



TASKI Sprint Emerel QS E5a

Sprememba: 2023-03-17

Verzija: 06.1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: TASKI Sprint Emerel QS E5a

UFI: 7VM6-G0R0-200N-X0UG

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba izdelka:

Čistilo za trde površine.

Samo za profesionalno in industrijsko uporabo.

Odsvetovane uporabe:

Uporabe razen tistih, ki so bile opredeljene niso priporočljive.

SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju:

AISE_SWED_PW_8b_1

AISE_SWED_IS_8b_1

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, Nizozemska

Kontaktne podatke

Diversey Europe Operations BV

Maarssenbroeksedijk 2

3542DN Utrecht, Nizozemska

Tel.: +386 (0) 2 320 70 00

E-pošta: orders.slovenia@diverse.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Poiščite zdravniško pomoč (po možnosti mu pokažite etiketo ali varnostni list)

Tel.: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Skin Corr. 1B (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

STOT SE 3 (H335)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda: Nevarno.

Vsebuje 2-aminoetanol (Ethanolamine), C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) (C9-11 Pareth-6)

Stavki o nevarnosti:

H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P260 - Ne vdihavati hlapov.

P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko in zaščito za oči ali za obraz.

TASKI Sprint Emerel QS E5a

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 ali zdravnika.

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti niso znane. Sredstvo ne izpolnjuje meril za PBT ali vPvB v skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006, Priloga XIII.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi**

| Sestavina (e) | EC številka | CAS številka | REACH številka | Razvrstitev | Opombe | Utežni odstotek |
|---|-------------|--------------|------------------|---|--------|-----------------|
| 2-aminoetanol | 205-483-3 | 141-43-5 | 01-2119486455-28 | Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 30-50 |
| 2-butoksietanol | 203-905-0 | 111-76-2 | 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) | | 20-30 |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | [4] | 68439-46-3 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | | 3-10 |

Posebne mejne koncentracije

2-aminoetanol:
 • STOT SE 3 (H335) >= 5%

Mejna (e) vrednost (i) izpostavljanja na delovnem mestu, če so na voljo, so navedene v pododdelku 8.1.

[1] Izvzeto: ionska mešanica. Glej Uredbo (ES) št 1907/2006, Priloga V, odstavek 3 in 4. Ta sol je lahko prisotna, na temelju izračuna in je vključena samo za namene razvrščanja in označevanja. Vsak začetni material ionske mešanice je registriran kot je potrebno.

[2] Izvzeto: vključeno v Prilogo IV Uredbe (ES) št 1907/2006.

[3] Izvzeto: Priloga V Uredbe (ES) št 1907/2006.

[4] Izvzeto: polimer. Glej člen 2 (9) Uredbe (ES) št 1907/2006.

Popolno besedilo stavkov H in EUH omenjenih v tem Poglavlju najdete v Poglavlju 16.

ATE, če so na voljo, so navedene v oddelek 11..

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Spolšne informacije:**

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah. Priporočljivo je, da se nadaljuje zdravniški nadzor najmanj 48 ur po incidentu/nesreči. Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika. Skrbeti za sveži zrak. Če je dihanje nepravilno ali če se ustavi, izvajajte umetno dihanje. Ne dajati umetnega dihanja usta-na-usta ali usta-na-nos. Uporabite Ambu vrečko ali ventilator.

Vdihavanje:

Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Stik s kožo:

Umiti kožo z veliko mlačne vode, nežno tekočo vodo vsaj 30 minut. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Stik z očmi:

Držati veke narazen in oči spirati za najmanj 15 minut z veliko mlačno vode. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Zaužitje:

Izprati usta. Takoj spiti 1 kozarec vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli v usta. NE izzvati bruhanja. Poškodovanec naj miruje. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Samo zaščita za osebo, ki nudi prvo pomoč:

Upoštevajte osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v pododdelku 8.2.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**Vdihavanje:**

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Stik s kožo:

Povzroča hude opekline.

Stik z očmi:

Povzroča hude ali trajne poškodbe.

Zaužitje:

Zaužitje bo povzročilo močan jedek učinek v ustni votlini in žrelu ter obstaja nevarnost perforacije požiralnika in želodca.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih informacij o kliničnem testiranju in spremljanju zdravstvenega stanja. Posebne toksikološke podatke o snoveh, če so na voljo, najdete v oddelku 11.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

TASKI Sprint Emerel QS E5a

5.1 Sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid. Suh prah. Razpršen vodni curek. Večji požar gasiti s razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Niso znane posebne nevarnosti.

5.3 Nasvet za gasilce

Kot pri vsakem požaru nosite neodvisen dihalni aparat in primerno zaščitno obleko, vključno z rokavicam in zaščito za oči/obraz.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Skrbeti za zadostno zračenje. Ne vdihavati prahu ali hlapov. Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, površinske ali podzemne vode. Preprečiti, da pronica v tla/zemljo. Razredčite z obilo vode. Potrebno je obvestiti pristojne organe v primeru, da nerazredčeno sredstvo doseže kanalizacijo, površinske ali podzemne vode ali tla/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo. Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov, ki veže vse snovi). Skrbeti za zadostno zračenje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščitno opremo glej pododdelek 8.2. Pri odstranjevanju glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Ukrepi za preprečevanje požara in eksplozije:**

Posebni preventivni ukrepi niso potrebni.

Ukrepi zahtevani za varovanje okolja:

Za nadzore okoljske izpostavljenosti glej pododdelek 8.2.

Nasveti o splošni higieni dela:

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne mešajte z drugimi sredstvi razen, če tako svetuje podjetje Diversey. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Preprečite stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov. Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju. Glejte oddelek 8.2, Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščiti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Hraniti v zaprti posodi. Hraniti samo v originalni embalaži.

Za pogoje, katerim se je treba izogniti glej pododdelek 10.4. Za nezdružljive snovi glej pododdelek 10.5.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobnih posebnih nasvetov za končno uporabo ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti izpostavljanja na delovnem mestu**

Mejne vrednosti zraka, če so na voljo:

| Sestavina (e) | Dolgoročna vrednost(i) | Kratkoročne vrednost(i) |
|-----------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 2-aminoetanol | 1 ppm 2.5 mg/m ³ | 3 ppm 7.6 mg/m ³ |
| 2-butoksietanol | 20 ppm 98 mg/m ³ | 50 ppm 246 mg/m ³ |

Biološke mejne vrednosti, če so na voljo:

Priporočeni postopki monitoringa, če so na voljo:

Dodatne mejne vrednosti izpostavljanja pod pogoji uporabe, če so na voljo:

DNEL/DMEL in PKBU vrednosti**Izpostavljenost ljudi**

DNEL/DMEL oralna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/kg telesne teže)

TASKI Sprint Emerel QS E5a

| Sestavina (e) | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemski učinki | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemski učinki |
|---|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 2-aminoetanol | - | - | - | 1.5 |
| 2-butoksietanol | - | 26.7 | - | 6.3 |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | - | - | - | - |

DNEL/DMEL dermalna izpostavljenost - Delavec

| Sestavina (e) | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže) | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže) |
|---|------------------------------|---|-----------------------------|--|
| 2-aminoetanol | Podatki niso na voljo | - | Podatki niso na voljo | 3 |
| 2-butoksietanol | - | 89 | - | 125 |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | - | - | - | - |

DNEL/DMEL dermalna izpostavljenost - Splošni uporabnik

| Sestavina (e) | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže) | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže) |
|---|------------------------------|---|-----------------------------|--|
| 2-aminoetanol | Podatki niso na voljo | - | Podatki niso na voljo | 1.5 |
| 2-butoksietanol | - | 89 | - | 75 |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | - | - | - | - |

DNEL/DMEL dihalna izpostavljenost - Delavec (mg/m³)

| Sestavina (e) | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemski učinki | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemski učinki |
|---|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 2-aminoetanol | - | - | 0.51 | 1 |
| 2-butoksietanol | 246 | 1091 | - | 98 |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | - | - | - | - |

DNEL/DMEL dihalna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/m³)

| Sestavina (e) | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemski učinki | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemski učinki |
|---|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 2-aminoetanol | - | - | 0.28 | 0.18 |
| 2-butoksietanol | 147 | 426 | - | 59 |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | - | - | - | - |

Izpostavljenost okolja

Izpostavljenost okolja - PNEC

| Sestavina (e) | Površinska voda, sveža (mg/l) | Površinska voda, morska (mg/l) | Presledki (mg/l) | Obrat za čiščenje odplak/odpadnih vod (mg/l) |
|---|-------------------------------|--------------------------------|------------------|--|
| 2-aminoetanol | 0.07 | 0.007 | 0.028 | 100 |
| 2-butoksietanol | 8.8 | 0.88 | 9.1 | 463 |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | - | - | - | - |

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

| Sestavina (e) | Sediment, sladke vode (mg/kg) | Sediment, morski (mg/kg) | Tla (mg/kg) | Zrak (mg/m ³) |
|---|-------------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------|
| 2-aminoetanol | 0.375 | 0.0357 | 1.29 | - |
| 2-butoksietanol | 34.6 | 3.46 | 2.33 | - |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | - | - | - | - |

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Sledeče informacije se nanašajo na uporabe navedene v pododdelku 1.2 varnostnega lista.

Če je na voljo, glejte tehnični list za navodila o uporabi in o rokovanju.

Normalni pogoji uporabe so predvideni za ta oddelek.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom::

Zajete dejavnosti:

Ustrezno tehnično-tehnološki nadzor: Če se sredstvo redči z uporabo posebnih dozirnih sistemov brez nevarnosti za pljuske ali direktnega stika s kožo ni potrebna osebna zaščitna oprema kot je navedena v tem oddelku.

Primerni organizacijski ukrepi: Izogibajte se direktnemu stiku in/ali pljuskom, kjer je to mogoče. Usposobite osebe.

Scenariji za nerazredčene izdelke v Uredbi REACH:

| | SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju | LCS | PROC | Trajanje (min) | ERC |
|------------------------------|--|-----|---------|----------------|------|
| Samodejni prenos in redčenje | AISE_SWED_IS_8b_1 | IS | PROC 8b | 60 | ERC4 |

TASKI Sprint Emerel QS E5a

| | | | | | |
|------------------------------|-------------------|----|---------|----|-------|
| Samodejni prenos in redčenje | AISE_SWED_PW_8b_1 | PW | PROC 8b | 60 | ERC8b |
|------------------------------|-------------------|----|---------|----|-------|

Osebna zaščitna oprema

| | |
|--|---|
| Zaščita oči / obraza: | Zaščitna očala ali tesno prilegajoča zaščitna očala (EN 166). Močno se priporoča uporaba ščitnika za obraz ali druge popolne zaščite za obraz pri rokovanju z odprtimi posodami ali če se lahko pojavijo brizgi. |
| Zaščita rok: | Zaščitne rokavice odporne na kemikalije (EN 374). Preverite navodila, ki jih je dostavil dobavitelj glede prepustnosti in časa pronicanja. Upoštevajte posebne lokalne pogoje uporabe, kot so nevarnost pljuskov, trganja, kontaktnega časa in temperature. Priporočene zaščitne rokavice pri dolgotrajnejšem kontaktu: Material: butilna guma Čas pronicanja: ≥ 480 min Debelina materiala: ≥ 0.7 mm Priporočene zaščitne rokavice za zaščito pred pljuski: Material: nitrilna guma Čas pronicanja: ≥ 30 min Debelina materiala: ≥ 0.4 mm V posvetovanju z dobaviteljem zaščitnih rokavic se lahko izbere druga vrsta zaščitnih rokavic, ki zagotavlja enako zaščito. |
| Zaščita telesa: | Nosite kemijsko odporno zaščitno obleko in škornje če je možna dermalna izpostavljenost in/ali pljuski (EN 14605). |
| Zaščita dihal: | Zaščita dihal navadno ni potrebna. Vendar se je potrebno izogniti vdihavanju meglice, prahu, plina ali aerosola. |
| Nadzor izpostavljenosti okolja: | Ne sme iztekati v odpadne vode ali kanalizacijo v nerazredčeni in ne-nevtralizirani obliki. |

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom:

Priporočena maksimalna koncentracija (%): 0.8

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Primerni organizacijski ukrepi: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Scenariji za razredčene izdelke v Uredbi REACH:

| | SWED | LCS | PROC | Trajanje (min) | ERC |
|--|-------------------|-----|---------|----------------|-------|
| Ročni nanos s krtačenjem, brisanjem ali pomivanjem | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Ročni nanos | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

Osebna zaščitna oprema

| | |
|------------------------------|---|
| Zaščita oči / obraza: | Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe. |
| Zaščita rok: | Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe. |
| Zaščita telesa: | Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe. |
| Zaščita dihal: | Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe. |

Nadzor izpostavljenosti okolja: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Informacije v tem oddelku se nanašajo na izdelek, razen če ni izrecno navedeno, da so navedeni podatki za snov

Metoda / opomba

Fizikalna oblika: Tekoča snov

Barva: Bistra , od Modra do To Match Standard(TMS)

Vonj: Parfumirano

Mejne vrednosti vonja: Ni smiselno

Tališče/ledišče (°C): Ni določeno

N.A.

Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C):

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrelišče

| Sestavina (e) | Vrednost (°C) | Metoda | Zračni pritisk (hPa) |
|---|---------------|--------------------|----------------------|
| 2-aminoetanol | 169-171 | Metoda ni navedena | 1013 |
| 2-butoksietanol | 168-172 | Metoda ni navedena | 1013 |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | > 232.2 | Metoda ni navedena | |

Metoda / opomba

Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporabno za tekočine

Vnetljivost (tekoče): Ni vnetljivo.

Plamenišče (°C): Ni smiselno.

Trajno izgorevanje: Ni smiselno.

(UN priročnik testov in kriterijev, oddelek 32, L.2)

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti/vnetljivosti (%): Ni določena

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, meje vnetljivosti ali eksplozivnosti, če so na voljo

| Sestavina (e) | Zgornja meja (% vol) | Upper limit (% vol) |
|-----------------|----------------------|---------------------|
| 2-aminoetanol | 3.4 | 27 |
| 2-butoksietanol | 1.1 | 10.6 |

Temperatura samovžiga: Ni določena
Temperatura razpadanja: Ni smiselno.
pH: ≈ 12 (koncentrat)
Kinematična viskoznost: Ni določena
Topnost v / Se meša s/z vodo: Popolnoma se meša

Metoda / opomba

N.A

ISO 4316

Podatki o snovi, topnost v vodi

| Sestavina (e) | Vrednost (g/l) | Metoda | Temperatura (°C) |
|---|----------------|--------------------|------------------|
| 2-aminoetanol | 1000 | Metoda ni navedena | 20 |
| 2-butoksietanol | Topno | Metoda ni navedena | 20 |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | 100 Topno | Metoda ni navedena | |

Podatki o snovi, porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow): glej pododdelek 12.3

Parni tlak: See substance data.

Metoda / opomba

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, parni tlak

| Sestavina (e) | Vrednost (Pa) | Metoda | Temperatura (°C) |
|---|---------------|--------------------|------------------|
| 2-aminoetanol | 50 | Metoda ni navedena | 20 |
| 2-butoksietanol | 89 | Metoda ni navedena | 20 |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | < 10 | Metoda ni navedena | 37.8 |

Relativna gostota: ≈ 1.00 (20 °C)
Relativna parna gostota: Ni določena.
Značilnosti delcev: Podatki niso na voljo.

Metoda / opomba

OECD 109 (EU A.3)

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

Ni uporabno za tekočine.

9.2 Drugi podatki**9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti: Ne-eksplozivno.

N.A

Oksidativne lastnosti: Ni oksidativno.

N.A.

Jedkost za kovine: Ni jedko

Teža dokazov

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarnosti reaktivnosti niso poznane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarne reakcije niso poznane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe niso znani.

10.5 Nezdružljivi materiali

Reagira s kislinami.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Niso znani pri pogojih normalnega/običajnega skladiščenja in uporabe.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Podatki zmesi:

Pomembni izračunani ATE:

ATE - oralno (mg/kg): >2000

ATE - dermalno (mg/kg): >2000

ATE - z vdihavanjem, hlapov (mg/l): 20

Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:

Akutna strupenost

Akutna oralna toksičnost

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/kg) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (h) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|------------------|---------|--------------------------------|--------------------------|-------------|
| 2-aminoetanol | LD ₅₀ | 1089 | Podgana | OECD 401 (EU B.1) | | 1089 |
| 2-butoksietanol | LD ₅₀ | 1746 | Podgana | ATE - Ocena akutne strupenosti | | 1200 |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | LD ₅₀ | 1400 | Podgana | Teža dokazov | | 1400 |

Akutno dermalno strupenost

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/kg) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (h) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|------------------|---------|--------------------|--------------------------|----------------|
| 2-aminoetanol | LD ₅₀ | 2504 | Zajec | OECD 402 (EU B.3) | | 2504 |
| 2-butoksietanol | LD ₅₀ | 6411 | | Metoda ni navedena | | 5500 |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | LD ₅₀ | 2000 - 5000 | Podgana | Teža dokazov | | Ni ugotovljeno |

Akutna strupenost pri vdihavanju

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/l) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (h) |
|---|------------------|---|---------|--------------------|--------------------------|
| 2-aminoetanol | LC ₅₀ | > 1.4 Nobena umrljivost ni bila opažena | Podgana | Metoda ni navedena | 4 |
| 2-butoksietanol | LC ₅₀ | > 2 (meglica) Nobena umrljivost ni bila opažena | Podgana | Metoda ni navedena | 4 |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | | Podatki niso na voljo | | | |

Akutna strupenost pri vdihavanju, nadalj

| Sestavina (e) | ATE - vdihavanje, prah (mg/l) | ATE - vdihavanje, meglica (mg/l) | ATE - vdihavanje, pare (mg/l) | ATE - vdihavanje, plinov (mg/l) |
|---|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 2-aminoetanol | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno | 21 | Ni ugotovljeno |
| 2-butoksietanol | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno | 3 | Ni ugotovljeno |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno |

Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

| Sestavina (e) | Rezultat | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|---|-------------|-------|-------------------|----------------------|
| 2-aminoetanol | Jedko | Zajec | OECD 404 (EU B.4) | |
| 2-butoksietanol | Dražilno | Zajec | OECD 404 (EU B.4) | 24; 48; 72 ura(e) |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | Ni dražilno | | Teža dokazov | |

Draženje oči in jedkost

| Sestavina (e) | Rezultat | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|---|---------------|-------|-----------------------|----------------------|
| 2-aminoetanol | Hude poškodbe | Zajec | OECD 405 (EU B.5) | |
| 2-butoksietanol | Dražilno | Zajec | OECD 405 (EU B.5) | 24; 48; 72 ura(e) |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | Hude poškodbe | Zajec | Teža dokazov OECD 437 | |

Draženje dihalnih poti in jedkost

| Sestavina (e) | Rezultat | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|-----------------|--------------------------|-------|--------------------|----------------------|
| 2-aminoetanol | Dražilno za dihalne poti | | Metoda ni navedena | |
| 2-butoksietanol | Podatki niso na | | | |

TASKI Sprint Emerel QS E5a

| | | | | |
|---|-----------------------|--|--|--|
| | voljo | | | |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | Podatki niso na voljo | | | |

Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

| Sestavina (e) | Rezultat | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (h) |
|---|------------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| 2-aminoetanol | Ne povzroča preobčutljivosti | Morski prašiček | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| 2-butoksietanol | Ne povzroča preobčutljivosti | Morski prašiček | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | Ne povzroča preobčutljivosti | | Teža dokazov | |

Preobčutljivost pri vdihavanju

| Sestavina (e) | Rezultat | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|---|-----------------------|-------|--------|----------------------|
| 2-aminoetanol | Podatki niso na voljo | | | |
| 2-butoksietanol | Podatki niso na voljo | | | |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | Podatki niso na voljo | | | |

Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

Mutagenost

| Sestavina (e) | Rezultat (in-vitro) | Metoda (in-vitro) | Rezultat (in-vivo) | Metoda (in-vivo) |
|---|---|--|---|--------------------|
| 2-aminoetanol | Nobnih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma) | Nobnih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa | OECD 474 (EU B.12) |
| 2-butoksietanol | Nobnih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) | Nobnih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa | OECD 474 (EU B.12) |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | Nobnih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa | OECD 473 | Podatki niso na voljo | |

Rakotvornost

| Sestavina (e) | Učinek |
|---|--|
| 2-aminoetanol | Ni dokazov za rakotvornost, teža dokazov |
| 2-butoksietanol | Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati |

Strupenost za razmnoževanje

| Sestavina (e) | Končna točka | Posebni učinek | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti | Pripombe in drugi sporočeni učinki |
|---|--------------|---------------------|---------------------------------|---------|--------------------------|----------------------|--|
| 2-aminoetanol | NOAEL | Razvojna toksičnost | > 75 | Zajec | OECD 414 (EU B.31), oral | 6 - 15 dan(dni) | Ni dokazov za razvojno toksičnost Ni dokazov za reproduktivno toksičnost |
| 2-butoksietanol | | | Podatki niso na voljo | | | | |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | NOAEL | | > 250 | Podgana | Ni znano | | Nobnih učinkov na plodnost Nobene razvojne toksičnosti |

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sub-akutna ali subkronična oralna strupenost

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Posebni učinki in prizadeti organi |
|---|--------------|---------------------------------|---------|--------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 2-aminoetanol | NOAEL | 300 | Podgana | | 75 | |
| 2-butoksietanol | | Podatki niso na voljo | | | | |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | NOAEL | 80 - 400 | | OECD 408 (EU B.26) | | |

Subkronična dermalna toksičnost

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Posebni učinki in prizadeti organi |
|---------------|--------------|---------------------------------|-------|--------|----------------------------|------------------------------------|
| | | | | | | |

TASKI Sprint Emerel QS E5a

| | | | | | |
|---|-------|-----------------------|--|--------------------|----|
| 2-aminoetanol | | Podatki niso na voljo | | | |
| 2-butoksietanol | | Podatki niso na voljo | | | |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | NOAEL | 80 | | OECD 411 (EU B.28) | 90 |

Subkronična inhalacijska toksičnost

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavitve (dni) | Posebni učinki in prizadeti organi |
|---|--------------|---------------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------------------|
| 2-aminoetanol | | Podatki niso na voljo | | | | |
| 2-butoksietanol | | Podatki niso na voljo | | | | |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | | Podatki niso na voljo | | | | |

Kronična strupenost

| Sestavina (e) | Pot izpostavitve | Končna točka | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavitve (dni) | Posebni učinki in prizadeti organi | Opomba |
|---|------------------|--------------|---------------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------------------|--------|
| 2-aminoetanol | | | Podatki niso na voljo | | | | | |
| 2-butoksietanol | | | Podatki niso na voljo | | | | | |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | | | Podatki niso na voljo | | | | | |

STOT-enkratna izpostavljenost

| Sestavina (e) | Ciljni organ(i) |
|---|-----------------------|
| 2-aminoetanol | Dihalni trakt |
| 2-butoksietanol | Podatki niso na voljo |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | Podatki niso na voljo |

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

| Sestavina (e) | Ciljni organ(i) |
|---|-----------------------|
| 2-aminoetanol | Podatki niso na voljo |
| 2-butoksietanol | Podatki niso na voljo |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | Podatki niso na voljo |

Nevarnost pri vdihavanju

Snovi z nevarnostjo vdihavanja (H304), če obstajajo, so navedene v oddelku 3. Če je ustrezno, glejte oddelek 9 za dinamično viskoznost in relativno gostoto izdelka.

Možni škodljivi vplivi na zdravje in simptomi

Učinki in simptomi povezani z izdelkom, če sploh kateri, so navedeni v pododdelku 4.2.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev - Podatki o ljudeh, če so na voljo:

11.2.2 Drugi podatki

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na voljo ni nobenih podatkov o zmesi.

Podatki o snovi, kadar je to primerno in na voljo, so navedeni spodaj:

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - ribe

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/l) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavitve (h) |
|-----------------|------------------|-----------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|
| 2-aminoetanol | LC ₅₀ | 349 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203, semi-statični | 96 |
| 2-butoksietanol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203, statični | 96 |

TASKI Sprint Emerel QS E5a

| | | | | | |
|---|------------------|-------|------|------------------------------|----|
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | LC ₅₀ | 5 - 7 | Ribe | 92/69/EGS, C1, semi-statični | 96 |
|---|------------------|-------|------|------------------------------|----|

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/l) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (h) |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|
| 2-aminoetanol | EC ₅₀ | 27.04 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statični | 48 |
| 2-butoksietanol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statični | 48 |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | EC ₅₀ | 5.3 | <i>Vodna bolha</i> | 92/69/EEC | 48 |

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/l) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (h) |
|---|------------------|-----------------|--|--------------------|--------------------------|
| 2-aminoetanol | EC ₅₀ | 2.8 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| 2-butoksietanol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201, statični | 72 |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | EC ₅₀ | 1.4 - 47 | <i>Ni specificirana</i> | 92/69/EEC | 72 |

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/l) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) |
|---|--------------|-----------------------|-------|--------|----------------------------|
| 2-aminoetanol | | Podatki niso na voljo | | | |
| 2-butoksietanol | | Podatki niso na voljo | | | |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | | Podatki niso na voljo | | | |

Vpliv na obrate za čiščenje odpadkov - strupenost za bakterije

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/l) | Cepivo | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|---|------------------|-----------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------|
| 2-aminoetanol | EC ₅₀ | > 1000 | Aktivno blato | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 3 ura(e) |
| 2-butoksietanol | EC ₀ | 700 | <i>Pseudomonas</i> | Metoda ni navedena | 16 ura(e) |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | EC ₅₀ | > 140 | Bakterije | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 3 ura(e) |

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - ribe

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/l) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti | Opaženi učinki |
|---|------------------|-----------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------------|
| 2-aminoetanol | NOEC | 1.2 | <i>Oryzias latipes</i> | OECD 210 | 30 dan(dni) | |
| 2-butoksietanol | NOEC | > 100 | <i>Danio rerio</i> | OECD 204 | 21 dan(dni) | |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | LC ₁₀ | 8.983 | Ni opredeljeno | Metoda ni navedena | 21 dan(dni) | |

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/l) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti | Opaženi učinki |
|---|------------------|-----------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------|
| 2-aminoetanol | NOEC | 0.85 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 21 dan(dni) | |
| 2-butoksietanol | NOEC | 100 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 dan(dni) | |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | EC ₁₀ | 2.579 | <i>Daphnia sp.</i> | Metoda ni navedena | 21 dan(dni) | |

Toksičnost za vodno okolje na druge vodne globinske organizme, vključno z organizmi, ki živijo v mulju/sedimentu, če so na voljo:

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/kg suhe teže sedimenta) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Opaženi učinki |
|-----------------|--------------|--------------------------------------|-------|--------|----------------------------|----------------|
| 2-aminoetanol | | Podatki niso na voljo | | | | |
| 2-butoksietanol | | Podatki niso na voljo | | | | |

TASKI Sprint Emerel QS E5a

| | | | | | | |
|---|--|-----------------------|--|--|--|--|
| | | voljo | | | | |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | | Podatki niso na voljo | | | | |

Kopenska toksičnost

Kopenska toksičnost - deževniki, če so na voljo:

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/kg suhe teže tal) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavitve (dni) | Opaženi učinki |
|---------------|--------------|--------------------------------|-------|--------|------------------------|----------------|
| 2-aminoetanol | | Podatki niso na voljo | | | | |

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost | Vrsta | Metoda | Čas izpostavitve (dni) | Opaženi učinki |
|---------------|--------------|-----------------------|-------|--------|------------------------|----------------|
| 2-aminoetanol | | Podatki niso na voljo | | | | |

Kopenska toksičnost - koristne žuželke, če so na voljo:

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/kg suhe teže tal) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavitve (dni) | Opaženi učinki |
|---------------|--------------|--------------------------------|-------|--------|------------------------|----------------|
| 2-aminoetanol | | Podatki niso na voljo | | | | |

Kopenska toksičnost - bakterije v tleh, če so na voljo:

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/kg suhe teže tal) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavitve (dni) | Opaženi učinki |
|---------------|--------------|--------------------------------|-------|--------|------------------------|----------------|
| 2-aminoetanol | | Podatki niso na voljo | | | | |

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Abiotična razgradnja**

Abiotična razgradljivost - fotodegradacija v zraku, če je na voljo:

Abiotična razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

Abiotična degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

Biorazgradnja

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

| Sestavina (e) | Cepivo | Analična metoda | DT ₅₀ | Metoda | Ocenjevanje |
|---|--------|-----------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------------|
| 2-aminoetanol | | Znižanje KPK | > 90 % v 21 dneh (vu) | OECD 301A | Lahko biološko razgradljiva |
| 2-butoksietanol | | CO ₂ proizvodnja | 90.4 % v 28 dneh (vu) | OECD 301B | Lahko biološko razgradljiva |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | | | | OECD 301B | Lahko biološko razgradljiva |

Hitra biološka razgradljivost - anaerobni in morski pogoji, če so na voljo:

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmihPorazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log K_{ow})

| Sestavina (e) | Vrednost | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|---|-------------|--------------------|---|--------|
| 2-aminoetanol | - 1.91 | OECD 107 | Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih | |
| 2-butoksietanol | 0.81 | OECD 107 | Nizek potencial za kopičenje v organizmih | |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | 3.11 - 4.19 | Metoda ni navedena | Visok potencial za kopičenje v organizmih | |

Biokoncentracijski faktor (BCF)

| Sestavina (e) | Vrednost | Vrsta | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|---------------|-----------------------|-------|--------|-------------|--------|
| 2-aminoetanol | Podatki niso na voljo | | | | |

TASKI Sprint Emerel QS E5a

| | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|---|--|
| 2-butoksietanol | Podatki niso na voljo | | | | |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | < 500 | | Metoda ni navedena | Visok potencial za kopičenje v organizmih | |

12.4 Mobilnost v tleh

Adsorpcija/Desorpcija v tla ali sediment

| Sestavina (e) | Adsorpcijski koeficient Log Koc | Desorpcijski koeficient Log Koc(des) | Metoda | Vrsta tal/sedimenta | Ocenjevanje |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|----------------|---------------------|---|
| 2-aminoetanol | 0.067 | | Model izračuna | | Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi Adsorpcijo (prehajanje) v trdno fazo tal ni pričakovati |
| 2-butoksietanol | Podatki niso na voljo | | | | Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi |
| C9-11 alkoholi, etoksilirani (>5-≤10EO) | Podatki niso na voljo | | | | Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi |

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi, ki izpolnjujejo merila za PBT/vPvB, če sploh, so navedena v oddelku 3.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev - Vplivi na okolje, če so na voljo:

12.7 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki niso znani.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Odpadki iz ostankov / presežnih (neporabljenih) proizvodov:**

Koncentrirano vsebino ali kontaminirano embalažo je treba odstraniti s strani pooblaščenega odstranjevalca ali v skladu z dovoljenjem za izkoriščanje območja. Izpust odpadkov v kanalizacijo ni dovoljen. Očiščena embalaža je primerna za energetsko predelavo ali recikliranje v skladu z lokalno zakonodajo.

Evropski Katalog Odpadkov:

20 01 15* - alkalije.

Prazna embalaža**Priporočila:**

Odstraniti v skladu z nacionalno ali lokalno zakonodajo.

Primerna čistilna sredstva:

Voda, skupaj s čistilnim sredstvom, če je potrebno.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID), Pomorski promet (IMDG), Zračni transport (ICAO-TI/IATA)****14.1 Številka ZN in številka ID:** 2491**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

Etanolamin, raztopina etanolamin

Ethanolamine solution ethanolamine

14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza:**Razredi nevarnosti za prevoz (in hčerinska tveganja):** 8**14.4 Skupina embalaže:** III**14.5 Nevarnosti za okolje:**

Okolju nevarno: Ne

Snov, ki onesnažuje morje: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Nobeni znani.**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:** Sredstvo se ne prevažata kot razsuti tovor v cisternah.**Druge pomembne informacije:****ADR**

Koda razvrstitve: C7

Koda omejitve za predore: (E)

Identifikacijska številka nevarnosti: 80

IMO/IMDG

TASKI Sprint Emerel QS E5a

EmS: F-A, S-B

Sredstvo je razvrščeno, označeno in pakirano v skladu z zahtevami ADR in določbe IMDG Code Uredbe o prevozu vključujejo posebne predpise za določene razrede nevarnega blaga pakiranega v omejenih količinah

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU predpisi:**

- Uredba (ES) št. 1907/2006 - REACH
- Uredba (ES) št. 1272/2008 - CLP
- Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih
- Sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR)
- Mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga (IMDG)

Avtorizacije ali omejitve (Uredba (ES) št. 1907/2006, naslov VII oziroma naslov VIII): Ni smiselno.

Sestava v skladu z Uredbo ES o detergentih 648/2004

| | |
|--------------------------------------|----------|
| neionske površinsko aktivne snovi | 5 - 15 % |
| polikarboksilati, milo | < 5 % |
| parfumi, Limonene, Linalool, Eugenol | |

Tenzid(i), ki jih vsebuje pripravek so v skladu s kriteriji in izpolnjujejo zahteve o biološki razgradljivosti kot je določeno v Uredbi (ES) št.648/2004 o detergentih. Podatki, ki podpirajo to izjavo so na voljo pristojnim organom v državah članicah na njihovo direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergenta.

Seveso - Razvrstitev: Ni razvrščeno

Nacionalni predpisi

- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena za zmes.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki v tem dokumentu se opirajo na današnje stanje našega znanja. Vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti/značilnosti sredstva in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje

Koda VL: MSDS7337

Verzija: 06.1

Sprememba: 2023-03-17

Razlog za revizijo:

Celoten izgled je prilagojen v skladu s spremembo 2020/878, del II Uredbe (ES) št.1907/2006

Postopek razvrstitve

Razvrstitev zmesi na splošno temelji na računskih metodah z uporabo podatkov za snovi, kot je to zahtevano z Uredbo (ES) št.1272/2008. Če so na voljo, za nekatere razvrstitvene podatke o zmesi ali se lahko uporabi, na primer premostitvena načela ali zanesljivost dokazov, bo to navedeno v ustreznih oddelkih varnostnega lista. Glejte oddelek 9 za fizikalne in kemijske lastnosti, oddelek 11 za toksikološke podatke in oddelek 12 za ekološke podatke.

Okrajšave in akronimi:

- AISE - Mednarodno združenje proizvajalcev mil, detrgentov in drugih izdelkov za čiščenje ter vzdrževanje
- DNEL - Izpeljana raven brez opaznega učinka
- EUH - CLP posebni stavki za nevarnost
- PBT - Obstojno, Se kopiči v organizmih in Strupeno
- PNEC - Predvidena koncentracija brez učinka
- REACH številka - Registracijska številka REACH, katera ne specifikira dobavitelja
- vPvB - zelo Obstojno in se zelo kopiči v organizmih
- ATE - Ocena akutne strupenosti
- SD50 - smrtni odmerek, 50%
- SK50 - smrtna koncentracija, 50%
- EK50 - efektivna koncentracija, 50%
- NOEL - raven brez opaznega učinka
- Raven brez opaznega škodljivega učinka - NOAEL
- OECD - Organizacija za Gospodarsko Sodelovanje in Razvoj
- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H312 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315 - Povzroča draženje kože.

- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H402 - Škodljivo za vodne organizme.
- H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Konec varnostnega lista