

## SÄKERHETSDATABLAD

## Målningstvätt Proffs

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

## 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Målningstvätt Proffs

Produkt nr.: 20326

▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI): 5330-J0S3-T008-EASY

## 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 uppgifter 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: 2024-06-05

SDB Version: 2.0

Datum för tidigare utgåva: 2024-06-05 (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

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

|                          |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Faroangivelser:</i>   | Irriterar huden. (H315)<br>Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)                                                                                                                                                       |
| <i>Skyddsangivelser:</i> |                                                                                                                                                                                                                        |
| <i>Allmänt:</i>          | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)<br>Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)                                                                                                 |
| <i>Förebyggande:</i>     | Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. (P264)<br>Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)                                                                                           |
| <i>Åtgärder:</i>         | 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>Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310) |
| <i>Förvaring:</i>        | -                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Avfall:</i>           | -                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Innehåller:</i>       | Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides<br>Natriummetasilikat pentahydrat                                                                                        |
| <i>Annan märkning:</i>   | UFI: 5330-J0S3-T008-EASY                                                                                                                                                                                               |

## 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.:                       | 60-80% |                    |             |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol | CAS-nr.: 112-34-5<br>EG-nr.: 203-961-6<br>REACH:<br>Indexnr.: 603-096-00-8 | 5-10%  | Eye Irrit. 2, H319 | [1],<br>[3] |
| C9-11 Alkoholetoxilat   | CAS-nr.: 68439-46-3<br>EG-nr.: 614-482-0                                   | 3-5%   | Eye Irrit. 2, H319 | [19]        |

|                                                                                               | REACH:<br>Indexnr.:                                     |      |                                                                                  |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| 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] |
| Natriummetasilikat pentahydrat                                                                | CAS-nr.: 10213-79-3<br>EG-nr.:<br>REACH:<br>Indexnr.:   | 1-3% | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |      |

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.

[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

[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 HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### Kontakt med ögonen:

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. 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**

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:  
Sök omedelbart 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.

#### **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**

Undvik direktkontakt med spill.  
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 direktkontakt med produkten.

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.

*Förvaringsförhållanden:*

> 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

2-(2-butoxietoxi)etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 101

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 68

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

### DNEL

2-(2-butoxietoxi)etanol

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 50 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 83 mg/kgbw/d            |
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 60,7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 101,2 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 40,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 40,5 mg/kg              |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 5 mg/kgbw/d             |

Natriummetasilikat pentahydrat

| Varaktighet:                                    | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|-------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Hud             | 0,74 mg/kg/d           |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare          | Hud             | 1,49 mg/kg/d           |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare          | Inandning       | 6,22 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 1,55 mg/m <sup>3</sup> |
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 0,74 mg/kg/d           |

## PNEC

2-(2-butoxietoxi)etanol

| Exponeringsväg:     | Exponeringens varaktighet: | PNEC:      |
|---------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk  |                            | 200 mg/l   |
| Havsvatten          |                            | 0,11 mg/l  |
| Havsvatten sediment |                            | 0,44 mg/kg |
| Jord                |                            | 0,32 mg/kg |
| Sötvatten           |                            | 1,1 mg/l   |
| Sötvattenssediment  |                            | 4,4 mg/kg  |

## 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 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. Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

*Hygieniska åtgärder:*

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

*Begränsning av miljöexponering:*

Inga särskilda krav.

## Individuella skyddsåtgärder

*Allmänt:*

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

*Andningsskydd:*

Inga särskilda krav.

*Hudskydd:*

| Rekommenderad                         | Typ/Kategori | Standarder |                                                                                       |
|---------------------------------------|--------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskilda arbetskläder skall användas | -            | -          |  |

*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

|                                     |                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <i>Fysikaliskt tillstånd:</i>       | Vätska                                                           |
| <i>Färg:</i>                        | Gulaktig                                                         |
| <i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>    | Karaktäristisk                                                   |
| <i>pH:</i>                          | 13                                                               |
| <i>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Kinematisk viskositet:</i>       | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Partikelegenskaper:</i>          | Gäller inte för vätskor.                                         |

### Fas förändringar

|                                                               |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>                            | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):</i> | Gäller inte för vätskor.                                         |
| <i>Kokpunkt (°C):</i>                                         | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Ångtryck:</i>                                              | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Relativ ångdensitet:</i>                                   | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>                         | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

### Data om brand- och explosionsrisker

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <i>Flampunkt (°C):</i>                  | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Brandfarlighet (°C):</i>             | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Självantändningstemperatur (°C):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Explosionsgränser (% v/v):</i>       | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

produkt.

## Löslighet

*Löslighet i vatten:*

Fullt lösligt

*n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):*

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    | 2-(2-butoxi)etanol |
| Art:            | Råtta              |
| Exponeringsväg: | Oralt              |
| Test:           | LD50               |
| Resultat:       | 6600 mg/kg ·       |

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Produkt/Ämne    | 2-(2-butoxi)etanol |
| Art:            | Mus                |
| Exponeringsväg: | Oralt              |
| Test:           | LD50               |
| Resultat:       | 2410 mg/kg ·       |

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Produkt/Ämne    | 2-(2-butoxi)etanol |
| Art:            | Kanin              |
| Exponeringsväg: | Hud                |
| Test:           | LD50               |



Resultat: 2764 mg/kg ·

Produkt/Ämne 2-(2-butoxiethoxy)etanol  
Art: Råttor  
Exponeringsväg: Inandning  
Test: LC50  
Resultat: > 29 ppm ·

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

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

### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

### 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 könseller

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

### Cancerogenitet

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

### Reproduktionstoxicitet

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

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

### Fara vid aspiration

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

## 11.2. Information om andra faror

### Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

### 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 2-(2-butoxiethoxy)etanol  
Art: Fisk  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: LC50  
Resultat: 2700 mg/l ·

Produkt/Ämne 2-(2-butoxiethoxy)etanol  
Art: Vattenloppor  
Varaktighet: 48 timmar  
Test: EC50  
Resultat: > 1000 mg/l ·

Produkt/Ämne 2-(2-butoxiethoxy)etanol  
Art: Alger  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: EC50  
Resultat: > 100 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 ·

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 ·

Produkt/Ämne: Natriummetasilikat pentahydrat  
Art: Fisk  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: LC50  
Resultat: 180 mg/l ·

Produkt/Ämne: Natriummetasilikat pentahydrat  
Art: Vattenloppor  
Varaktighet: 48 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 1700 mg/l ·

Produkt/Ämne: Natriummetasilikat pentahydrat  
Art: Alger  
Varaktighet: 72 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 207 mg/l ·

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne: 2-(2-butoxi)etanol  
Resultat: 80-90%, 28 days  
Slutsats: Lättnedbrytbarhet  
Test: OECD 301 C

Produkt/Ämne: C9-11 Alkoholetoxilat  
Slutsats: Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne: Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides  
Slutsats: Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne: Natriummetasilikat pentahydrat  
Slutsats: Ej biologiskt nedbrytbart

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne: 2-(2-butoxi)etanol  
LogKow: 0,5600  
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne: C9-11 Alkoholetoxilat  
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne: Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides  
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne: Natriummetasilikat pentahydrat  
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

## 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.  
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod:

Ej tillämpligt.

**Förorenad förpackning**

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

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

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

**Annat**

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Ej tillämpligt.

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

Ingen data tillgänglig.

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Användningsrestriktioner:

Inga särskilda.

Krav på särskild utbildning:

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

Ej tillämpligt.

REACH, Bilaga XVII:

2-(2-butoxi)etanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr.

*Annat:*

55).

*Källor:*

Ej tillämpligt.

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Avfallsförordning (SFS 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

H290, Kan vara korrosivt för metaller.

H302, Skadligt vid förtäring.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### 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

EWG = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

GWP = Faktor för global uppvärmningspotential

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)  
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 - upprepade exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

**Annat**

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 trekant (Första siffran i SDB version).

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

Land-språk: SE-sv