

# Säkerhetsdatablad



## SÄKERHETSDATABLAD

# Häxan Metallputs

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

#### 1.1. Produktbeteckning

##### Handelsnamn

Häxan Metallputs

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

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

Rengörare

##### Användningsdeskriptorer (REACH)

| Användningssektor | Beskrivning |
|-------------------|-------------|
|-------------------|-------------|

|         |                                                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------|
| LCS "C" | Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter) |
|---------|--------------------------------------------------------------------|

| Produktkategori | Beskrivning |
|-----------------|-------------|
|-----------------|-------------|

|       |                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| PC 35 | Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|

| Miljöavgivnings-kategori | Beskrivning |
|--------------------------|-------------|
|--------------------------|-------------|

|        |                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| ERC 8a | Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|

##### EuPCS

PC-CLN-15.4 / Metallpolish/putsmedel

##### Användningar som det avråds från

Inga kända.

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

##### Företagsuppgifter

###### Häxan AB

Box 1275  
116 74 Stockholm  
Sverige  
010-204 55 00  
www.haxan.se

##### E-post

hello@haxan.se

##### Omarbetad

2024-02-02

##### SDB Version

2.0

##### Datum för tidigare utgåva

2024-02-02 (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

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

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### 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.

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

5% - 15%

· Tvål

### 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 beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

#### 3.2. ▼Blandningar

| Produkt/Ämne          | Identifierare                                                                                   | % w/w   | Klassificering                                                                | Anm. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| Citronsyra            | CAS-nr.: 77-92-9<br>EG-nr.: 201-069-1<br>REACH: 01-2119457026-42<br>Indexnr.:                   | >1 < 3% | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                         |      |
| Etanol                | CAS-nr.: 64-17-5<br>EG-nr.: 200-578-6<br>REACH: 01-2119457610-43-XXXX<br>Indexnr.: 603-002-00-5 | < 2%    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)                       |      |
| Propan-2-ol           | CAS-nr.: 67-63-0<br>EG-nr.: 200-661-7<br>REACH: 01-2119457558-25-XXXX<br>Indexnr.: 603-117-00-0 | < 1 %   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                   |      |
| Ammoniaklösning ....% | CAS-nr.: 1336-21-6<br>EG-nr.: 215-647-6<br>REACH: 01-2119488876-14-xxxx                         | < 0,1%  | Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %)<br>Aquatic Acute 1, H400 |      |

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: Brandbekämpningsåtgärder

#### 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

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 endast i originalförpackningen.

#### 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

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

Ammoniaklösning ....%

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 68 mg/kg bw/day  |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 6,8 mg/kg bw/day |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|                                                     |           |                        |
|-----------------------------------------------------|-----------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud       | 68 mg/kg bw/day        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud       | 6,8 mg/kg bw/day       |
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning | 7,2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning | 36 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 23,8 mg/m <sup>3</sup> |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | 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> |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt     | 6,8 mg/kg bw/day       |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt     | 6,8 mg/kg bw/day       |

#### Etanol

|                     |                        |              |
|---------------------|------------------------|--------------|
| <b>Varaktighet:</b> | <b>Exponeringsväg:</b> | <b>DNEL:</b> |
|                     |                        |              |
|                     |                        |              |
|                     |                        |              |
|                     |                        |              |
|                     |                        |              |

#### Propan-2-ol

|                                                     |                        |                 |
|-----------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| <b>Varaktighet:</b>                                 | <b>Exponeringsväg:</b> | <b>DNEL:</b>    |
|                                                     |                        |                 |
|                                                     |                        |                 |
|                                                     |                        |                 |
|                                                     |                        |                 |
|                                                     |                        |                 |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt                  | 26 mg/kg bw/day |

#### ▼ PNEC

##### Ammoniaklösning ....%

|                        |                                   |              |
|------------------------|-----------------------------------|--------------|
| <b>Exponeringsväg:</b> | <b>Exponeringens varaktighet:</b> | <b>PNEC:</b> |
| Havsvatten             |                                   | 0,0011 mg/l  |
| Sötvatten              |                                   | 0,0011 mg/l  |

#### Etanol

|                        |                                   |              |
|------------------------|-----------------------------------|--------------|
| <b>Exponeringsväg:</b> | <b>Exponeringens varaktighet:</b> | <b>PNEC:</b> |
|                        |                                   |              |
|                        |                                   |              |
|                        |                                   |              |
|                        |                                   |              |
|                        |                                   |              |

#### Propan-2-ol

|                        |                                   |              |
|------------------------|-----------------------------------|--------------|
| <b>Exponeringsväg:</b> | <b>Exponeringens varaktighet:</b> | <b>PNEC:</b> |
|                        |                                   |              |
|                        |                                   |              |
|                        |                                   |              |
|                        |                                   |              |
|                        |                                   |              |
| 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 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. Var särskilt noga med 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

| Rekommenderad        | Typ/Kategori | Standarder |
|----------------------|--------------|------------|
| Inga särskilda krav. | -            | -          |

##### Handskydd

| Handskmaterial                                  | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (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

Beige

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Ammoniak lukt

#### pH

~ 10

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

~ 1,1

#### Kinematisk viskositet

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

#### Partikelegenskaper

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

#### Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

~ 0 °C

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

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

~ 100 °C

Ångtryck

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

Relativ ångdensitet

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

Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

#### Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

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

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

Lösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ingen data tillgänglig

Löslighet i fett (g/L)

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

#### 9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

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

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

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

### 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

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### Akut toxicitet

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Produkt/Ämne    | Citronsyra |
| Art:            | Mus        |
| Exponeringsväg: | Oralt      |
| Test:           | LD50       |
| Resultat:       | 5400 mg/kg |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Produkt/Ämne    | Citronsyra  |
| Art:            | Råtta       |
| Exponeringsväg: | Oralt       |
| Test:           | LD50        |
| Resultat:       | 11700 mg/kg |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Produkt/Ämne    | Citronsyra   |
| Art:            | Råtta        |
| Exponeringsväg: | Hud          |
| Test:           | LD50         |
| Resultat:       | > 2000 mg/kg |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Produkt/Ämne    | Etanol      |
| Art:            | Råtta       |
| Exponeringsväg: | Oralt       |
| Test:           | LD50        |
| Resultat:       | 10470 mg/kg |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Produkt/Ämne    | Etanol      |
| Art:            | Kanin       |
| Exponeringsväg: | Hud         |
| Test:           | LD50        |
| Resultat:       | 17100 mg/kg |

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Produkt/Ämne    | Etanol            |
| Art:            | Råtta             |
| Exponeringsväg: | Inandning         |
| Test:           | LC50              |
| Resultat:       | 124,7 (luft) mg/l |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Produkt/Ämne    | Propan-2-ol |
| Art:            | Råtta       |
| Exponeringsväg: | Oralt       |
| Test:           | LD50        |
| Resultat:       | 5840 mg/kg  |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Produkt/Ämne    | Propan-2-ol  |
| Art:            | Kanin        |
| Exponeringsväg: | Hud          |
| Test:           | LD50         |
| Resultat:       | > 2000 mg/kg |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Produkt/Ämne    | Propan-2-ol |
| Art:            | Råtta       |
| Exponeringsväg: | Inandning   |
| Test:           | LC50        |
| Resultat:       | 66,1 mg/l   |

Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

#### 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 organotoxicitet – enstaka exponering

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

#### Specifik organotoxicitet – 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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

##### Annan information

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. ▼ Toxicitet

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Produkt/Ämne | Citronsyra                       |
| Art:         | Fisk, <i>Leuciscus idus</i>      |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig           |
| Resultat:    | 440 mg/l                         |
| Produkt/Ämne | Citronsyra                       |
| Art:         | Alger                            |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig           |
| Resultat:    | 425 mg/l                         |
| Produkt/Ämne | Citronsyra                       |
| Art:         | Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i>  |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig           |
| Resultat:    | 1535 mg/l                        |
| Produkt/Ämne | Etanol                           |
| Art:         | Fisk, <i>Pimephales promelas</i> |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig           |
| Resultat:    | 15300 mg/l                       |
| Produkt/Ämne | Etanol                           |
| Art:         | Fisk, <i>Salmo gairdneri</i>     |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig           |
| Test:        | LC50                             |
| Resultat:    | 11200 mg/l                       |
| Produkt/Ämne | Etanol                           |
| Art:         | Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig           |
| Test:        | LC50                             |
| Resultat:    | 13000 mg/l                       |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|                                                            |                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne<br>Art:<br>Varaktighet:<br>Resultat:          | Etanol<br>Alger, Chlorella vulgaris<br>Ingen data tillgänglig<br>275 mg/l                         |
| Produkt/Ämne<br>Art:<br>Varaktighet:<br>Test:<br>Resultat: | Etanol<br>Alger, Chlorella vulgaris<br>Ingen data tillgänglig<br>EC10<br>11,5 mg/l                |
| Produkt/Ämne<br>Art:<br>Varaktighet:<br>Resultat:          | Etanol<br>Kräftdjur, Daphnia magna<br>Ingen data tillgänglig<br>12340 mg/l                        |
| Produkt/Ämne<br>Art:<br>Varaktighet:<br>Test:<br>Resultat: | Etanol<br>Kräftdjur, Artemia salina<br>Ingen data tillgänglig<br>EC50<br>858 mg/l                 |
| Produkt/Ämne<br>Art:<br>Varaktighet:<br>Test:<br>Resultat: | Etanol<br>Kräftdjur, Ceriodaphnia dubia<br>Ingen data tillgänglig<br>LC50<br>5012 mg/l            |
| Produkt/Ämne<br>Art:<br>Varaktighet:<br>Resultat:          | Propan-2-ol<br>Fisk, Leuciscus idus<br>Ingen data tillgänglig<br>8970 - 9280 mg/l                 |
| Produkt/Ämne<br>Art:<br>Varaktighet:<br>Resultat:          | Propan-2-ol<br>Alger, Scenedesmus quadricauda<br>Ingen data tillgänglig<br>1800 mg/l              |
| Produkt/Ämne<br>Art:<br>Varaktighet:<br>Resultat:          | Propan-2-ol<br>Kräftdjur, Daphnia magna<br>Ingen data tillgänglig<br>9714 mg/l                    |
| Produkt/Ämne<br>Art:<br>Varaktighet:<br>Test:<br>Resultat: | Ammoniaklösning ....%<br>Fisk, Oncorhynchus mykiss<br>Ingen data tillgänglig<br>LC50<br>0,89 mg/l |
| Produkt/Ämne<br>Art:<br>Varaktighet:<br>Test:<br>Resultat: | Ammoniaklösning ....%<br>Alger, Chlorella vulgaris<br>Ingen data tillgänglig<br>EC50<br>2700 mg/l |
| Produkt/Ämne<br>Art:<br>Varaktighet:<br>Test:              | Ammoniaklösning ....%<br>Kräftdjur, Daphnia magna<br>Ingen data tillgänglig<br>LC50               |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat: 101 mg/l

Produkt/Ämne Ammoniaklösning ....%  
Art: Kräftdjur, Daphnia magna  
Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
Test: NOEC  
Resultat: 0,79 mg/l

Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Citronsyra  
Resultat: 97 %  
Slutsats: -

Produkt/Ämne Etanol  
Resultat: 97 %  
Slutsats: -

Produkt/Ämne Propan-2-ol  
Resultat: 95  
Slutsats: -  
Test: OECD 301 E

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.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Citronsyra  
BCF: -1,8 - 0,2  
Slutsats: -

#### 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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.  
SFS Avfallsförordning (2020:614).

##### EWC-kod

20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

#### Förorenad förpackning

##### EWC-kod

15 01 02 Plastförpackningar

### AVSNITT 14: Transportinformation

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

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>Officiell transportbenämning | 14.3<br>Faroklass för transport | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan<br>information: |
|------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| 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

Inga särskilda.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

REACH, Bilaga XVII

Etanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 40).

Propan-2-ol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 40).

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

5% - 15%

· Tvål

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.

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.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "C" = Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)  
PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)  
ERC 8a = Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

#### 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  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
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 = Tidsvågt medelvårde  
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 begrånsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegrånsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Sårskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okånd eller varierende sammansåttning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Ej tillåmpligt.

#### ▼ Sårkerhetsdatabladet är validerat av

KCP

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är mårkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).  
Upplysningarna i detta sårkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på sårkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgångliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta sårkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillåmpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Anvåndes produkten på annat sårtt eller i annan applikation ån den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta sårkerhetsdatablad är att beskriva sårkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersåtta ett produktdatablad.  
Det rekommenderas att detta sårkerhetsdatablad lårmnas till den faktiska användaren av produkten.  
Land-språk: SE-sv