

## SÄKERHETSATABLAD



## BCS Amor +



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 10.08.2012

Omarbetad 29.03.2022

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn BCS Amor +

Artikelnr. 178004

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

Användningsområde Rengöringsmedel.

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

Företagsnamn MPE International AB

Postadress Dalagatan 3B

Postnr. 803 10

Postort Gävle

Land Sverige

Telefon 08-522 994 40

E-post [info@mpei.se](mailto:info@mpei.se)

Webbadress [www.mpei.se](http://www.mpei.se)

Org.nr. 5567220420

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Beskrivning: Vid olyckfall ring 112 och begär giftinformationscentralen.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Sammansättning på etiketten | 2-Propylheptanol, etoxylerad (> = 2,5 EO) 1 - 5 %, Kvartär C12-14 alkylmetyletoxylat metylklorid 1 < 5 %   |
| Signalord                   | Fara   |
| Faroangivelser              | H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  |
| Skyddsangivelser            | P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.<br>P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.<br>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 flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

## 2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning Se i övrigt punkt 8.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Typ av sammansättning                            | Blandning   |  |             |            |
|--|---|--|-------------|------------|
| Ämne   | Identifiering   | Klassificering   | Innehåll    | Noteringar |
| Vatten   | CAS-nr.: 7732-18-5<br>EG-nr.: 231-791-2   |  | > 70 - 80 % | 6          |
| 1-Butylpyrrolidin-2-on                           | CAS-nr.: 3470-98-2<br>EG-nr.: 222-437-8<br>REACH reg nr.:<br>01-2120062728-48-xxxx  | Acute tox. 4; H302;<br>Skin Irrit. 2; H315;<br>Eye Irrit. 2; H319; | 1 - 5 %     | 1          |
| 2-Propylheptanol, etoxylerad (> = 2,5 EO)        | CAS-nr.: 160875-66-1  | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318                             | 1 - 5 %     | 1          |
| Glutaminsyra, N, N-diättiksyra, tetranatriumsalt | CAS-nr.: 51981-21-6<br>EG-nr.: 257-573-7<br>REACH reg nr.:<br>01-2119493601-38-xxxx |  | 1 - 5 %     | 6          |
| Kvartär C12-14 alkylmetyletoxylat metylklorid    | CAS-nr.: 1554325-20-0   | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318      | 1 < 5 %     | 1          |
| Natriumkarbonat                                  | CAS-nr.: 497-19-8<br>EG-nr.: 207-838-8<br>Indexnr.: 011-005-00-2<br>REACH reg nr.:  | Eye Irrit. 2; H319   | < 1 %       | 1          |

01-2119485498-19-xxxx

<sup>1</sup>Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

<sup>6</sup>Ämnet listat för att ge ytterligare information

Ämne, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |   |
|-------------|---|
| Allmänt     | Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!  |
| Inandning   | Frisk luft och vila.  |
| Hudkontakt  | Skölj genast nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                 |
| Ögonkontakt | Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Till sjukhus eller ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.  |
| Förtäring   | Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus. Frisk luft, värme och vila. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. |

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

Allmänna symptom och effekter

Data saknas.

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

Medicinsk behandling

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.

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

Brand- och explosionsrisker

Vid brand eller höga temperaturer bildas: Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO). Nitrosera gaser (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

Brandsläckningsmetoder

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder   | Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.   |
| Åtgärder vid nödsituationer | Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. |
| För räddningspersonal       | Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.     |

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |   |
|---------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. |
|---------------------|---|

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|              |   |
|--------------|---|
| Inneslutning | Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material.                   |
| Sanera       | Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. |

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Andra anvisningar | Ej fastställt. |
|-------------------|----------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|           |  |
|-----------|--|
| Hantering | Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Hantera ej brutna förpackningar utan skyddsutrustning. |
|-----------|--|

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

|         |  |
|---------|--|
| Lagring | Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.<br>Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.<br>Lagras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor. Observera instruktionerna på etiketten. Lagras mellan 5 och 30° C på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från hetta och direkt solljus.<br>Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliskaämnen och starka syror.<br>Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. |
|---------|--|

### 7.3 Specifik slutanvändning

|                  |   |
|------------------|---|
| Rekommendationer | Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna |
|------------------|---|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### DNEL / PNEC

|      |                        |
|------|------------------------|
| Ämne | 1-Butylpyrrolidin-2-on |
|------|------------------------|

|      |   |
|------|---|
| DNEL | <b>Grupp:</b> Professionell                             |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)    |
|      | <b>Värde:</b> 10 mg/kg                                  |
|      | <b>Grupp:</b> Professionell                             |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) |
|      | <b>Värde:</b> 24,1 mg/m <sup>3</sup>                    |
| PNEC | <b>Grupp:</b> Konsument                                 |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Akut oral (systemisk)            |
|      | <b>Värde:</b> 4 mg/kg                                   |
|      | <b>Grupp:</b> Konsument                                 |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk)      |
|      | <b>Värde:</b> mg/kg                                     |
| DNEL | <b>Grupp:</b> Konsument                                 |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)    |
|      | <b>Värde:</b> 5 mg/kg                                   |
|      | <b>Grupp:</b> Konsument                                 |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) |
|      | <b>Värde:</b> 4,29 mg/m <sup>3</sup>                    |
| PNEC | <b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning                |
|      | <b>Värde:</b> 30,62 mg/l                                |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Jord                             |
|      | <b>Värde:</b> 3,57 mg/kg                                |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten             |
|      | <b>Värde:</b> 29,6 mg/kg                                |
| PNEC | <b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten                        |
|      | <b>Värde:</b> 4 mg/l                                    |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten                       |
|      | <b>Värde:</b> 0,4 mg/l                                  |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten            |
|      | <b>Värde:</b> 2,96 mg/kg                                |
| Ämne | Natriumkarbonat   |
| DNEL | <b>Grupp:</b> Professionell                             |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (systemisk)       |
|      | <b>Värde:</b> 10 mg/m <sup>3</sup>                      |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Lämpliga tekniska kontrollåtgärder | Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. |
|------------------------------------|---|

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering | Ventilationen skall vara effektiv. |
|---|------------------------------------|

## Ögon- / ansiktsskydd

|                    |  |
|--------------------|--|
| Lämpligt ögonskydd | Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. |
|--------------------|--|

## Handskydd

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Hud- / handskydd, kortvarig kontakt | Skyddshandskar skall användas. |
|-------------------------------------|--------------------------------|

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Hud- / handskydd, långvarig kontakt | Skyddshandskar skall användas. |
|-------------------------------------|--------------------------------|

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Lämpliga material | Butylgummi. Nitrilgummi. |
|-------------------|--------------------------|

|                |                |
|----------------|----------------|
| Genombrottstid | Värde: 4 - 8 h |
|----------------|----------------|

|           |  |
|-----------|--|
| Handskydd | Hänvisning till relevanta standarder: EN 374 / III |
|-----------|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
| Handskydd, kommentar | Andra handsktyper kan anvisas av handskleverantören. |
|----------------------|--|

## Hudskydd

|                    |   |
|--------------------|---|
| Hudskydd kommentar | Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas. |
|--------------------|---|

## Andningsskydd

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Andningsskydd nödvändigt vid | Vid sprutning: Andningsskydd med kombifilter, organiska ångor och hälsofarligt damm. |
|------------------------------|--|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|      |        |
|------|--------|
| Form | Vätska |
|------|--------|

|             |        |
|-------------|--------|
| Fysisk form | Vätska |
|-------------|--------|

|      |                |
|------|----------------|
| Färg | Ej fastställt. |
|------|----------------|

|      |            |
|------|------------|
| Lukt | Svag lukt. |
|------|------------|

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Luktgräns | Kommentarer: Ej fastställt. |
|-----------|-----------------------------|

|    |                                       |
|----|---------------------------------------|
| pH | Status: vid leverans<br>Värde: ~ 12,2 |
|----|---------------------------------------|

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Ej fastställt. |
|-----------------------------------|-----------------------------|

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Kommentarer: Ej fastställt. |
|-----------------------------|-----------------------------|

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Flampunkt | Kommentarer: Ej fastställt. |
|-----------|-----------------------------|

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: Ej fastställt. |
|-----------------------|-----------------------------|

|                |                |
|----------------|----------------|
| Brandfarlighet | Ej fastställt. |
|----------------|----------------|

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Explosionsgräns | Kommentarer: Ej fastställt. |
|-----------------|-----------------------------|

|  |  |
|--|--|
| Ångtryck                                     | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Ångdensitet                                  | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Partikelegenskaper                           | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Relativ densitet                             | Värde: 1,030 g/ml                          |
| Löslighet                                    | Medium: Vatten<br>Värde: 100 %             |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/<br>vatten | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Självtändningstemperatur                     | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Viskositet                                   | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Oxiderande egenskaper                        | Uppfyller inte kriterierna för oxiderande. |

## 9.2. Annan information

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

|             |            |
|-------------|------------|
| Kommentarer | Inga data. |
|-------------|------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt. |
|-------------|--|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |   |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. |
|------------|---|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Risken för farliga reaktioner | Ingen. |
|-------------------------------|--------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik kontakt med syror och baser. |
|---------------------------------|-------------------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Material som skall undvikas | Förvaras åtskilt från andra material. Undvik baser, starka syror och värme. Undvik kontakt med oxidationsmedel. |
|-----------------------------|---|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Vid höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Nitrosera gaser (NO <sub>x</sub> ). |
|---------------------------------|--|

### Andra upplysningar

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Andra upplysningar | Data saknas. |
|--------------------|--------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|                |   |
|----------------|---|
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut<br/>           Testad effekt: LD50<br/>           Exponeringsväg: Oral<br/>           Värde: &gt;</p>   |
| Ämne           | 1-Butylpyrrolidin-2-on  |
| Akut toxicitet | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Värde:</b> 300-2000 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br/> <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> kanin</p>  |
| Ämne           | 2-Propylheptanol, etoxylerad (> = 2,5 EO)   |
| Akut toxicitet | <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Värde:</b> &gt; 300 - 2000 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>  |
| Ämne           | Glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt   |
| Akut toxicitet | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg<br/> <b>Testreferens:</b> EC B.1) OECD 402 OECD 403</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br/> <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg<br/> <b>Testreferens:</b> OECD 402</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LC50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br/> <b>Varaktighet:</b> 4 h<br/> <b>Värde:</b> &gt; 4,2 mg/l<br/> <b>Testreferens:</b> OECD 403<br/> <b>Kommentarer:</b> Ångor. Högsta möjliga halt</p> |
| Ämne           | Kvartär C12-14 alkylmetyloxyolat metylklorid  |
| Akut toxicitet | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Värde:</b> &gt; 300-2000 mg/kg</p>  |



|                |   |
|----------------|---|
|                | <b>Försöksdjursart:</b> Råtta   |
| Ämne           | Natriumkarbonat   |
| Akut toxicitet | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Värde:</b> 2800 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> råtta<br/> <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br/> <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> kanin<br/> <b>Testreferens:</b> EPA 16 CFR 1500.40<br/> <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LC50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br/> <b>Varaktighet:</b> 2h<br/> <b>Värde:</b> 2,3 mg/l<br/> <b>Försöksdjursart:</b> råtta<br/> <b>Kommentarer:</b> aerosol</p> |

### Övriga upplysningar om hälsofara

|  |   |
|--|---|
| Ämne   | 1-Butylpyrrolidin-2-on  |
| Frätande / irriterande testresultat                          | <b>Typ av toxicitet:</b> Hudirritation  |
| Ämne   | Kvartär C12-14 alkylmetyloxyolat metylklorid  |
| Frätande / irriterande testresultat                          | <b>Kommentarer:</b> Irriterar huden.  |
| Ämne   | Natriumkarbonat   |
| Frätande / irriterande testresultat                          | <p><b>Metod:</b> OECD 404<br/> <b>Kommentarer:</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.</p> |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering | Frätande/irriterande på huden:  |
| Ämne   | 1-Butylpyrrolidin-2-on  |
| Ögonskada eller ögonirritation, testresultat                 | <b>Typ av toxicitet:</b> Ögonirritation   |
| Ämne   | 2-Propylheptanol, etoxylerad (> = 2,5 EO)   |
| Ögonskada eller ögonirritation, testresultat                 | <b>Typ av toxicitet:</b> Ögonskada  |
| Ämne   | Kvartär C12-14 alkylmetyloxyolat metylklorid  |
| Ögonskada eller ögonirritation, testresultat                 | <b>Kommentarer:</b> Allvarlig ögonskada/ögonirritation:   |
| Ämne   | Natriumkarbonat   |
| Ögonskada eller ögonirritation, testresultat                 | <b>Metod:</b> EPA 16 CFR 1500.42  |

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Kommentarer:</b> Mycket irriterande.   |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering                | Orsakar allvarliga ögonskador. Verkar frätande. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.  |
| Ämne   | 2-Propylheptanol, etoxylerad (> = 2,5 EO)   |
| Luftvägs- / hudsensibilisering   | <b>Typ av toxicitet:</b> Hudsensibilisering<br><b>Kommentarer:</b> Ingen. På basis av testdata.                                 |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering                       | Data saknas.  |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering                            | Data saknas.  |
| Ämne   | 2-Propylheptanol, etoxylerad (> = 2,5 EO)   |
| Mutagenitet i könsceller   | <b>Metod:</b> vitro<br><b>Resultatutvärdering:</b> Negativt.<br><br><b>Metod:</b> vivo<br><b>Resultatutvärdering:</b> Negativt. |
| Ämne   | Kvartär C12-14 alkylmetyloxyolat metylklorid  |
| Mutagenitet i könsceller   | <b>Metod:</b> Vitro. Ames test.<br><b>Resultatutvärdering:</b> Negativt.  |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering                      | Data saknas.  |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering                                | Data saknas.  |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering                        | Data saknas.  |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering  | Data saknas.  |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Data saknas.  |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering                           | Data saknas.  |
| Fototoxicitet, annan information   | Data saknas.  |

## Symtom på exponering

|                       |   |
|-----------------------|---|
| I fall av förtäring   | Förtäring av kemikalien i koncentrerad form kan ge allvarlig invärtes skada.            |
| I fall av hudkontakt  | Frätande/irriterande på huden:  |
| I fall av inandning   | Gas eller ånga kan irritera andningsorganen.  |
| I fall av ögonkontakt | Risk för allvarliga ögonskador. Verkar frätande. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. |

## 11.2 Information om andra faror

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Andra upplysningar | Data saknas. |
|--------------------|--------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Ämne                           | 1-Butylpyrrolidin-2-on  |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96h<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss<br><b>Metod:</b> LC50  |
| Ämne                           | 2-Propylheptanol, etoxylerad (> = 2,5 EO)   |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <b>Värde:</b> > 10 - 100 mg/l<br><b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50<br><b>Exponeringstid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss     |
| Ämne                           | Glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt   |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss<br><b>Metod:</b> LC50<br><b>Testreferens:</b> OECD 203        |
| Ämne                           | Kvartär C12-14 alkylmetyloxyolat metylklorid  |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <b>Värde:</b> > 10 - 100 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96h<br><b>Metod:</b> LC50  |
| Ämne                           | Natriumkarbonat   |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <b>Värde:</b> 300 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96h<br><b>Art:</b> Lepomis macrochirus<br><b>Metod:</b> LC50<br><b>Testreferens:</b> ECHA               |
| Ämne                           | 1-Butylpyrrolidin-2-on  |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <b>Värde:</b> 130 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72h<br><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata<br><b>Metod:</b> EC50                                |
| Ämne                           | 2-Propylheptanol, etoxylerad (> = 2,5 EO)   |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <b>Värde:</b> > 10 - 100 mg/l<br><b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50<br><b>Exponeringstid:</b> 72 h<br><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus |
| Ämne                           | Glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt   |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72 h<br><b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
|                                    | <b>Metod:</b> ErC50<br><b>Testreferens:</b> OECD 201  |
| Ämne                               | Kvartär C12-14 alkylmetyletoxylat metylklorid   |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72 h<br><b>Metod:</b> EC 50  |
| Ämne                               | 1-Butylpyrrolidin-2-on  |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> EC50                                      |
| Ämne                               | 2-Propylheptanol, etoxylerad (> = 2,5 EO)   |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> > 10 - 100 mg/l<br><b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50<br><b>Exponeringstid:</b> 48 h<br><b>Art:</b> Daphnia magna |
| Ämne                               | Glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt   |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48 h<br><b>Metod:</b> EC50<br><b>Testreferens:</b> OECD 202                                 |
| Ämne                               | Kvartär C12-14 alkylmetyletoxylat metylklorid   |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48 h<br><b>Metod:</b> EC 50  |
| Ämne                               | Natriumkarbonat   |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 200 - 227 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48h<br><b>Art:</b> Ceriodaphnia sp<br><b>Metod:</b> EC50<br><b>Testreferens:</b> ECHA   |
| Ekotoxicitet                       | Klassificeras inte som miljöfarligt.  |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|   |  |
|---|--|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.                                      |
| Ämne  | 2-Propylheptanol, etoxylerad (> = 2,5 EO)  |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Metod:</b> OECD 301D<br><b>Kommentarer:</b> Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. |
| Ämne  | Natriumkarbonat  |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Kommentarer:</b> Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.                         |
| Ämne  | Kvartär C12-14 alkylmetyletoxylat metylklorid  |
| Biologisk syreförbrukning (BOD)                         | <b>Metod:</b> OECD Guide-line 301D   |

**Kommentarer:** Lätt biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Kommentarer till bioackumulering** Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörlighet i jord

**Kommentarer till rörlighet** Data saknas.

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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Ämne                                | 2-Propylheptanol, etoxylerad (> = 2,5 EO)                    |
| PBT-bedömning, resultat             | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
| Ämne                                | Kvartär C12-14 alkylmetyloxyolat metylklorid                 |
| PBT-bedömning, resultat             | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Hormonstörande egenskaper** Data saknas.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Ytterligare ekologisk information** Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|   |  |
|---|--|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Miljöskyddsförvaltningen skall underrättas om alla större spill. |
| EWC-kod   | EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen<br>Klassificerad som farligt avfall: Ja   |

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Farligt gods** Nej

### 14.1. UN-nummer

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|             |   |
|-------------|---|
| EG-direktiv | 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. |
| Kommentarer | Klassificering och märkning av produkten enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under sektion 2.<br>Klassificering och märkning av ämnena enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under sektion 3.<br>Säkerhetsdatablad är utformat enligt Kommissionens förordning EU nr 1907/2006.   |

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|  |     |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--|-----|

### AVSNITT 16: Annan information

|  |   |
|--|---|
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H302 Skadligt vid förtäring.<br>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H315 Irriterar huden.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.   |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats       | Ny formulering. Ändring i klassificering. Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.  |
| Omarbetningsdatum  | 29.03.2022  |
| Version  | 4   |
| Kommentarer  | Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten. |