

Kaubanduslik nimetus: Teerwäsche A**Toote number :** 391999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 08.10.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
30.09.2020**piirkond:** EE

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus**Teerwäsche A**

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaks määratud kasutusala

Puhastusvahend

Kasutusala, mida ei soovitata

Andmed pole kättesaadavad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Address

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon +49-2303-9 86 70-0

Faks +49-2303-9 86 70-26

Teave ohutuskaardi kohta

sdb_info@umco.de

1.4 Hädaabitelefoni number

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi

Asp. Tox. 1; H304

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Klassifikatsiooni juhised

Toote klassifitseerimine toimus järgnevatel meetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele ja artiklile 9:

füüsilised ohud: katseandmete hindamine vastavalt I lisa 2. osale

tervise- ja keskkonnoahud: arvestusmeetodid vastavalt I lisa 3., 4. ja 5. osale.

2.2 Märjastuselemendid

Märjastamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi**Ohupiktogramm**

GHS05



GHS08

Tunnussõna

Ettevaatust

Ohu määrav(-ad) komponent(-did), mis tuleb sildil ära tuua:süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2 % aromaatsed ühendi
2-propüülheptaan-1-ool, etoksüülitud**Ohulaused**

H304

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Kaubanduslik nimetus: Teerwäsche A**Toote number :** 391999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 08.10.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
30.09.2020**piirkond:** EE

| | |
|-----------------------|--|
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| Ohulaused (EL) | |
| EUH066 | Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. |
| Hoiatuslaused | |
| P280 | Kanda kaitsekindaid/kaitseprille. |
| P301+P310 | ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. |
| P331 | MITTE kutsuda esile oksendamist. |
| P305+P351+P338 | SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| P310 | Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. |

2.3 Muud ohud

PBT hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineiks.

vPvB hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineiks.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

3.2 Segud**Ohtlike ainete sisaldus**

| Nr | Aine nimetus | | Lisaviited | |
|----|--|---|--------------------|--------|
| | CASi / EÜ / Indeksi / REACH number | Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP) | Kontsentratsioon | % |
| 1 | süivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2 % aromaatsed ühendi | | | |
| | - 918-481-9 - 01-2119457273-39 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= 70,00 - < 90,00 | Kaal % |
| 2 | 2-Butoksüetanool | | | |
| | 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 | >= 10,00 - < 25,00 | Kaal % |
| 3 | 2-propüülheptaan-1-ool, etoksüülitud | | | |
| | 160875-66-1 - - - | Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 | < 5,00 | Kaal % |

H- ja CLP eriohulausete täielik sõnastus: vt ptk 16

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldised juhendid**

Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada. Probleemide tekkimisel kutsuda arst.

Kaubanduslik nimetus: Teerwäsche A**Toote number :** 391999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 08.10.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
30.09.2020**piirkond:** EE**Sissehingamisel**

Asjaomane isik tuleb sobivaid hingamisteede kaitsemeetmeid rakendades ohutsoonist välja tuua. Tagada värske õhk.

Kokkupuutel nahaga

Peske kohe ja pikema aja jooksul rohke veega. Püsiva nahaärrituse korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Kontaktläätsed eemaldada. Vigastamata silma kinni kattes loputada vigastatud silma voolava veega 10-15 minutit, seejuures hoida silmalaud võimalikult avali. Viivitamatult silmaarsti vastuvõtule.

Allaneelamisel

Loputada suud ja juua rohkelt vett. Mitte esile kutsuda oksendamist - aspiratsioonioht. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**Mõjud**

Allaneelamisel ja järgneval oksendamisel võib tungida kopsu, mis võib põhjustada keemilist pneumooniat või lämbumist.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Veevool; vaht; Süsihappegaas; kuiv pulber

Sobimatud kustutusvahendid

Kõrge survega veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võib vabaneda: süsinikmonooksiidi (CO); süsinikdioksiidi (CO₂)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda täielikku kaitseülrikonda.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Tavapersonal**

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Kanda kaitseriietust.

Päästetöötajad

Isikukaitsevarustus – vaata alalõiku 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavette. Vältida maapinda sattumist. Takistada aine laialivalgumist pinnal (nt piiramisega või õlikindla tõkke abil).

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Mahavalgunud materjal eraldada koos mittepõleva absorbendiga (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit) ja koguda käitlemiseks vastavalt kohalikele sätetele selleks ette nähtud konteineritesse (vt ptk 13).

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta vt lõigust 7. Teave isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu. Teavet jäätmete kõrvaldamise kohta vt ptk 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Kaubanduslik nimetus: Teerwäsche A**Toote number :** 391999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 08.10.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
30.09.2020**piirkond:** EE**Ohutu käsitlemise juhendid**

Selle toote käsitlemisel on vaja vähendada riski minimaalse määrani, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Tööajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida toiduainetest ja jookidest eemal. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Enne vaheaega ja pärast töö lõpetamist pesta käsi. Võtta saastunud riietus ja jalatsid seljast ära ja puhastada enne taaskasutamist põhjalikult. Avariidusš käepärast hoida. Silmaloputusvedelik käepärast hoida.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused**

Hoida kuivas, tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas. Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.

Ladustamise tingimused

Väärtus 36 kuud

Laoruumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote leket. Hoida alati originaalmahutitele vastavates anumates.

Ladustamine koos teiste ainetega

Vältimisele kuuluvad ained, vaata alalõiku 10.

7.3 Eriksutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
|----|---|------------|--------------------------|
| 1 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| | 2000/39/EC | | |
| | 2-Butoxyethanol | | |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi | 246 | mg/m ³ 50 ppm |
| | Piirnorm | 98 | mg/m ³ 20 ppm |
| | Resorptsioon naha kaudu / sensibiliseerimine | Skin | |
| | Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid | | |
| | 2-butoksüetanool | | |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi | 246 | mg/m ³ 50 ppm |
| | Piirnorm | 98 | mg/m ³ 20 ppm |
| | Märkused | S | |

DNEL, DMEL ja PNEC väärtused**DNEL-väärtused (tööline)**

| Nr | Aine nimetus | | | CASI / EÜ number | |
|----|------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|-------------------|
| | Imendumisviis | mõju kestus | mõju | Väärtus | |
| 1 | 2-Butoksüetanool | | | 111-76-2 203-905-0 | |
| | nahakaudne | pikaajaline (krooniline) | süsteemne | 125,00 | mg/kg/päev |
| | nahakaudne | Lühiajaline (akuutne) | süsteemne | 89,00 | mg/kg/päev |
| | sissehingamisel | pikaajaline (krooniline) | süsteemne | 98,00 | mg/m ³ |
| | sissehingamisel | Lühiajaline (akuutne) | süsteemne | 1091,00 | mg/m ³ |
| | sissehingamisel | pikaajaline (krooniline) | lokaalne | 246,00 | mg/m ³ |

DNEL-väärtused (tarbija)

Kaubanduslik nimetus: Teerwäsche A**Toote number :** 391999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 08.10.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
30.09.2020**piirkond:** EE

| Nr | Aine nimetus | | | CASi / EÜ number | |
|----|-------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------------|
| | Imendumisviis | mõju kestus | mõju | Väärtus | |
| 1 | 2-Butoksüetanool | | | 111-76-2 203-905-0 | |
| | suukaudne | pikaajaline (krooniline) | süsteemne | 6,30 | mg/kg/päev |
| | suukaudne | Lühiajaline (akuutne) | süsteemne | 26,70 | mg/kg/päev |
| | nahakaudne | pikaajaline (krooniline) | süsteemne | 75,00 | mg/kg/päev |
| | nahakaudne | Lühiajaline (akuutne) | süsteemne | 89,00 | mg/kg/päev |
| | sissehingamisel | pikaajaline (krooniline) | süsteemne | 59,00 | mg/m ³ |
| | sissehingamisel | Lühiajaline (akuutne) | süsteemne | 426,00 | mg/m ³ |
| | sissehingamisel | pikaajaline (krooniline) | lokaalne | 147,00 | mg/m ³ |

PNEC-väärtused

| Nr | Aine nimetus | | CASi / EÜ number | |
|----|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|----------------|
| | keskkonna osa | Viis | Väärtus | |
| 1 | 2-Butoksüetanool | | 111-76-2 203-905-0 | |
| | Vesi | magevesi | 8,80 | mg/L |
| | Vesi | merevesi | 0,88 | mg/L |
| | Vesi | magevee sete | 34,60 | mg/kg |
| | Kehtib kelle/mille kohta: Kuivkaal | | | |
| | Vesi | meresete | 3,46 | mg/kg |
| | Vesi | Aqua intermittent | 26,4 | mg/L |
| | pinnas | - | 2,33 | mg/kg kuivkaal |
| | heitveepuhastusjaam (STP) | - | 463,00 | mg/L |
| | sekundaarne mürgistus | - | 0,02 | g/kg |

8.2 Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Tagage hea õhutus. Seda on võimalik saavutada lokaalse või ruumipõhise väljaimemise teel. Kui sellest ei piisa aine kontsentratsiooni hoidmiseks alla kopsude jaoks ettenähtud piirväärtuseid, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Isiklik kaitsevarustus**Hingamisteede kaitsmine**

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks. Filter A või kompaktne hingamisaparaat.

Silmade / näokaitsmine

Hästi liibuvad kaitseprillid (DIN EN 166).

Käte kaitsmine

Aine nahaga kokkupuute korral pakuvad kindad, mis on testitud näiteks EN 374 järgi, küllaldast kaitset. Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kinda tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmnemisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

| | | | |
|-----------------------|---------|-----|-----|
| Sobiv materjal | Nitriil | | |
| Materjali paksus | > | 0,3 | mm |
| Penetratsiooni kiirus | > | 120 | min |

Muu

Kemikaalikindel tööriietus.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

Kaubanduslik nimetus: Teerwäsche A**Toote number :** 391999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 08.10.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
30.09.2020**piirkond:** EE**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

| | | | |
|--|---|-----|-------------------|
| Vorm/Värvus | | | |
| vedel | | | |
| värvitu | | | |
| Lõhn | | | |
| aromaatne | | | |
| lõhnalävi | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| pH | | | |
| Ei rakendata (andmete kohta). | | | |
| Keemispunkt / keemisivahemik | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Sulamispunkt / sulamisivahemik | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Lagunemispunkt / lagunemisivahemik | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Leekpunkt | | | |
| Väärtus | > | 64 | °C |
| Isesüttimistemperatuur | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Oksüdeerivad omadused | | | |
| mitteoksüdeeriv | | | |
| Plahvatusohtlikkus | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Süttivus (tahke, gaasiline) | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Alumine süttivus- või plahvatuspiir | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Ülemine süttivus- või plahvatuspiir | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Aururõhk | | | |
| Väärtus | < | 110 | kPa |
| Etalontemperatuur | | 50 | °C |
| Auru tihedus | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Aurustumiskiirus | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Suhteline tihedus | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Tihedus | | | |
| Väärtus | | 0,8 | g/cm ³ |
| Etalontemperatuur | | 20 | °C |
| Lahustuvus vees | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |

Kaubanduslik nimetus: Teerwäsche A**Toote number :** 391999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 08.10.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
30.09.2020**piirkond:** EE

| Lahustuvus(ed) | |
|-----------------------------|--|
| Andmed ei ole kättesaadavad | |

| Jaotustegur (n-oktanol/-vesi) | | | |
|-------------------------------|------------------|------------|-----------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Etalontemperatuur | | 25 | °C |
| Allikas | | ECHA | |

| Viskoossus | | | |
|-------------------|---------------|------|--------------------|
| Väärtus | < | 20,5 | mm ² /s |
| Etalontemperatuur | | 40 | °C |
| Viis | kinemaatiline | | |

9.2 Muu teave

| Muu info |
|----------------------------|
| Andmed pole kättesaadavad. |

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Andmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Sihipärase kasutuse korral ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumus, lahtine tuli ja teised süüteallikad.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

tugevad oksüdandid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlike lagunemisprodukte ei ole tuvastatud.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

| Akuutne oraalne toksilisus (arvestustulemus segu-ATE) | |
|---|---|
| Nr | Toote nimetus |
| 1 | Teerwäsche A |
| Märkused | Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/mürgistamist (ATE suukaudne > 2000 mg/kg). |

| Akuutne oraalne toksilisus | | | |
|----------------------------|------------------|------------|-----------------------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | | 1746 | mg/kg kehamassi kohta |
| Liik | Rott | | |
| Meetod | OECD 401 | | |
| Allikas | ECHA | | |

| Akuutne dermatoloogiline toksilisus (arvestustulemus segu-ATE) |
|--|
| |

Kaubanduslik nimetus: Teerwäsche A**Toote number :** 391999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 08.10.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
30.09.2020**piirkond:** EE

| Nr | Toote nimetus |
|----------|--|
| 1 | Teerwäsche A |
| Märkused | Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/mürgistamist (ATE nahakaudne > 2000 mg/kg). |

| Akuutne dermatoloogiline toksilisus | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg kehamassi kohta |
| Liik | Merisead | | |
| Meetod | OECD 402 | | |
| Allikas | ECHA | | |

| Akuutne inhalatsiooniline toksilisus (arvestustulemus segu-ATE) | |
|---|---|
| Nr | Toote nimetus |
| 1 | Teerwäsche A |
| Märkused | Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/mürgistamist (ATE sissehingamisel: > 20.000 ppmV (gaasid), > 20 mg/l (aur), > 5 mg/l (tolm/udu). |

| Akuutne inhalatsiooniline toksilisus | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| ATE | | 1,5 | mg/l |
| Toimeaeg | | 4 | Tund |
| Agregaatolek | tolm/udu | | |
| Liik | Rott | | |

| Nahka söövitav/ärritav | | | |
|------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Toimeaeg | | 4 | Tund |
| Liik | küülik | | |
| Meetod | EU B.4 | | |
| Allikas | ECHA | | |
| Hinnang | ärritav | | |

| Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav | | | |
|--|-------------------------|-----------------|------------------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Toimeaeg | | 24 | Tund |
| Liik | küülik | | |
| Meetod | OECD 405 | | |
| Allikas | ECHA | | |
| Hinnang | Ärritav silmadele | | |

| Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav | | | |
|---|-------------------------|-----------------|------------------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Imendumisviis | Nahk | | |
| Liik | Merisead | | |
| Meetod | OECD 406 | | |
| Allikas | ECHA | | |
| Hinnang | ei ole sensibiliseeriv | | |

Kaubanduslik nimetus: Teerwäsche A**Toote number :** 391999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 08.10.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
30.09.2020**piirkond:** EE

| Mutageensus sugurakkudele | | | |
|------------------------------|------------------|--|-----------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Meetod | | OECD 471 | |
| Allikas | | ECHA | |
| Hindamine/klassifitseerimine | | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. | |

| Toksiline reproduktsioonivõimele | | | |
|----------------------------------|--|--|--|
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |

| Kantserogeensus | | | |
|------------------------------|------------------|--|-----------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Liik | | Rott | |
| Meetod | | OECD 451 | |
| Allikas | | ECHA | |
| Hindamine/klassifitseerimine | | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. | |

| Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude | | | |
|---|--|--|--|
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |

| Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude | | | |
|--|--|--|--|
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |

| Hingamiskahjustus | | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus

| Mürgisus kaladele (äge) | | | |
|-------------------------|------------------|---------------------|-----------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LC50 | | > | 1474 mg/l |
| Toimeaeg | | | 96 Tund |
| Liik | | Oncorhynchus mykiss | |
| Meetod | | OECD 203 | |
| Allikas | | ECHA | |

| Mürgisus kaladele (krooniline) | | | |
|--------------------------------|------------------|-------------|-------------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | | > | 100 mg/l |
| Toimeaeg | | | 21 Päev(ad) |
| Liik | | Danio rerio | |
| Meetod | | OECD 204 | |
| Allikas | | ECHA | |

| Mürgisus vee selgrootutele (äge) | | | |
|----------------------------------|------------------|---------------|-----------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | | 1550 mg/l |
| Toimeaeg | | | 48 Tund |
| Liik | | Daphnia magna | |
| Meetod | | OECD 202 | |
| Allikas | | ECHA | |

| Mürgisus vee selgrootutele (krooniline) | | | |
|---|--|--|--|
|---|--|--|--|

Kaubanduslik nimetus: Teerwäsche A**Toote number :** 391999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 08.10.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
30.09.2020**piirkond:** EE

| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
|----------|------------------|------------|-----------|
| 1 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | | 100 | mg/l |
| Toimeaeg | | 21 | Päev(ad) |
| Liik | Daphnia magna | | |
| Meetod | OECD 211 | | |
| Allikas | ECHA | | |

| Mürgisus vetikatele (äge) | | | |
|---------------------------|---------------------------------|------------|-----------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 911 | mg/l |
| Toimeaeg | | 72 | Tund |
| Liik | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Meetod | OECD 201 | | |
| Allikas | ECHA | | |

| Mürgisus vetikatele (krooniline) | | | |
|----------------------------------|--|--|--|
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |

| Toksiline mõju bakteritele | | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |

12.2 Püsivus ja lagunduvus

| Bioloogiline lagunemispotentsiaal | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|------------|-----------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Viis | Aeroobne biolagunevus | | |
| Väärtus | | 90,4 | % |
| Kestus | | 28 | Päev(ad) |
| Meetod | OECD 301 B | | |
| Allikas | ECHA | | |
| Hinnang | kergesti biolagunev | | |

12.3 Bioakumulatsioon

| Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) | | | |
|---------------------------------|------------------|------------|-----------|
| Nr | Aine nimetus | CAS number | N° CE |
| 1 | 2-Butoksüetanool | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Etalontemperatuur | | 25 | °C |
| Allikas | ECHA | | |

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

| Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine | |
|---|--|
| PBT hinnang | Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks. |
| vPvB hinnang | Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks. |

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad.

12.7 Muu teave

| Muu info |
|---|
| Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda. |

Kaubanduslik nimetus: Teerwäsche A**Toote number :** 391999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 08.10.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
30.09.2020**piirkond:** EE**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Kõrvaldamine peab toimuma vastavaid eeskirju järgides kohaliku pädeva ametiasutuse ja jäätmekäitleja nõusolekul ja selleks tunnustatud seadmes.

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

Pakend

Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

14. JAGU: Veonõuded**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Toote kohta ADR/RID/ADN nõuded ei kehti.

14.2 Transport IMDG

Toote kohta IMDG koodeksi nõuded ei kehti.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Toote kohta ICAO-TI / IATA nõuded ei kehti.

14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

14.5 Keskkonnaohud

Andmed keskkonnaohude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed pole kättesaadavad.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mitteasjakohane

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid
EL määrused****Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA (AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.

REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.

määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD

Tootele kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.

Nr 3

Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta

Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla.

Muud eeskirjad

Toote kasutamisel pidada kinni riiklikest töötervishoiu ja tööohutuse nõuetest.

Kaubanduslik nimetus: Teerwäsche A**Toote number :** 391999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 08.10.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
30.09.2020**piirkond:** EE

Tuleb järgida tööhõivepiiranguid, mis kaitsevad ohtlike ainete eest vastavalt töölepingu seaduse rasedus- ja sünnituspuhkuse regulatsioonile ja noorte töökaitse seadusele.

Selles tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad (EÜ) määrusele 648/2004 detergentide kohta.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele segule ei ole aineohutushinnangut läbi viidud.

16. JAGU: MUU TEAVE

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete allikad:

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

Töökoht, mis vastutab Ohutuskaart koostamise eest

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

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel nõusolekul.

Prod-ID 769434