

**Handelsnamn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-Nr.:** 86999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 14.06.2021**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Mehrzweckreiniger****UFI:****A704-Q0EX-2003-7XQN****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Rengöringsmedel

**Användningar som det avråds från**

Information saknas.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

**Information om säkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; H314

**Information om klassificering**

Klassificeringen av produkten som "frätande" har utförts med hänsyn till det extrema pH-värdet, se:

- Förordning 1272/2008 (CLP), bilaga I, siffra 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS05

**Signalordet**

Fara

**Faroangivelser**

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Handelsnamn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-Nr.:** 86999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 14.06.2021**Region:** SE**Skyddsangivelser**

|                |   |
|----------------|---|
| P101           | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.   |
| P102           | Förvaras oåtkomligt för barn.   |
| P260           | Inandas inte ångor/sprej.   |
| P280           | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.   |
| P303+P361+P353 | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.   |

**UFI:**

A704-Q0EX-2003-7XQN

**Kompletterande märkning**

Förordning (EG) nr. 648/2004 för detergentier (bilaga VII):

&lt;5% fosfater

&lt; 5 % anjonaktiva tensider

&lt;5% ickejoniska tensider

Doftämnen

HEXYL CINNAMAL

**2.3 Andra faror**

## PBT-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som PBT.

## vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som vPvB.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

**3.2 Blandningar****Farliga ämnen**

| Nr | Ämnets namn   |  | Ytterligare information |         |
|----|---|--|-------------------------|---------|
|    | CAS / EG / Index / REACH nr.                                | Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)  | Koncentration           | %       |
| 1  | <b>2-(2-butoxi)etanol</b>                                   |  |                         |         |
|    | 112-34-5<br>203-961-6<br>603-096-00-8<br>01-2119475104-44   | Eye Irrit. 2; H319   | >= 5,00 - < 10,00       | vikts-% |
| 2  | <b>Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter</b> |  |                         |         |
|    | 68411-30-3<br>270-115-0<br>-<br>01-2119489428-22            | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3; H412 | < 2,50                  | vikts-% |
| 3  | <b>2-propylheptan-1-ol, etoxilerad</b>                      |  |                         |         |
|    | 160875-66-1<br>-<br>-<br>-                                  | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302   | < 2,50                  | vikts-% |
| 4  | <b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>                          |  | <b>se fotnot (2)</b>    |         |
|    | 10213-79-3<br>600-279-4<br>-                                | Met. Corr. 1; H290<br>Skin Corr. 1B; H314<br>STOT SE 3; H335                             | < 2,50                  | vikts-% |

**Handelsnamn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-Nr.:** 86999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 14.06.2021**Region:** SE

|                  |                  |  |  |
|------------------|------------------|--|--|
| 01-2119449811-37 | Eye Dam. 1; H318 |  |  |
|------------------|------------------|--|--|

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

(2) Enligt aktuell kännedom och tillämpning av villkoren i bilaga I i förordning (EG) nr. 1272/2008 krävs klassificeringen som anges ovan. Denna går utöver den klassificering som anges i förordning (EG) nr. 1272/2008, bilaga VI, tabell 3.

| Nr | Anmärkning | Särskilda koncentrationsgränser | M-faktor (akut) | M-faktor (kronisk) |
|----|------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|
| 2  | -          | Acute Tox. 4; H302: C >= 65%    | -               | -                  |

**Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)**

| Nr | oral                  | dermal | via inhalation |
|----|-----------------------|--------|----------------|
| 2  | 1080 mg/kg kroppsvikt |        |                |

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

**Vid inandning**

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Tvätta omedelbart och länge med mycket vatten. Tillkalla läkare.

**Vid kontakt med ögon**

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Uppsök genast ögonläkare

**Vid förtäring**

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Uppsök omedelbart läkare.

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

Information saknas.

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

Information saknas.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

**Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle

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

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal**

**Handelsnamn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-Nr.:** 86999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 14.06.2021**Region:** SE

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder**

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen. Håll nöddusch i beredskap. Håll ögonbad i beredskap.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

**Lagerstabilitet**

Värde  $\geq$  36 Månader

**Krav på lagerutrymmen och behållare**

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

**Anvisningar för gemensam lagring**

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Information saknas.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

| Nr | Ämnets namn   | CAS-nr.  | EG-nr.                   |
|----|---|----------|--------------------------|
| 1  | 2-(2-butoxi)etanol  | 112-34-5 | 203-961-6                |
|    | 2006/15/EC  |          |                          |
|    | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol   |          |                          |
|    | Korttidsgränsvärde (KGV)  | 101,2    | mg/m <sup>3</sup> 15 ppm |
|    | Nivågränsvärde (NGV)  | 67,5     | mg/m <sup>3</sup> 10 ppm |
|    | <b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b> |          |                          |
|    | Dietylenglykolmonobutyleter   |          |                          |
|    | Korttidsgränsvärde (KGV)  | 101      | mg/m <sup>3</sup> 15 ppm |
|    | Nivågränsvärde (NGV)  | 68       | mg/m <sup>3</sup> 10 ppm |

**DNEL, DMEL- och PNEC-värden**

Handelsnamn: Mehrzweckreiniger

Produkt-Nr.: 86999

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021

Ersatt version: 1.1.0, upplagd den: 14.06.2021

Region: SE

## DNEL-värden (arbetstagare)

| Nr | Ämnets namn   |                   |           | CAS / EG-nr.                          |                   |
|----|---|-------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------|
|    | Exponeringsväg  | Verkanstid        | Verkan    | Värde                                 |                   |
| 1  | <b>2-(2-butoxietoxi)etanol</b>                              |                   |           | <b>112-34-5</b><br><b>203-961-6</b>   |                   |
|    | dermal  | Långtid (kronisk) | systemisk | 20                                    | mg/kg/dag         |
|    | via inhalation  | Långtid (kronisk) | systemisk | 67,5                                  | mg/m <sup>3</sup> |
|    | via inhalation  | Långtid (kronisk) | lokal     | 67,5                                  | mg/m <sup>3</sup> |
|    | via inhalation  | Korttid (akut)    | lokal     | 101,2                                 | mg/m <sup>3</sup> |
| 2  | <b>Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter</b> |                   |           | <b>68411-30-3</b><br><b>270-115-0</b> |                   |
|    | dermal  | Långtid (kronisk) | systemisk | 85                                    | mg/kg/dag         |
|    | via inhalation  | Långtid (kronisk) | systemisk | 6                                     | mg/m <sup>3</sup> |
|    | via inhalation  | Långtid (kronisk) | lokal     | 6                                     | mg/m <sup>3</sup> |
| 3  | <b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>                          |                   |           | <b>10213-79-3</b><br><b>600-279-4</b> |                   |
|    | dermal  | Långtid (kronisk) | systemisk | 1,49                                  | mg/kg/dag         |
|    | via inhalation  | Långtid (kronisk) | systemisk | 6,22                                  | mg/m <sup>3</sup> |

## DNEL-värden (konsument)

| Nr | Ämnets namn   |                   |           | CAS / EG-nr.                          |                   |
|----|---|-------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------|
|    | Exponeringsväg  | Verkanstid        | Verkan    | Värde                                 |                   |
| 1  | <b>2-(2-butoxietoxi)etanol</b>                              |                   |           | <b>112-34-5</b><br><b>203-961-6</b>   |                   |
|    | oral  | Långtid (kronisk) | systemisk | 1,25                                  | mg/kg/dag         |
|    | dermal  | Långtid (kronisk) | systemisk | 10                                    | mg/kg/dag         |
|    | via inhalation  | Långtid (kronisk) | lokal     | 34                                    | mg/m <sup>3</sup> |
|    | via inhalation  | Långtid (kronisk) | systemisk | 34                                    | mg/m <sup>3</sup> |
|    | via inhalation  | Korttid (akut)    | lokal     | 50,6                                  | mg/m <sup>3</sup> |
| 2  | <b>Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter</b> |                   |           | <b>68411-30-3</b><br><b>270-115-0</b> |                   |
|    | oral  | Långtid (kronisk) | systemisk | 0,425                                 | mg/kg/dag         |
|    | dermal  | Långtid (kronisk) | systemisk | 42,5                                  | mg/kg/dag         |
|    | via inhalation  | Långtid (kronisk) | systemisk | 1,5                                   | mg/m <sup>3</sup> |
|    | via inhalation  | Långtid (kronisk) | lokal     | 1,5                                   | mg/m <sup>3</sup> |
| 3  | <b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>                          |                   |           | <b>10213-79-3</b><br><b>600-279-4</b> |                   |
|    | oral  | Långtid (kronisk) | systemisk | 0,74                                  | mg/kg/dag         |
|    | dermal  | Långtid (kronisk) | systemisk | 0,74                                  | mg/kg/dag         |
|    | via inhalation  | Långtid (kronisk) | systemisk | 1,55                                  | mg/m <sup>3</sup> |

## PNEC-värden

| Nr | Ämnets namn   |                     | CAS / EG-nr.                          |       |
|----|---|---------------------|---------------------------------------|-------|
|    | Miljö   | Typ                 | Värde                                 |       |
| 1  | <b>2-(2-butoxietoxi)etanol</b>                              |                     | <b>112-34-5</b><br><b>203-961-6</b>   |       |
|    | Vatten  | Sötvatten           | 1,0                                   | mg/L  |
|    | Vatten  | Sötvatten sediment  | 4,0                                   | mg/kg |
|    | syftar på: Torrsvikt  |                     |                                       |       |
|    | Vatten  | Havsvatten          | 0,1                                   | mg/L  |
|    | Vatten  | Havsvatten sediment | 0,4                                   | mg/kg |
|    | syftar på: Torrsvikt  |                     |                                       |       |
|    | Vatten  | Aqua intermittent   | 3,9                                   | mg/L  |
|    | Jordmån   | -                   | 0,4                                   | mg/kg |
|    | Reningsverk (STP)   | -                   | 200                                   | mg/L  |
| 2  | <b>Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter</b> |                     | <b>68411-30-3</b><br><b>270-115-0</b> |       |
|    | Vatten  | Sötvatten           | 0,268                                 | mg/L  |

**Handelsnamn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-Nr.:** 86999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 14.06.2021**Region:** SE

|   |                                    |                     |                                 |                 |
|---|------------------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|
|   | Vatten                             | Havsvatten          | 0,0268                          | mg/L            |
|   | Vatten                             | Aqua intermittent   | 0,0167                          | mg/L            |
|   | Vatten                             | Sötvatten sediment  | 8,1                             | mg/kg Torrsvikt |
|   | Vatten                             | Havsvatten sediment | 6,8                             | mg/kg Torrsvikt |
|   | Jordmån                            | -                   | 35                              | mg/kg Torrsvikt |
|   | Reningsverk (STP)                  | -                   | 3,43                            | mg/L            |
| 3 | <b>natriummetasilikat 5 hydrat</b> |                     | <b>10213-79-3<br/>600-279-4</b> |                 |
|   | Vatten                             | Sötvatten           | 7,5                             | mg/L            |
|   | Vatten                             | Aqua intermittent   | 7,5                             | mg/L            |
|   | Vatten                             | Havsvatten          | 1                               | mg/L            |
|   | Reningsverk (STP)                  | -                   | 1000                            | mg/L            |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningsskyddsapparat användas.

### Personlig skyddsutrustning

#### Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

#### Ögonskydd / ansiktsskydd

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

#### Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

|                    |            |     |     |
|--------------------|------------|-----|-----|
| Lämpligt material  | butylgummi |     |     |
| Materialtjocklek   | >=         | 0,5 | mm  |
| Genomträngningstid | >          | 120 | min |

#### Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| <b>Aggregattillstånd</b>    |          |
| vätska                      |          |
| <b>Form/Färg</b>            |          |
| flytande                    |          |
| gul; grön                   |          |
| <b>Lukt</b>                 |          |
| av citroner                 |          |
| <b>pH-värde</b>             |          |
| Värde                       | 12,5     |
| <b>Kokpunkt / kokområde</b> |          |
| Värde                       | > 100 °C |

**Handelsnamn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-Nr.:** 86999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 14.06.2021**Region:** SE

| <b>Smältpunkt/fryspunkt</b>                                |  |                   |           |
|--|--|-------------------|-----------|
| Inga tillgängliga data                                     |  |                   |           |
| <b>Sönderdelningstemperatur</b>                            |  |                   |           |
| Inga tillgängliga data                                     |  |                   |           |
| <b>Flampunkt</b>   |  |                   |           |
| Inga tillgängliga data                                     |  |                   |           |
| <b>Tändtemperatur</b>                                      |  |                   |           |
| Inga tillgängliga data                                     |  |                   |           |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                               |  |                   |           |
| Ej oxiderande  |  |                   |           |
| <b>Brandfarlighet</b>                                      |  |                   |           |
| Inga tillgängliga data                                     |  |                   |           |
| <b>Nedre explosionsgräns</b>                               |  |                   |           |
| Inga tillgängliga data                                     |  |                   |           |
| <b>Övre explosionsgräns</b>                                |  |                   |           |
| Inga tillgängliga data                                     |  |                   |           |
| <b>Ångtryck</b>  |  |                   |           |
| Inga tillgängliga data                                     |  |                   |           |
| <b>Relativ ångdensitet</b>                                 |  |                   |           |
| Inga tillgängliga data                                     |  |                   |           |
| <b>Relativ densitet</b>                                    |  |                   |           |
| Inga tillgängliga data                                     |  |                   |           |
| <b>Densitet</b>  |  |                   |           |
| Värde  | 1,05   | g/cm <sup>3</sup> |           |
| Referenstemperatur   | 20   | °C                |           |
| <b>Löslighet</b>   |  |                   |           |
| Inga tillgängliga data                                     |  |                   |           |
| <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b> |  |                   |           |
| Nr   | Ämnets namn  | CAS-nr.           | EG-nr.    |
| 1  | Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter | 68411-30-3        | 270-115-0 |
| log Pow  |  | 1,4               |           |
| Referenstemperatur   |  | 23                | °C        |
| syftar på  | pH 6,1   |                   |           |
| Metod  | OECD 123   |                   |           |
| Källa  | ECHA   |                   |           |
| <b>Viskositet</b>  |  |                   |           |
| Värde  | >  | 4                 | mPa*s     |
| Typ  | dynamisk   |                   |           |
| <b>Partikelegenskaper</b>                                  |  |                   |           |
| Inga tillgängliga data                                     |  |                   |           |

**9.2 Annan information**

|                          |
|--------------------------|
| <b>Övrig information</b> |
| Information saknas.      |

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

**Handelsnamn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-Nr.:** 86999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 14.06.2021**Region:** SE

Information saknas.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Vätebildning möjlig vid kontakt med vissa metaller (t.ex. aluminium).

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

Syror; Oxidationsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

| Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE) |   |
|---|---|
| Nr  | Produktens namn   |
| 1   | Mehrzweckreiniger   |
| Noter   | Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE oral > 2000 mg/kg). |

| Akut oral toxicitet |  |            |                  |
|---------------------|--|------------|------------------|
| Nr                  | Ämnets namn  | CAS-nr.    | EG-nr.           |
| 1                   | Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter | 68411-30-3 | 270-115-0        |
| LD50                |  | 1080       | mg/kg kroppsvikt |
| Arter               | råtta  |            |                  |
| Metod               | OECD 401   |            |                  |
| Källa               | ECHA   |            |                  |

| Akut dermal toxicitet |                             |            |                  |
|-----------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| Nr                    | Ämnets namn                 | CAS-nr.    | EG-nr.           |
| 1                     | natriummetasilikat 5 hydrat | 10213-79-3 | 600-279-4        |
| LD50                  |                             | > 5000     | mg/kg kroppsvikt |
| Arter                 | råtta                       |            |                  |
| Metod                 | EPA OPPTS 870.1200          |            |                  |
| Källa                 | ECHA                        |            |                  |

| Akut inhalativ toxicitet |                             |            |           |
|--------------------------|-----------------------------|------------|-----------|
| Nr                       | Ämnets namn                 | CAS-nr.    | EG-nr.    |
| 1                        | natriummetasilikat 5 hydrat | 10213-79-3 | 600-279-4 |
| LC50                     |                             | > 2,06     | mg/l      |
| Försökstid               |                             | 4          | h         |
| Aggregattillstånd        | Ånga                        |            |           |
| Arter                    | råtta                       |            |           |
| Metod                    | EPA OPPTS 830.1300          |            |           |
| Källa                    | ECHA                        |            |           |

| Frätande/irriterande på huden |  |
|-------------------------------|--|
| Inga tillgängliga data        |  |

| Allvarlig ögonskada/ögonirritation |  |            |           |
|------------------------------------|--|------------|-----------|
| Nr                                 | Ämnets namn                            | CAS-nr.    | EG-nr.    |
| 1                                  | Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, | 68411-30-3 | 270-115-0 |



**Handelsnamn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-Nr.:** 86999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 14.06.2021**Region:** SE

| natriumsalter |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Arter         | kanin                         |
| Metod         | OECD 405                      |
| Källa         | ECHA                          |
| värde         | Irreversibla effekter på ögat |

| Luftvägs-/hudsensibilisering |  |            |           |
|------------------------------|--|------------|-----------|
| Nr                           | Ämnets namn  | CAS-nr.    | EG-nr.    |
| 1                            | Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter   | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| Exponeringsväg               |  | Hud        |           |
| Arter                        | marsvin  |            |           |
| Metod                        | OECD 406   |            |           |
| Källa                        | ECHA   |            |           |
| Utvärder/klassificering      | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |            |           |
| 2                            | natriummetasilikat 5 hydrat  | 10213-79-3 | 600-279-4 |
| Exponeringsväg               |  | Hud        |           |
| Arter                        | mus  |            |           |
| Metod                        | OECD 429   |            |           |
| Källa                        | ECHA   |            |           |
| värde                        | ej sensibiliserande  |            |           |
| Utvärder/klassificering      | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |            |           |

| Mutagenitet i könsceller |  |  |           |
|--------------------------|--|--|-----------|
| Nr                       | Ämnets namn  | CAS-nr.  | EG-nr.    |
| 1                        | Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter   | 68411-30-3   | 270-115-0 |
| Källa                    |  | ECHA   |           |
| Utvärder/klassificering  |  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |           |
| 2                        | natriummetasilikat 5 hydrat  | 10213-79-3   | 600-279-4 |
| Typ av undersökning      |  | in vitro-genmutationsstudie i bakterier  |           |
| Arter                    | Salmonella typhimurium / Escherichia coli  |  |           |
| Metod                    | OECD 471   |  |           |
| Källa                    | ECHA   |  |           |
| Utvärder/klassificering  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |  |           |
| Exponeringsväg           |  | oral   |           |
| Typ av undersökning      |  | Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)   |           |
| Arter                    | mus  |  |           |
| Metod                    | OECD 475   |  |           |
| Källa                    | ECHA   |  |           |
| Utvärder/klassificering  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |  |           |

| Reproduktionstoxicitet  |  |  |           |
|-------------------------|--|--|-----------|
| Nr                      | Ämnets namn  | CAS-nr.  | EG-nr.    |
| 1                       | Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter | 68411-30-3   | 270-115-0 |
| Källa                   |  | ECHA   |           |
| Utvärder/klassificering |  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |           |
| 2                       | natriummetasilikat 5 hydrat                          | 10213-79-3   | 600-279-4 |
| Källa                   |  | ECHA   |           |
| Utvärder/klassificering |  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |           |

| Cancerogenitet |  |  |  |
|----------------|--|--|--|
|----------------|--|--|--|

**Handelsnamn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-Nr.:** 86999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 14.06.2021**Region:** SE

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

| Nr                      | Ämnets namn  | CAS-nr.  | EG-nr.    |
|-------------------------|--|--|-----------|
| 1                       | Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter | 68411-30-3   | 270-115-0 |
| Arter                   |  | rätta  |           |
| Källa                   |  | ECHA   |           |
| Utvärder/klassificering |  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |           |
| 2                       | natriummetasilikat 5 hydrat                          | 10213-79-3   | 600-279-4 |
| Exponeringsväg          |  | oral   |           |
| Arter                   |  | rätta  |           |
| Metod                   |  | OECD 408   |           |
| Källa                   |  | ECHA   |           |
| Utvärder/klassificering |  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |           |

**Fara vid aspiration**

Inga tillgängliga data

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

**Övrig information**

Information saknas.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

| <b>Fisktoxicitet (akut)</b> |  |                     |           |
|-----------------------------|--|---------------------|-----------|
| Nr                          | Ämnets namn  | CAS-nr.             | EG-nr.    |
| 1                           | Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter | 68411-30-3          | 270-115-0 |
| LC50                        |  | 1,67                | mg/l      |
| Försökstid                  |  | 96                  | h         |
| Arter                       |  | Lepomis macrochirus |           |
| Metod                       |  | USA EPA, 1975       |           |
| Källa                       |  | ECHA                |           |
| 2                           | natriummetasilikat 5 hydrat                          | 10213-79-3          | 600-279-4 |
| LC50                        |  | 210                 | mg/l      |
| Försökstid                  |  | 96                  | h         |
| Arter                       |  | Danio rerio         |           |
| Metod                       |  | ISO 7346-1          |           |
| Källa                       |  | ECHA                |           |

| <b>Fisktoxicitet (kronisk)</b> |  |                     |           |
|--------------------------------|--|---------------------|-----------|
| Nr                             | Ämnets namn  | CAS-nr.             | EG-nr.    |
| 1                              | Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter | 68411-30-3          | 270-115-0 |
| NOEC                           |  | 0,23                | mg/l      |
| Försökstid                     |  | 72                  | dag(ar)   |
| Arter                          |  | Oncorhynchus mykiss |           |
| Källa                          |  | ECHA                |           |

**Toxicitet för vattenloppa (akut)**

**Handelsnamn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-Nr.:** 86999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 14.06.2021**Region:** SE

| Nr         | Ämnets namn   | CAS-nr.           | EG-nr.           |
|------------|---|-------------------|------------------|
| 1          | <b>Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter</b> | <b>68411-30-3</b> | <b>270-115-0</b> |
| EC50       |   | 2,9               | mg/l             |
| Försökstid |   | 48                | h                |
| Arter      | Daphnia magna   |                   |                  |
| Metod      | OECD 202  |                   |                  |
| Källa      | ECHA  |                   |                  |
| 2          | <b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>                          | <b>10213-79-3</b> | <b>600-279-4</b> |
| EC50       |   | 1700              | mg/l             |
| Försökstid |   | 48                | h                |
| Arter      | Daphnia magna   |                   |                  |
| Metod      | EU Method C.2   |                   |                  |
| Källa      | ECHA  |                   |                  |

| Toxicitet för vattenloppa (kronisk) |   |                   |                  |
|-------------------------------------|---|-------------------|------------------|
| Nr                                  | Ämnets namn   | CAS-nr.           | EG-nr.           |
| 1                                   | <b>Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter</b> | <b>68411-30-3</b> | <b>270-115-0</b> |
| NOEC                                |   | 1,18              | mg/l             |
| Försökstid                          |   | 21                |                  |
| Arter                               | Daphnia magna   |                   |                  |
| Metod                               | OECD 211  |                   |                  |
| Källa                               | ECHA  |                   |                  |

| Algtoxicitet (akut) |   |                   |                  |
|---------------------|---|-------------------|------------------|
| Nr                  | Ämnets namn   | CAS-nr.           | EG-nr.           |
| 1                   | <b>Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter</b> | <b>68411-30-3</b> | <b>270-115-0</b> |
| ErC50               |   | 127,9             | mg/l             |
| Försökstid          |   | 72                | h                |
| Arter               | Scenedesmus subspicatus                                     |                   |                  |
| Metod               | 88/302/EEC, C.11  |                   |                  |
| Källa               | ECHA  |                   |                  |
| 2                   | <b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>                          | <b>10213-79-3</b> | <b>600-279-4</b> |
| EC50                |   | 207               | mg/l             |
| Försökstid          |   | 72                | h                |
| Arter               | Desmodesmus subspicatus                                     |                   |                  |
| Metod               | DIN 38412   |                   |                  |
| Källa               | ECHA  |                   |                  |

| Algtoxicitet (kronisk) |   |                   |                  |
|------------------------|---|-------------------|------------------|
| Nr                     | Ämnets namn   | CAS-nr.           | EG-nr.           |
| 1                      | <b>Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter</b> | <b>68411-30-3</b> | <b>270-115-0</b> |
| NOEC                   |   | 2,4               | mg/l             |
| Försökstid             |   | 72                | dag(ar)          |
| Arter                  | Scenedesmus subspicatus                                     |                   |                  |
| Metod                  | 88/302/EEC  |                   |                  |
| Källa                  | ECHA  |                   |                  |

| Bakterietoxicitet      |  |
|------------------------|--|
| Inga tillgängliga data |  |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Biologisk nedbrytbarhet |   |                   |                  |
|-------------------------|---|-------------------|------------------|
| Nr                      | Ämnets namn   | CAS-nr.           | EG-nr.           |
| 1                       | <b>Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter</b> | <b>68411-30-3</b> | <b>270-115-0</b> |
| Värde                   |   | 85                | %                |

**Handelsnamn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-Nr.:** 86999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 14.06.2021**Region:** SE

|       |   |         |
|-------|---|---------|
| Tid   | 29  | dag(ar) |
| Metod | OECD 301 B  |         |
| Källa | ECHA  |         |
| värde | Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable) |         |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) |  |            |           |
|---|--|------------|-----------|
| Nr  | Ämnets namn  | CAS-nr.    | EG-nr.    |
| 1   | Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| log Pow   |  | 1,4        |           |
| Referenstemperatur                                  |  | 23         | °C        |
| syftar på   | pH 6,1   |            |           |
| Metod   | OECD 123   |            |           |
| Källa   | ECHA   |            |           |

**12.4 Rörligheten i jord**

Information saknas.

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

| Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen |   |
|---------------------------------------|---|
| PBT-bedömning                         | Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.  |
| vPvB-bedömning                        | Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB. |

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Information saknas.

**12.8 Annan information**

| Annan information                                   |
|---|
| Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön. |

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

**Förpackning**

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.

**14.2 Transport IMDG**

Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.

**14.4 Annan information**

**Handelsnamn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-Nr.:** 86999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 14.06.2021**Region:** SE

Information saknas.

**14.5 Miljöfaror**

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Information saknas.

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

Ej relevant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö  
EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

**Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

**Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

| Nr | Ämnets namn        | CAS-nr.  | EG-nr.    | Nr |
|----|--------------------|----------|-----------|----|
| 1  | 2-(2-butoxi)etanol | 112-34-5 | 203-961-6 | 55 |

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

**Övriga föreskrifter**

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.

De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven i Detergentförordningen 648/2004/EG.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

**AVSNITT 16: Annan information****Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

**Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).**

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| H290 | Kan vara korrosivt för metaller. |
| H302 | Skadligt vid förtäring.          |
| H315 | Irriterar huden.                 |

---

**Handelsnamn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-Nr.:** 86999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 14.06.2021**Region:** SE

---

|      |   |
|------|---|
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                          |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                       |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                    |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

**Utfärdare av säkerhetsdatabladet**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.  
Prod-ID 767981