

## SÄKERHETSDATABLAD

# Underhållsvätt

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

*Handelsnamn:* Underhållsvätt  
*Produkt nr.:* 13812, 13824  
*Unik formuleringsidentifierare (UFI):* A410-W0VY-R00V-6GDG

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

*Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:* Rengörare  
*Användningar som det avråds från :* Inga kända.

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

*Företagsuppgifter:* **Jape Produkter AB**  
Helsingborgsvägen 14  
SE-281 49 Hässleholm  
Sweden  
Tel: +46 (0)451-898 77  
*Kontaktperson:* Mette Skovgaard  
*E-post:* info@jape.se  
*Omarbetad:* 2023-11-08  
*SDB Version:* 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**

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

**2.2. Märkningsuppgifter**

*Faropiktogram:*



*Signalord:* Varning  
*Faroangivelser:* Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)  
*Skyddsangivelser:*  
*Allmänt:* Ha förpackningen eller etiketten till hands om du

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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Förebyggande:</i>   | måste söka läkarvård. (P101)<br>Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <i>Åtgärder:</i>       | Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264)<br>Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)<br>VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)<br>Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313) |
| <i>Förvaring:</i>      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <i>Avfall:</i>         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <i>Innehåller:</i>     | Inga kända.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Annan märkning:</i> | UFI: A410-W0VY-R00V-6GDG                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 2.3. Andra faror

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Annat:</i> | Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.<br>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. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------|------|
| Vatten                                                                                        | CAS-nr.: 7732-18-5<br>EG-nr.:<br>REACH:<br>Indexnr.:            | 80-95% |                                                               |      |
| Dimetoxipropanol DPM                                                                          | CAS-nr.: 34590-94-8<br>EG-nr.: 252-104-2<br>REACH:<br>Indexnr.: | 5-10%  |                                                               | [1]  |
| C9-11 Alkoholetoxilat                                                                         | CAS-nr.: 68439-46-3<br>EG-nr.: 614-482-0<br>REACH:<br>Indexnr.: | 1-3%   | Eye Irrit. 2, H319                                            | [19] |
| Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides | CAS-nr.: 1554325-20-0<br>EG-nr.:<br>REACH:<br>Indexnr.:         | 1-3%   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 | [19] |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i

avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

## **Annan information**

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

## **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 ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

*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**

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## **AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

### **5.1. Släckmedel**

Ej tillämpligt.

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:  
Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

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

Undvik kontakt under graviditet och amning.  
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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

*Kompatibla förpackningar:*

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

*Lagringstemperatur:*

> 0°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

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

Dimetoxipropanol DPM  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 75  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 450  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 300  
Anmärkningar:  
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.  
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

Dimetoxipropanol DPM

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 121 mg/kgbw/d          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 283 mg/kgbw/d          |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 37,2 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 308 mg/kg              |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 36 mg/kgbw/d           |

## PNEC

Dimetoxipropanol DPM

| Exponeringsväg:     | Exponeringens varaktighet: | PNEC:          |
|---------------------|----------------------------|----------------|
| Avloppsreningsverk  |                            | 4168 mg/l      |
| Havsvatten          |                            | 1,9 mg/l       |
| Havsvatten sediment |                            | 7,02 mg/kgbw/d |
| Jord                |                            | 2,74 mg/kgbw/d |
| Sötvatten           |                            | 19 mg/l        |
| Sötvattenssediment  |                            | 70,2 mg/kgbw/d |
| Sporadiska utsläpp  |                            | 190 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.

*Exponeringsscenarier:*

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

*Exponeringsgräns:*

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölägstiftningens 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 punktutsläpp rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av

**Hygieniska åtgärder:**

produkten. Undvik inandning av ångor.

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:**

Inga särskilda krav.

**Hudskydd:**

Inga särskilda krav.

**Handskydd:**

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

**Ögonskydd:**

| Typ                                  | Standarder |                                                                                       |
|--------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Använd skyddsglasögon med sidosköld. | EN166      |  |

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

**Fysikaliskt tillstånd:**

Vätska

**Färg:**

Genomskinlig

**Lukt / Lukttröskel (ppm):**

Skarp

**pH:**

11

**Densitet (g/cm³):**

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

**Kinematisk viskositet:**

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

**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):* 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:* 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

*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

#### Akut toxicitet

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Produkt/Ämne    | Dimetoxipropanol DPM |
| Art:            | Råtta                |
| Exponeringsväg: | Oralt                |

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

|           |              |
|-----------|--------------|
| Test:     | LD50         |
| Resultat: | 5000 mg/kg · |

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Produkt/Ämne    | Dimetoxipropanol DPM |
| Art:            | Kanin                |
| Exponeringsväg: | Hud                  |
| Test:           | LD50                 |
| Resultat:       | 9510 mg/kg ·         |

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Produkt/Ämne    | Dimetoxipropanol DPM |
| Art:            | Råtta                |
| Exponeringsväg: | Inandning            |
| Test:           | LC50                 |
| Resultat:       | 335 mg/l ·           |

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Produkt/Ämne    | C9-11 Alkoholetoxilat |
| Art:            | Råtta                 |
| Exponeringsväg: | Oralt                 |
| Test:           | LD50                  |
| Resultat:       | > 5000 mg/kg ·        |

|                 |                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides |
| Art:            | Råtta                                                                                         |
| Exponeringsväg: | Hud                                                                                           |
| Test:           | LD50                                                                                          |
| Resultat:       | > 300 - 2000 mg/kg ·                                                                          |

### **Frätande/irriterande på huden**

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

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### **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**

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt,

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

ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

### Hormonstörande egenskaper

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

### Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Produkt/Ämne | Dimetoxypopropanol DPM |
| Art:         | Fisk                   |
| Varaktighet: | 96 timmar              |
| Test:        | LC50                   |
| Resultat:    | 1000 mg/l ·            |

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Produkt/Ämne | Dimetoxypopropanol DPM |
| Art:         | Vattenloppor           |
| Varaktighet: | 48 timmar              |
| Test:        | EC50                   |
| Resultat:    | 1919 mg/l ·            |

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Produkt/Ämne | Dimetoxypopropanol DPM |
| Art:         | Alger                  |
| Varaktighet: | 72 timmar              |
| Test:        | EC50                   |
| Resultat:    | 6999 mg/l ·            |

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Produkt/Ämne | C9-11 Alkoholetoxilat |
| Art:         | Fisk                  |
| Varaktighet: | 96 timmar             |
| Test:        | LC50                  |
| Resultat:    | > 1 - 10 mg/l ·       |

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Produkt/Ämne | C9-11 Alkoholetoxilat |
| Art:         | Vattenloppor          |
| Varaktighet: | 48 timmar             |
| Test:        | EC50                  |
| Resultat:    | > 1 - 10 mg/l ·       |

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Produkt/Ämne | C9-11 Alkoholetoxilat |
| Art:         | Alger                 |
| Varaktighet: | 72 timmar             |
| Test:        | EC50                  |
| Resultat:    | > 1 - 10 mg/l ·       |

|              |                                                                                               |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides |
| Art:         | Fisk                                                                                          |
| Varaktighet: | 96 timmar                                                                                     |
| Test:        | LC50                                                                                          |
| Resultat:    | > 10 - 100 mg/l ·                                                                             |

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

|              |                                                                                               |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides |
| Art:         | Vattenloppor                                                                                  |
| Varaktighet: | 48 timmar                                                                                     |
| Test:        | EC50                                                                                          |
| Resultat:    | > 1 - 10 mg/l ·                                                                               |

|              |                                                                                               |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides |
| Art:         | Alger                                                                                         |
| Varaktighet: | 72 timmar                                                                                     |
| Test:        | EC50                                                                                          |
| Resultat:    | > 1 - 10 mg/l ·                                                                               |

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Produkt/Ämne               | Dimetoxipropanol DPM |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö: | Ja                   |

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Produkt/Ämne               | C9-11 Alkoholetoxilat |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö: | Ja                    |

|                            |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne               | Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö: | Ja                                                                                            |

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                | Dimetoxipropanol DPM    |
| Potentiell bioackumulering: | Nej                     |
| LogPow:                     | Ingen data tillgänglig. |
| BCF:                        | Ingen data tillgänglig. |

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Produkt/Ämne                | C9-11 Alkoholetoxilat   |
| Potentiell bioackumulering: | Nej                     |
| LogPow:                     | Ingen data tillgänglig. |
| BCF:                        | Ingen data tillgänglig. |

|                             |                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne                | Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides |
| Potentiell bioackumulering: | Nej                                                                                           |
| LogPow:                     | Ingen data tillgänglig.                                                                       |
| BCF:                        | Ingen data tillgänglig.                                                                       |

## 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

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

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

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.  
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
SFS Avfallsförordning (2020:614).

*EWC-kod:*

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall och ska omhändertas enligt Avfallsförordning 2011:927. Tömd behållare sorteras som hårdplast.

#### Förorenad förpackning

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>Officiell transportbenämning | 14.3<br>Faroklass för transport                                                                                                           | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env*<br>* | Annan information:                                                                 |
|------|------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | UN1719     | KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S.     | Klass: 8<br>Etiketter: 8<br>Klassificeringskod: C5<br> | III         | Nej               | Begränsade mängder: 5 L<br>Tunnelrestriktionskod: (E)<br>Se mer information nedan. |
| IMDG | UN1719     | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.        | Klass: 8<br>Etiketter: 8<br>Klassificeringskod: C5<br> | III         | Nej               | Begränsade mängder: 5 L<br>EmS: F-A S-B<br>Se mer information nedan.               |
| IATA | UN1719     | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.        | Klass: 8<br>Etiketter: 8<br>Klassificeringskod: C5                                                                                        | III         | Nej               | Se mer information nedan.                                                          |

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*<br>* | Annan information: |
|--|------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------|
|  |            |                                      |  |             |                   |                    |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

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

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

#### 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:*

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

*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**

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

**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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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 = 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 koncentrationbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

**Annat**

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

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Mette Skovgaard

**Annat**

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv