

Handelsnamn: Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Tankinnenreiniger BL****UFI:****K5X3-J0VD-Q007-CR80****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

Met. Corr. 1; H290

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

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

Handelsnamn: Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Region:** SE

kaliumhydroxid

Faroangivelser

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P260

Inandas inte ångor/sprej.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

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.

P390

Sug upp spill för att undvika materiella skador.

UFI:

K5X3-J0VD-Q007-CR80

2.3 Andra faror

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.

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 | kaliumhydroxid | | | |
| | 1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33 | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 | >= 5,00 - < 10,00 | vikts-% |
| 2 | Natrium-p-kumolsulfonat | | | |
| | 15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 5,00 - < 10,00 | vikts-% |
| 3 | 2-butoxietanol | | | |
| | 111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 | >= 5,00 - < 10,00 | vikts-% |
| 4 | 2-propylheptan-1-ol, etoxilerad | | | |
| | 160875-66-1 - - - | Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 | < 2,50 | vikts-% |

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

Handelsnamn: Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Region:** SE

| Nr | Anmärkning | Särskilda koncentrationsgränser | M-faktor (akut) | M-faktor (kronisk) |
|----|------------|---|-----------------|--------------------|
| 1 | - | Eye Irrit. 2; H319: C \geq 0,5% Skin Irrit. 2; H315: C \geq 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C \geq 2% Skin Corr. 1A; H314: C \geq 5% | - | - |

Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)

| Nr | oral | dermal | via inhalation |
|----|-----------------------|--------|----------------|
| 1 | 333 mg/kg kroppsvikt | | |
| 3 | 1746 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. Använd ej mun-mot-mun-eller mun-mot-näsa-metoden.

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**Effekt**

Vid kontakt med ögonen: Risk för blindhet!

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

Information saknas.

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

Spridd vattenstråle; Alkoholbeständigt skum; Koldioxid; Torra släckmedel

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂); frätande gaser/ångor

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.

Handelsnamn: Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Region:** SE**För räddningspersonal**

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

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.

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 | kaliumhydroxid | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden | | | |
| Kaliumhydroxid – inhalerbar fraktion | | | |
| | Korttidsgränsvärde (KGV) | 2 | mg/m ³ |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 1 | mg/m ³ |
| | Noter | 3 | |
| 2 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| 2000/39/EC | | | |
| 2-Butoxyethanol | | | |
| | Korttidsgränsvärde (KGV) | 246 | mg/m ³ 50 ppm |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 98 | mg/m ³ 20 ppm |
| | Hudresorption/ Sensibilisering | Skin | |

Handelsnamn: Tankinnenreinerer BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Region:** SE

| Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden | | | | | |
|--|--|-----|-------------------|----|-----|
| Etylenglykolmonobutyleter | | | | | |
| Korttidsgränsvärde (KGV) | | 246 | mg/m ³ | 50 | ppm |
| Nivågränsvärde (NGV) | | 50 | mg/m ³ | 10 | ppm |
| Noter | | H | | | |

DNEL, DMEL- och PNEC-värden**DNEL-värden (arbetstagare)**

| Nr | Ämnets namn | | | CAS / EG-nr. |
|----|--------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------------|
| | Exponeringsväg | Verkanstid | Verkan | Värde |
| 1 | kaliumhydroxid | | | 1310-58-3 215-181-3 |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 1 mg/m ³ |
| 2 | Natrium-p-kumolsulfonat | | | 15763-76-5 239-854-6 |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 7,6 mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 53,6 mg/m ³ |
| 3 | 2-butoxietanol | | | 111-76-2 203-905-0 |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 125,00 mg/kg/dag |
| | dermal | Korttid (akut) | systemisk | 89,00 mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 98,00 mg/m ³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 1091,00 mg/m ³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 246,00 mg/m ³ |

DNEL-värden (konsument)

| Nr | Ämnets namn | | | CAS / EG-nr. |
|----|--------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------------|
| | Exponeringsväg | Verkanstid | Verkan | Värde |
| 1 | kaliumhydroxid | | | 1310-58-3 215-181-3 |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 1 mg/m ³ |
| 2 | Natrium-p-kumolsulfonat | | | 15763-76-5 239-854-6 |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 3,8 mg/kg/dag |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 3,8 mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 13,2 mg/m ³ |
| 3 | 2-butoxietanol | | | 111-76-2 203-905-0 |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 6,30 mg/kg/dag |
| | oral | Korttid (akut) | systemisk | 26,70 mg/kg/dag |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 75,00 mg/kg/dag |
| | dermal | Korttid (akut) | systemisk | 89,00 mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 59,00 mg/m ³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 426,00 mg/m ³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 147,00 mg/m ³ |

PNEC-värden

| Nr | Ämnets namn | | CAS / EG-nr. |
|----|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| | Miljö | Typ | Värde |
| 1 | Natrium-p-kumolsulfonat | | 15763-76-5 239-854-6 |
| | Vatten | Sötvatten | 0,23 mg/L |
| | Vatten | Aqua intermittent | 2,3 mg/L |
| | Reningsverk (STP) | - | 100 mg/L |
| 2 | 2-butoxietanol | | 111-76-2 203-905-0 |
| | Vatten | Sötvatten | 8,80 mg/L |

Handelsnamn: Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Region:** SE

| | | | |
|-----------------------|---------------------|--------|-----------------|
| Vatten | Havsvatten | 0,88 | mg/L |
| Vatten | Sötvatten sediment | 34,60 | mg/kg |
| syfftar på: Torrsvikt | | | |
| Vatten | Havsvatten sediment | 3,46 | mg/kg |
| Vatten | Aqua intermittent | 26,4 | mg/L |
| Jordmån | - | 2,33 | mg/kg Torrsvikt |
| Reningsverk (STP) | - | 463,00 | mg/L |
| Sekundärförgiftning | - | 0,02 | g/kg |

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. Filter typ A eller andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

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 | > | 480 | 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

| | |
|---------------------------------|----|
| Aggregattillstånd | |
| vätska | |
| Form/Färg | |
| flytande | |
| färglös | |
| Lukt | |
| karaktäristisk | |
| pH-värde | |
| Värde | 14 |
| Kokpunkt / kokområde | |
| Inga tillgängliga data | |
| Smältpunkt/frys punkt | |
| Inga tillgängliga data | |
| Sönderdelningstemperatur | |

Handelsnamn: Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Region:** SE

Inga tillgängliga data

Flampunkt

Inga tillgängliga data

Tändtemperatur

Inga tillgängliga data

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande

Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv.

Brandfarlighet

Inga tillgängliga data

Nedre explosionsgräns

Inga tillgängliga data

Övre explosionsgräns

Inga tillgängliga data

Ångtryck

Inga tillgängliga data

Relativ ångdensitet

Inga tillgängliga data

Relativ densitet

Inga tillgängliga data

Densitet

| | | |
|--------------------|-------|-------------------|
| Värde | 1,148 | g/cm ³ |
| Referenstemperatur | 20 | °C |

Löslighet i vatten

| | |
|-------|----------|
| Noter | blandbar |
|-------|----------|

Löslighet

Inga tillgängliga data

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|----|--------------------|----------|-----------|
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| | log Pow | | 0,81 |
| | Referenstemperatur | | 25 °C |
| | Källa | ECHA | |

Viskositet

Inga tillgängliga data

Partikelegenskaper

Inga tillgängliga data

9.2 Annan information**Övrig information**

Information saknas.

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

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Handelsnamn: Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Region:** SE

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

starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål

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 | Tankinnenreiniger BL |
| 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 | kaliumhydroxid | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| LD50 | | 333 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 425 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | Natrium-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| LD50 | > | 7000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta | | |
| syftar på | CAS 28348-53-0 | | |
| Metod | OECD 401 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 3 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | | 1746 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 401 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE) | |
|---|---|
| Nr | Produktens namn |
| 1 | Tankinnenreiniger BL |
| 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 dermal > 2000 mg/kg). |

| Akut dermal toxicitet | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Natrium-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | kanin | | |
| syftar på | CAS 28348-53-0 | | |
| Metod | OECD 402 | | |
| Källa | ECHA | | |

Handelsnamn: Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Region:** SE

| 2 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
|-------|----------------|----------|------------------|
| LD50 | > | 2000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | marsvin | | |
| Metod | OECD 402 | | |
| Källa | ECHA | | |

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)

| Nr | Produktens namn |
|-------|---|
| 1 | Tankinnenreiniger BL |
| 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 inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (ånga), > 5 mg/l (damm/dimma)). |

Akut inhalativ toxicitet

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|-------------------|-------------------------|------------|-----------|
| 1 | Natrium-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| LC50 | > | 6,41 | mg/l |
| Försökstid | | 4 | h |
| Aggregattillstånd | Damm/dimma | | |
| Arter | råtta | | |
| syftar på | CAS 28348-53-0 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| ATE | | 1,5 | mg/l |
| Försökstid | | 4 | h |
| Aggregattillstånd | Damm/dimma | | |
| Arter | råtta | | |

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|------------|-------------------------|------------|-----------|
| 1 | kaliumhydroxid | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 405 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | frätande | | |
| 2 | Natrium-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 405 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | irriterande | | |
| 3 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Försökstid | | 24 | h |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 405 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | Irriterar ögonen | | |

Luftvägs-/hudsensibilisering

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|----------------|-------------------------|------------|-----------|
| 1 | kaliumhydroxid | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| Exponeringsväg | Hud | | |
| Arter | marsvin | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | ej sensibiliserande | | |
| 2 | Natrium-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |

Handelsnamn: Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Region:** SE

| | |
|--------------------|--|
| Exponeringsväg | Hud |
| Arter syftar på | marsvin CAS 28348-53-0 |
| Metod | OECD 406 |
| Källa | ECHA |
| värde | ej sensibiliserande |
| 3 | 2-butoxietanol 111-76-2 203-905-0 |
| Exponeringsväg | Hud |
| Arter | marsvin |
| Metod | OECD 406 |
| Källa | ECHA |
| värde | ej sensibiliserande |

| Mutagenitet i könseller | | | |
|-------------------------|--------------------------------|--|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | kaliumhydroxid | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| Typ av undersökning | Arter | Ames-Test | |
| Källa | Utvärder/klassificering | Bacteria - Salmonella typhimurium | |
| | | ECHA | |
| | | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | |
| 2 | Natrium-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Typ av undersökning | Arter | Chromosome aberration test | |
| syftar på | Utvärder/klassificering | CAS 28348-53-0 | |
| Metod | | OECD 474 | |
| Källa | | ECHA | |
| | | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | |
| 3 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Metod | Utvärder/klassificering | OECD 471 | |
| Källa | | ECHA | |
| | | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | |

| Reproduktionstoxicitet |
|------------------------|
| Inga tillgängliga data |

| Cancerogenitet | | | |
|----------------|-------------------------|--|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Arter | Utvärder/klassificering | råtta | |
| Metod | | OECD 451 | |
| Källa | | ECHA | |
| | | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | |

| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering |
|--|
| Inga tillgängliga data |

| Specifik organtoxicitet – upprepade exponering |
|--|
| Inga tillgängliga data |

| Fara vid aspiration |
|------------------------|
| Inga tillgängliga data |

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper
Information saknas.

Övrig information
Information saknas.

Handelsnamn: Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Region:** SE**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

| Fisktoxicitet (akut) | | | |
|-----------------------------|--|------------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | kaliumhydroxid | 1310-58-3 | 215-181-3 |
| LC50 | | 80 | mg/l |
| Försökstid | | 96 | h |
| Arter | Gambusia affinis | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 2 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LC50 | > | 1474 | mg/l |
| Försökstid | | 96 | h |
| Arter | Oncorhynchus mykiss | | |
| Metod | OECD 203 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Fisktoxicitet (kronisk) | | | |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | > | 100 | mg/l |
| Försökstid | | 21 | dag(ar) |
| Arter | Danio rerio | | |
| Metod | OECD 204 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Toxicitet för vattenloppa (akut) | | | |
|---|-----------------------|-----------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 1550 | mg/l |
| Försökstid | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metod | OECD 202 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Toxicitet för vattenloppa (kronisk) | | | |
|--|-----------------------|-----------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | | 100 | mg/l |
| Försökstid | | 21 | dag(ar) |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metod | OECD 211 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Algtoxicitet (akut) | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 911 | mg/l |
| Försökstid | | 72 | h |
| Arter | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metod | OECD 201 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Algtoxicitet (kronisk) | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Inga tillgängliga data | | | |

| Bakterietoxicitet | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| | | | |

Handelsnamn: Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Region:** SE

Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Biologisk nedbrytbarhet | | | |
|-------------------------|---|-----------------------------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Typ | | Aerob biologisk nedbrytning | |
| Värde | | 90,4 | % |
| Tid | | 28 | 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 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Referenstemperatur | | 25 | °C |
| 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**

| | |
|---------------------|----|
| Klass | 8 |
| Klassificeringscode | C5 |
| Förpackningsgrupp | II |

Handelsnamn: Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Region:** SE

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Kemlertal | 80 |
| UN-nummer | UN1814 |
| Godsbeteckning | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| Tunnelrestriktionskod | E |
| Farligt-etikett | 8 |

14.2 Transport IMDG

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Klass | 8 |
| Förpackningsgrupp | II |
| UN-nummer | UN1814 |
| Benämning och beskrivning | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| EmS | F-A, S-B |
| Etiketter | 8 |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Klass | 8 |
| Förpackningsgrupp | II |
| UN-nummer | UN1814 |
| Benämning och beskrivning | Potassium hydroxide solution |
| Etiketter | 8 |

14.4 Annan information

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

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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Handelsnamn: Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Region:** SE

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).

| | |
|------|-----------------------------------|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |

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

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 769425