikologiska data

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 6)

## PICA 141

### AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)

#### Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

<b>2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 6300 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: ~8500 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta 4h: >5,24 mg/l
<b>Butylglykol (2-butoxietanol) (111-76-2)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: 1300 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalation Marsvin (hona) 1h: >3,1 mg/l
<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 333 mg/kg
<b>2-Aminoetanol (141-43-5)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 1515 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 2504 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta 6h: >1,3 mg/l

#### Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

#### Sannolika exponeringsvägar

Inandning, kontakt med ögon och hud. (Förtäring)

#### Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

#### CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

#### Fara för aspiration

Nej

#### 11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥0,1 %

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

#### 12.1 Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

#### Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

<b>2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)</b>	LD <sub>50</sub> Fisk 96h: >10000 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 96h: >100 mg/l LC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 1982 mg/l
<b>Butylglykol (2-butoxietanol) (111-76-2)</b>	LC <sub>50</sub> , fisk, 96h: 1474 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC <sub>50</sub> , daphnia, 48h: 1 550 mg/l Art: Daphnia magna EC <sub>50</sub> , alger, 72h: 1 840 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata NOEC, alger, 72h: 286 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata EC <sub>0</sub> , bakterier, 16h: 700 mg/l Art: Pseudomonas putida
<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 80 mg/l Art: Gambusia affinis
<b>2-Aminoetanol (141-43-5)</b>	LC <sub>50</sub> , fisk, 96h: 349 mg/l Art: Cyprinus carpio LC <sub>50</sub> , fisk, 96h: 105 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC <sub>50</sub> , daphnia, 48h: 27.04 mg/l Art: Daphnia magna EC <sub>50</sub> , vattenväxter, 7 h: 2.8 mg/l Art: Selenastrum capricornutum EC <sub>10</sub> , vattenväxter, 72h: 0,7 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata



Omarbetad: 2022-12-12 (Version 6)

**PICA 141**

## AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0) – Lätt biologiskt nedbrytbart. 87% 20D

Butylglykol (2-butoxietanol) (111-76-2) – Lätt biologiskt nedbrytbart. 90,4% 28D OECDTG301B

2-Aminoetanol (141-43-5) – Lätt biologiskt nedbrytbart. >90% 21D

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0) – Produkten bioackumuleras inte.

Butylglykol (2-butoxietanol) (111-76-2) – Produkten bioackumuleras inte. Log Pow: 0,81

2-Aminoetanol (141-43-5) – Produkten bioackumuleras inte.

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen uppgift

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

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**EWC-kod:** Beroende på användningsområde bör användaren själv ange EWC-kod enligt tillämpning och bransch.

Förslag på EWC-kod: 07 06 04\* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

### Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

## AVSNITT 14: Transport information

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

1760

### 14.2 Officiell transportbenämning

FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S (KALIUMHYDROXID) / CORROSIVE LIQUID N.O. S (POTASSIUM HYDROXIDE)

### 14.3 Faroklass för transport

8

### 14.4 Förpackningsgrupp

I

### 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

LQ

1L

Tunnelrestriktionskod

(E)

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 6)

**PICA 141**

---

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

---

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

---

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

---

### Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

### Version 6: 2022-12-12

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878.

Ändringar gjorda i avsnitt 1.4; 4.1; 11.1; 11.2: 12.6; 13.1; 15.1 & 16

### Tidigare versioner:

Version 1: 2011-05-09

Version 2: 2013-09-10

Version 3: 2015-05-26

Version 4: 2017-03-27

Version 5: 2020-06-01

### Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

[www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 6)

**PICA 141**

---

---

**AVSNITT 16: Annan information (...)**

---

---

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.