

Trgovsko ime: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Številka produkta: 174999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Teilereiniger BMP mild alkalisch

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

čistilo

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Številka telefona +49-2303-9 86 70-0

Številka faksa +49-2303-9 86 70-26

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

STOT SE 3; H335

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Piktogrami za nevarnost



GHS05



GHS07

Opozorilna beseda

Nevarno

Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:

2-aminoetanol

Stavki o nevarnosti

Trgovsko ime: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Številka produkta: 174999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Stavki o nevarnosti (EU)

EUH208 Vsebuje 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki

P260 Ne vdihavati hlapov/razpršila.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

2.3 Druge nevarnosti

PBT ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.

vPvB ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ne ustreza. Produkt ni snov.

3.2 Zmesi

Vsebnost nevarnih snovi

| št. | Naziv snovi | | Dodatni napotki | |
|-----|---|---|---------------------------------|--------|
| | št. CAS / EC / Indeks / REACH | Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP) | Koncentracija | % |
| 1 | 2-aminoetanol | | | |
| | 141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 5,00 - < 10,00 | Teža % |
| 2 | Natrijev-p-kumolsulfonat | | | |
| | 15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2; H319 | < 2,50 | Teža % |
| 3 | (Z)-oktadek-9-enilamin, etoksiliran | | | |
| | 26635-93-8 500-048-7 - - | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | < 2,50 | Teža % |
| 4 | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on | | glej opombo pod črto (1) | |
| | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 - | Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 | < 0,05 | Teža % |

Trgovsko ime: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Številka produkta: 174999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

| | | | | |
|---|--|--|--------|--------|
| | | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | | |
| 5 | N-(3-aminopropil) -N-dodecilpropan-1,3-diamin | | | |
| | 2372-82-9 219-145-8 - 01-2119980592-29 | Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 1; H410 | < 0,10 | Teža % |

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

(* , ** , *** , ****) Pojasnilo o tem – glej CLP uredbo 1272/2008, priloga VI, 1.2

(1) Snov je bila v skladu z direktivo 1272/2008 (CLP), člen 4 (3), drugi odstavek, uvrščena odstopajoče/dopolnjujoče od uvrstitve v prilogi VI.

| št. | Opomba | Posebne mejne koncentracije | M-faktor (akutno) | M-faktor (kronično) |
|-----|--------|--------------------------------|-------------------|---------------------|
| 1 | - | STOT SE 3; H335: C >= 5% | - | - |
| 4 | - | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05% | - | - |
| 5 | - | - | M = 10 | - |

| št. | pot sprejema, ciljni organ, konkretno učinkovanje |
|-----|---|
| 5 | H373 -; ledvice; - |

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila

Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka. Ne izvajati umetnega dihanja usta na usta ali usta na nos. Pri nepravilnem dihanju / prenehanju: dajati umetno dihanje

V stiku s kožo

Takoj temeljito izpirati z obilo vode. Pri težavah poišči zdravniško pomoč.

V stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko. Takojšnja medicinska oskrba pri očesnem zdravniku.

Pri zaužitju

Usta izpiraj in popij obilico vode; Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nikakršni podatki.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Produkt sam po sebi ne gori. Pogoje gašenja uskladi z okolico.

Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

Trgovsko ime: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Številka produkta: 174999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov monoksid (CO); Ogljikov dioksid (CO₂); fosforjevi oksidi; Dušikovi oksidi (NO_x); jedki plini / hlapi

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Nosite polno zaščitno oblačilo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelek 7 in 8). Uporabljate osebna zaščitna sredstva; Ne vdihujte hlapov.

Za reševalce

Za osebno zaščito glej točko 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo. Pri vdoru v vodovje, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečiti nadaljnje razlivanje – razlitje. Razliti material omejite z negorljivimi absorptivnimi sredstvi (npr. pesek, zemlja, kremenka, vermikulit) in ga poberite v za to predvidene primerne posode ter odstranite v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13). Ostanke odplaknite z vodo.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnem načinu uporabe glej oddelek 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej oddelek 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno rokovanje

Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihujte hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo; Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Slecite kontaminirano obleko in čevlje in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo. Pripravljeno imejte prho za primer sile. Tekočino za izpiranje oči je potrebno vnaprej pripraviti.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posode morajo biti tesno zaprte; Hraniti na suhem.

Priporočena temperatura skladiščenja

Vrednost sobna temperatura

Obstojnost pri skladiščenju

Vrednost > 36 mesecev

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odperte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hranite samo v originalnih posodah.

Navodila za skupno skladiščenje

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

Trgovsko ime: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Številka produkta: 174999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za delovno mesto

| št. | Naziv snovi | Številka CAS | Številka EGS |
|--|--------------------------------------|--------------|-------------------------|
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| | 2006/15/EC | | |
| | 2-Aminoethanol | | |
| | Kurzzeitwert | 7,6 | mg/m ³ 3 ppm |
| | Mejne vrednosti | 2,5 | mg/m ³ 1 ppm |
| | Vpijanje skozi kožo /preobčutljivost | Skin | |
| Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost | | | |
| | 2-aminoetanol | | |
| | Kurzzeitwert | 7,6 | mg/m ³ 3 ppm |
| | Mejne vrednosti | 2,5 | mg/m ³ 1 ppm |
| | Opomba | K, Y, EU2 | |

DNEL, DMEL in PNEC vrednosti

DNEL vrednosti (delojemalci)

| št. | Naziv snovi | št. CAS / EC | | |
|-----|--------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|
| | Način vpijanja | trajanje učinkovanja | učinkovanje | Vrednost |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 205-483-3 | | |
| | dermalno | dolgoročno (kronično) | sistemično | 1 mg/kg/dan |
| | inhalativno | dolgoročno (kronično) | lokalno | 3,3 mg/m ³ |
| 2 | Natrijev-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 239-854-6 | | |
| | dermalno | dolgoročno (kronično) | sistemično | 7,6 mg/kg/dan |
| | inhalativno | dolgoročno (kronično) | sistemično | 53,6 mg/m ³ |

DNEL vrednosti (porabnik)

| št. | Naziv snovi | št. CAS / EC | | |
|-----|--------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|
| | Način vpijanja | trajanje učinkovanja | učinkovanje | Vrednost |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 205-483-3 | | |
| | oralno | dolgoročno (kronično) | lokalno | 3,75 mg/kg/dan |
| | dermalno | dolgoročno (kronično) | sistemično | 0,24 mg/kg/dan |
| | inhalativno | dolgoročno (kronično) | lokalno | 2 mg/m ³ |
| 2 | Natrijev-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 239-854-6 | | |
| | oralno | dolgoročno (kronično) | sistemično | 3,8 mg/kg/dan |
| | dermalno | dolgoročno (kronično) | sistemično | 3,8 mg/kg/dan |
| | inhalativno | dolgoročno (kronično) | sistemično | 13,2 mg/m ³ |

PNEC vrednosti

| št. | Naziv snovi | št. CAS / EC | |
|-----|----------------------|-----------------------|-------------|
| | okoljski kompartment | Način | Vrednost |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 205-483-3 | |
| | voda | sladka voda | 0,085 mg/L |
| | voda | morska voda | 0,0085 mg/L |
| | voda | Aqua intermittent | 0,028 mg/L |

Trgovsko ime: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Številka produkta: 174999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

| | | | | |
|---|---------------------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------|
| | voda | sediment sladke vode | 0,434 | mg/L |
| | voda | sediment morske vode | 0,0434 | mg/L |
| | tla | - | 0,0367 | mg/kg suha teža |
| | čistilna naprava (STP) | - | 100 | mg/L |
| 2 | Natrijev-p-kumolsulfonat | | 15763-76-5 239-854-6 | |
| | voda | sladka voda | 0,23 | mg/L |
| | voda | Aqua intermittent | 2,3 | mg/L |
| | čistilna naprava (STP) | - | 100 | mg/L |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem. Če to ne zadostuje, da bi se dosegla koncentracija snovi pod mejnimi vrednostmi za zrak, se mora nositi primeren dihalni aparat.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej. Filter A ali dihalni aparat, neodvisen od zraka v okolici.

Zaščita za oči / obraz

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušeni npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Primerni material butilni kavčuk

Debelina materiala. > 0,5 mm

Čas prodiranja. > 120 min

Drugo

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|---------------------------------|------|
| Oblika/Barva | |
| tekočina | |
| brezbarvno | |
| Vonj | |
| tipičen | |
| Prag vonja | |
| Podatki ne obstajajo | |
| pH | |
| Vrednost | 10,2 |
| Vrelišče/območje vrenja | |
| Podatki ne obstajajo | |
| Tališče/območje taljenja | |

Trgovsko ime: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Številka produkta: 174999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Podatki ne obstajajo

Točka razkrajanja / območje razkrajanja

Podatki ne obstajajo

Plamenišče

Podatki ne obstajajo

Temperatura samovžiga

Podatki ne obstajajo

Oksidativne lastnosti

ni oksidirajoče

Eksplozivne lastnosti

Produkt ni eksplozivno nevaren.

Vnetljivost (trdno, plinasto)

Podatki ne obstajajo

Spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti

Podatki ne obstajajo

Zgornje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti

Podatki ne obstajajo

Parni tlak

Podatki ne obstajajo

Parna gostota

Podatki ne obstajajo

Hitrost izparevanja

Podatki ne obstajajo

Relativna gostota

Podatki ne obstajajo

Gostota

| | | |
|------------------------|------|-------------------|
| Vrednost | 1,02 | g/cm ³ |
| Referenčna temperatura | 20 | °C |

Topnost v vodi

| | |
|--------|----------|
| Opomba | mešljivo |
|--------|----------|

Topnost

Podatki ne obstajajo

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda

| št. | Naziv snovi | Številka CAS | Številka EGS |
|-----|------------------------|--------------|--------------|
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| | log Pow | -2,3 | |
| | Referenčna temperatura | 25 | °C |
| | Metoda | OECD 107 | |
| | Vir | ECHA | |

Viskoznost

Podatki ne obstajajo

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

Trgovsko ime: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Številka produkta: 174999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo niso nikakršni podatki.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni poznano.

10.5 Nezdružljivi materiali

močna oksidacijska sredstva; močne kisline

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja niso znani

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

| Akutna strupenost zaradi zaužitja oralna (rezultat izračuna za ATE zmes) | |
|--|--|
| št. | Ime produkta |
| 1 | Teilereiniger BMP mild alkalisch |
| Opomba | Rezultat, ki je bil ugotovljen v izvedenem postopku za obračun v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), Priloga I, del 3, oddelek 3.1.3.6., je izven vredosti, ki po tabeli 3.1.1 vodijo k razvrščanju/označevanju zmesi (ATE oralno > 2000 mg/kg). |

| Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna) | | | |
|--|--------------------------|--------------|--------------------|
| št. | Naziv snovi | Številka CAS | Številka EGS |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| LD50 | | 1089 | mg/kg telesne teže |
| Vrsta | Podgana | | |
| Metoda | OECD 401 | | |
| Vir | ECHA | | |
| 2 | Natrijev-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| LD50 | | > 7000 | mg/kg telesne teže |
| Vrsta | Podgana | | |
| se tiče | CAS 28348-53-0 | | |
| Metoda | OECD 401 | | |
| Vir | ECHA | | |

| Akutna strupenost zaradi stika s kožo dermalna (rezultat izračuna za ATE zmes) | |
|--|--|
| št. | Ime produkta |
| 1 | Teilereiniger BMP mild alkalisch |
| Opomba | Rezultat, ki je bil ugotovljen v izvedenem postopku za obračun v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), Priloga I, del 3, oddelek 3.1.3.6., je izven vredosti, ki po tabeli 3.1.1 vodijo k razvrščanju/označevanju zmesi (ATE dermalno > 2000 mg/kg). |

| Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna) | | | |
|--|---------------|--------------|--------------------|
| št. | Naziv snovi | Številka CAS | Številka EGS |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| LD50 | | 2504 | mg/kg telesne teže |
| Vrsta | Domači zajec | | |

Trgovsko ime: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Številka produkta: 174999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

| | |
|----------|--|
| Metoda | OECD 402 |
| Vir | ECHA |
| 2 | Natrijev-p-kumolsulfonat 15763-76-5 239-854-6 |
| LD50 | > 2000 mg/kg telesne teže |
| Vrsta | Domači zajec |
| se tiče | CAS 28348-53-0 |
| Metoda | OECD 402 |
| Vir | ECHA |

| Akutna strupenost zaradi vdihavanja inhalacijsk (rezultat izračuna za ATE zmes) | |
|---|---|
| št. | Ime produkta |
| 1 | Teilereiniger BMP mild alkalisch |
| Opomba | Rezultat, ki je bil ugotovljen v izvedenem postopku za obračun v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), Priloga I, del 3, oddelek 3.1.3.6., je izven vredosti, ki po tabeli 3.1.1 vodijo k razvrščanju/označevanju zmesi (ATE inhalacijski: > 20.000 ppmV (plini), > 20 mg/l (hlapi), > 5 mg/l (prahi/megla)). |

| Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk) | | | |
|---|---------------------------------|-------------------|------------------|
| št. | Naziv snovi | Številka CAS | Številka EGS |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| LC50 | > | 1,487 | mg/l |
| Doba izpostavljanja | | 4 | h |
| Agregatno stanje | para | | |
| Vrsta | Podgana | | |
| Metoda | OECD 403 | | |
| Vir | ECHA | | |
| 2 | Natrijev-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| LC50 | > | 6,41 | mg/l |
| Doba izpostavljanja | | 4 | h |
| Agregatno stanje | prah / megla | | |
| Vrsta | Podgana | | |
| se tiče | CAS 28348-53-0 | | |
| Vir | ECHA | | |

| Jedkost za kožo/draženje kože | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|------------------|
| št. | Naziv snovi | Številka CAS | Številka EGS |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Vrsta | Domači zajec | | |
| Metoda | OECD 404 | | |
| Vir | ECHA | | |
| Vrednotenje | jedko | | |
| 2 | Natrijev-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Vrsta | Domači zajec | | |
| se tiče | CAS 28348-53-0 | | |
| Metoda | OECD 404 | | |
| Vir | ECHA | | |
| Vrednotenje | šibko dražeče | | |
| Ocena / uvrstitev | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. | | |

| Resne okvare oči/draženje oči | | | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------|------------------|
| št. | Naziv snovi | Številka CAS | Številka EGS |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Vrsta | Domači zajec | | |
| Metoda | OECD 405 | | |
| Vir | ECHA | | |
| Vrednotenje | jedko | | |

Trgovsko ime: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Številka produkta: 174999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

| 2 | Natrijev-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
|-------------|--------------------------|------------|-----------|
| Vrsta | Domači zajec | | |
| Metoda | OECD 405 | | |
| Vir | ECHA | | |
| Vrednotenje | dražilno | | |

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

| št. | Naziv snovi | Številka CAS | Številka EGS |
|----------------|--------------------|--------------|--------------|
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Način vpivanja | | Koža | |
| Vrsta | Morski prašič | | |
| Vir | ECHA | | |
| Vrednotenje | Ni senzibilirajoče | | |

| 2 | Natrijev-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
|----------------|--------------------------|------------|-----------|
| Način vpivanja | | Koža | |
| Vrsta | Morski prašič | | |
| se tiče | CAS 28348-53-0 | | |
| Metoda | OECD 406 | | |
| Vir | ECHA | | |
| Vrednotenje | Ni senzibilirajoče | | |

Mutagenost za zarodne celice

| št. | Naziv snovi | Številka CAS | Številka EGS |
|-------------------|---|----------------------------|--------------|
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Vir | ECHA | | |
| Ocena / uvrstitev | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. | | |
| 2 | Natrijev-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Način vrednotenja | | Chromosome aberration test | |
| se tiče | CAS 28348-53-0 | | |
| Metoda | OECD 474 | | |
| Vir | ECHA | | |
| Ocena / uvrstitev | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. | | |

Strupen za sposobnost reprodukcije

| št. | Naziv snovi | Številka CAS | Številka EGS |
|-------------------|---|--------------|--------------|
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Vir | ECHA | | |
| Ocena / uvrstitev | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. | | |

Rakotvornost

Podatki ne obstajajo

STOT – enkratna izpostavljenost

Podatki ne obstajajo

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

| št. | Naziv snovi | Številka CAS | Številka EGS |
|-------------------|---|--------------|--------------|
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Način vpivanja | | oralno | |
| NOAEL | 300 | mg/kg bw/d | |
| Vrsta | Podgana | | |
| Metoda | OECD 416 | | |
| Vir | ECHA | | |
| Ocena / uvrstitev | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. | | |
| Način vpivanja | | inhalativno | |

Trgovsko ime: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Številka produkta: 174999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

| | | |
|-------------------|---|-------------------|
| NOEC | 10 | mg/m ³ |
| Vrsta | Podgana | |
| Metoda | OECD 412 | |
| Vir | ECHA | |
| Ocena / uvrstitev | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. | |

Nevarnost pri vdihavanju

Podatki ne obstajajo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

| toksičnost za ribe (akutna) | | | |
|-----------------------------|------------------|--------------|--------------|
| št. | Naziv snovi | Številka CAS | Številka EGS |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| LC50 | | 349 | mg/l |
| Doba izpostavljanja | | 96 | h |
| Vrsta | Cyprinus carpio | | |
| Metoda | 440/2008/EC C.1. | | |
| Vir | ECHA | | |

| toksičnost za ribe (kronična) | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| št. | Naziv snovi | Številka CAS | Številka EGS |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| NOEC | | 1,24 | mg/l |
| Doba izpostavljanja | | 41 | dan (dni) |
| Vrsta | Oryzias latipes | | |
| Metoda | OECD 210 | | |
| Vir | ECHA | | |

| toksičnost za dafnije (akutna) | | | |
|--------------------------------|------------------|--------------|--------------|
| št. | Naziv snovi | Številka CAS | Številka EGS |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| EC50 | | 65 | mg/l |
| Doba izpostavljanja | | 48 | h |
| Vrsta | Dafnije | | |
| Metoda | 440/2008/EC C.2. | | |
| Vir | ECHA | | |

| toksičnost za dafnije (kronična) | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|--------------|
| št. | Naziv snovi | Številka CAS | Številka EGS |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| NOEC | | 0,85 | mg/l |
| Doba izpostavljanja | | 21 | dan (dni) |
| Vrsta | Dafnije | | |
| Vir | ECHA | | |

| toksičnost za alge (akutna) | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|
| št. | Naziv snovi | Številka CAS | Številka EGS |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| EC50 | | 2,8 | mg/l |
| Doba izpostavljanja | | 72 | h |
| Vrsta | pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metoda | OECD 201 | | |
| Vir | ECHA | | |

| toksičnost za alge (kronična) | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
|-------------------------------|--|--|--|

Trgovsko ime: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Številka produkta: 174999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Podatki ne obstajajo

Strupenost za bakterije

| št. | Naziv snovi | Številka CAS | Številka EGS |
|---------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| EC10 | | > | 1000 mg/l |
| Doba izpostavljanja | | | 30 min |
| Vrsta | obogateno blato | | |
| Metoda | OECD 209 | | |
| Vir | ECHA | | |

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Biološka razgradljivost

| št. | Naziv snovi | Številka CAS | Številka EGS |
|-------------|-----------------------------|--------------|--------------|
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Način | aerobna biorazgradnja | | |
| Vrednost | | > | 90 % |
| Trajanje | | | 21 dan (dni) |
| Metoda | OECD 301 A | | |
| Vir | ECHA | | |
| Vrednotenje | zlahka biološko razgradljiv | | |

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokonzentracijskega faktorja (BCF)

| št. | Naziv snovi | Številka CAS | Številka EGS |
|--------|-------------------------|--------------|--------------|
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| BCF | | 2,3 - 9,2 | |
| Metoda | Obračunski model (Q)SAR | | |
| Vir | ECHA | | |

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda

| št. | Naziv snovi | Številka CAS | Številka EGS |
|------------------------|---------------|--------------|--------------|
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| log Pow | | -2,3 | |
| Referenčna temperatura | | 25 | °C |
| Metoda | OECD 107 | | |
| Vir | ECHA | | |

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB

| | |
|------------|--|
| PBT ocena | Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT. |
| vPvB ocena | Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB. |

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.7 Drugi podatki

Drugi podatki

Produkt ne sme priti nekontrolirano v stik z bivanjskim okoljem.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Trgovsko ime: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Številka produkta: 174999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Produkt

Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti izvedeno ob upoštevanju predpisov po posvetovanju z zadevno ustanovo in odstranjevalcem, v ustrezen in za to odobren objekt.

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

Embalaza

Ovitek je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni.

Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Transport ADR/RID/ADN

| | |
|--|--|
| Razred | 8 |
| Klasifikacijska koda | C7 |
| Skupina pakiranja | III |
| Številka nevarnosti (številka po Kemlerju) | 80 |
| UN številka | UN3267 |
| Oznaka blaga | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. |
| Povzročitelj nevarnosti | 2-aminoetanol (Z)-oktadek-9-enilamin, etoksiliran |
| Kod omejitve za predore | E |
| Nalepka nevarnosti | 8 |

14.2 Transport IMDG

| | |
|-------------------------|--|
| Razred | 8 |
| Skupina pakiranja | III |
| UN številka | UN3267 |
| Ime in opis | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. |
| Povzročitelj nevarnosti | 2-aminoethanol (Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated |
| EmS | F-A, S-B |
| Nalepke nevarnosti | 8 |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|-------------------------|--|
| Razred | 8 |
| Skupina pakiranja | III |
| UN številka | UN3267 |
| Ime in opis | Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. |
| Povzročitelj nevarnosti | 2-aminoethanol (Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated |
| Nalepke nevarnosti | 8 |

14.4 Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.5 Nevarnosti za okolje

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni relevantno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Trgovsko ime: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Številka produkta: 174999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU predpisi

| | |
|--|-------|
| Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE) | |
| Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije. | |
| REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije | |
| V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije). | |
| Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV | |
| Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII. | št. 3 |
| DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi | |
| Za proizvod ne veljata del 1 ali 2 Priloge I. | |
| Ostali predpisi | |
| Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu. Upoštevajte omejitve zaposlovanja po Zakonu o varstvu materinstva in Zakonu o varstvu mladih ljudi pri delu. Tenzidi, ki so v tem izdelku ustrezajo DetVO 648/2004/EG. | |

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

| | |
|------|--|
| H301 | Strupeno pri zaužitju. |
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| H312 | Zdravju škodljivo v stiku s kožo. |
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |
| H332 | Zdravju škodljivo pri vdihavanju. |
| H373 | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti |
| H400 | Zelo strupeno za vodne organizme. |
| H410 | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| H411 | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov

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

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje

Trgovsko ime: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Številka produkta: 174999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 24.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

družbe UMCÖ GmbH.
Prod-ID 769447