

Soft Care Des E H5

Sprememba: 2024-11-19

Verzija: 06.4

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Soft Care Des E H5

UFI: 65X5-F03J-K00E-KNE5

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba izdelka:

Razkuževanje rok.
za razkuževanje kože

Odsvetovane uporabe:

Samo za profesionalno uporabo.
Uporabe razen tistih, ki so bile opredeljene niso priporočljive.

SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju:

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], Nizozemska

Kontaktne podatke

Diversey Europe Operations BV
De Corridor 4
3621ZB Breukelen, Nizozemska
Tel.: +386 (0) 2 320 70 00
E-pošta: orders.slovenia@solenis.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

Vnetljive tekočine, Kategorija 2 (H225)

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda: Nevarno.

Stavki o nevarnosti:

H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Previdnostni stavki:

P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P403 + P235 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti niso znane.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

| Sestavina (e) | EC številka | CAS številka | REACH številka | Razvrstitev | Opombe | Utežni odstotek |
|---------------|-------------|--------------|----------------|---|--------|-----------------|
| etanol | 200-578-6 | 64-17-5 | [6] | Vnetljive tekočine, Kategorija 2 (H225) | | 50-75 |

Soft Care Des E H5

| | | | | | |
|-------------|-----------|---------|----------------------|---|------|
| Propan-2-ol | 200-661-7 | 67-63-0 | [6] | Vnetljive tekočine, Kategorija 2 (H225) Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost), Kategorija 3 (H336) Razdraženost oči, Kategorija 2 (H319) | 3-10 |
| glicerol | 200-289-5 | 56-81-5 | 01-211947198 7-18 | Ni razvrščeno | 1-3 |

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

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

[6] Izvzeto: biocidnih proizvodih. Glej člen 15(2) Uredbe (ES) št 1907/2006.

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

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje:

Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Stik s kožo:

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Stik z očmi:

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Zaužitje:

Izprati usta. Takoj spiti 1 kozarec vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česar koli v usta. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

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:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Stik s kožo:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Stik z očmi:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Zaužitje:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

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

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

Izklopite/lzključite vse vire vžiga. Prezračite področje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Razredčite z obilo vode. Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, površinske ali podzemne vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zaježiti, da se zbere velika razlitja tekočine. Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov, ki veže vse snovi). Razsute snovi ne vrašajte nazaj v originalni vsebnik. Zbirajte v zaprte in ustrezne posode za odpadke.

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:

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Preprečite statično naelektrenje. Uporabiti električno ali prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam. Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.

Ukrepi zahtevani za varovanje okolja:

Za nadzore okoljske izpostavljenosti glej pododdelek 8.2.

Soft Care Des E H5

Nasveti o splošni higieni dela:

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higieno in varnostno prakso. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne mešajte z drugimi sredstvi razen, če tako svetuje podjetje Diversey. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. 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 na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v zaprti posodi. Hraniti samo v originalni embalaži. Varovati pred zmrzovanjem. Hraniti na hladnem. Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki. Za pogoje, katerim se je treba izogniti glej pododdelek 10.4. Za nezdružljive snovi glej pododdelek 10.5.

Seveso - Zahteve nižje stopnje (tone): 5000

Seveso - Zahteve višje stopnje (tone): 50000

7.3 Posebne končne uporabe

Nobeneh 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 vrednosti(i) |
|---------------|----------------------------------|------------------------------------|
| etanol | 960 mg/m ³ 500 ppm | 1000 ppm 1920 mg/m ³ |
| Propan-2-ol | 200 ppm 500 mg/m ³ | 400 ppm 1000 mg/m ³ |
| glicerol | 200 mg/m ³ | 400 mg/m ³ |

Biološke mejne vrednosti, če so na voljo:

| Sestavina (e) | Karakteristični pokazatelj | Vrednost(i) | Biološki vzorec | Čas vzorčenja | Opomba |
|---------------|----------------------------|--------------------|-----------------|--|--------|
| Propan-2-ol | aceton aceton | 50 mg/l 50 mg/l | kri urin | ob koncu delovne izmene ob koncu delovne izmene | |

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)

| Sestavina (e) | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemski učinki | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemski učinki |
|---------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| etanol | - | - | - | 87 |
| Propan-2-ol | - | - | - | 26 |
| glicerol | - | - | - | 229 |

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) |
|---------------|------------------------------|---|-----------------------------|--|
| etanol | - | - | - | 343 |
| Propan-2-ol | - | - | - | 888 |
| glicerol | Podatki niso na voljo | - | Podatki niso na voljo | - |

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) |
|---------------|------------------------------|---|-----------------------------|--|
| etanol | - | - | - | 206 |
| Propan-2-ol | - | - | - | 319 |
| glicerol | Podatki niso na voljo | - | Podatki niso na voljo | - |

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

| Sestavina (e) | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemski učinki | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemski učinki |
|---------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| etanol | 1900 | - | - | 950 |
| Propan-2-ol | - | - | - | 500 |

Soft Care Des E H5

| | | | | |
|----------|---|---|----|----|
| glicerol | - | - | 56 | 56 |
|----------|---|---|----|----|

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

| Sestavina (e) | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemski učinki | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemski učinki |
|---------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| etanol | 950 | - | - | 114 |
| Propan-2-ol | - | - | - | 89 |
| glicerol | - | - | - | 33 |

Izpostavljenost okolja

Izpostavljenost okolja - PNEC

| Sestavina (e) | Površinska voda, sveža (mg/l) | Površinska voda, morska (mg/l) | Presledki (mg/l) | Obrat za čiščenje odpadkov/odpadnih vod (mg/l) |
|---------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------|--|
| etanol | 0.96 | 0.79 | 2.75 | 580 |
| Propan-2-ol | 140.9 | 140.9 | 140.9 | 2251 |
| glicerol | 0.885 | 0.0885 | 8.85 | 1000 |

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

| Sestavina (e) | Sediment, sladke vode (mg/kg) | Sediment, morski (mg/kg) | Tla (mg/kg) | Zrak (mg/m ³) |
|---------------|-------------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------|
| etanol | 3.6 | 2.9 | 0.63 | - |
| Propan-2-ol | 552 | 552 | 28 | - |
| glicerol | 3.3 | 0.33 | 0.141 | - |

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Sljedeće 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::

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

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

Scenariji za nerazredčene izdelke v Uredbi REACH:

| | SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju | LCS | PROC | Trajanje (min) | ERC |
|----------------------------------|--|-----|---------|----------------|-------|
| Razkužilo za roke Ročni nanos | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

Osebnostna zaščitna oprema**Zaščita oči / obraza:**

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita rok:

Ni smiselno.

Zaščita telesa:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita dihal:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Ne sme iztekati v odpadne vode ali kanalizacijo v nerazredčeni in ne-nevtralizirani obliki.

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**Videz:** Gel**Barva:** Bistra, Brezbarvna**Vonj:** Karakterističen**Mejne vrednosti vonja:** Ni smiselno**Tališče/ledišče (°C):** Ni določeno

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C): Ni določeno

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrelišče

| Sestavina (e) | Vrednost (°C) | Metoda | Zračni pritisk (hPa) |
|---------------|---------------|--------------------|----------------------|
| etanol | 78.4 | Metoda ni navedena | |
| Propan-2-ol | 82 | Metoda ni navedena | 1013 |

| | | | |
|----------|-----|--------------------|------|
| glicerol | 290 | Metoda ni navedena | 1013 |
|----------|-----|--------------------|------|

Metoda / opomba

Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporabno za tekočine

Vnetljivost (tekoče): Vnetljivost (trdno, plinasto):.

Plamenište (°C): ≈ 21 °C

Trajno izogrevanje: Ni določeno Izdelek vzdržuje izogrevanje
(UN priročnik testov in kriterijev, oddelek 32, L.2)

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

zaprta čaša

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

Glej podatke o snovi

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

| Sestavina (e) | Zgornja meja (% vol) | Upper limit (% vol) |
|---------------|----------------------|---------------------|
| Propan-2-ol | 2 | 13 |
| glicerol | 2.7 | 19 |

Metoda / opomba

Temperatura samovžiga: Ni določena

Temperatura razpadanja: Ni smiselno.

pH: ≈ 7 (koncentrat)

pH razredčitve: ≈ 7 (10%)

Kinematična viskoznost: ≈ 1000 mPa.s (20 °C)

Topnost v / Se meša s/z vodo: Popolnoma se meša

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Standard

Podatki o snovi, topnost v vodi

| Sestavina (e) | Vrednost (g/l) | Metoda | Temperatura (°C) |
|---------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| etanol | Podatki niso na voljo | | |
| Propan-2-ol | Topno | Metoda ni navedena | |
| glicerol | 500 | Metoda ni navedena | 20 |

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

Metoda / opomba

Parni tlak: Ni določen

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, parni tlak

| Sestavina (e) | Vrednost (Pa) | Metoda | Temperatura (°C) |
|---------------|---------------|--------------------|------------------|
| etanol | 5800 | Metoda ni navedena | |
| Propan-2-ol | 4200 | Metoda ni navedena | 20 |
| glicerol | < 1 | Metoda ni navedena | 20 |

Relativna gostota: ≈ 0.88 (20 °C)

Relativna parna gostota: Podatki niso na voljo.

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. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.

Oksidativne lastnosti: Ni oksidativno.

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

Niso znani pri pogojih normalne/običajne uporabe.

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

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 oralno (mg/kg) |
|---------------|------------------|------------------|---------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| etanol | LD ₅₀ | 5000 | Podgana | OECD 401 (EU B.1) | | Ni ugotovljeno |
| Propan-2-ol | LD ₅₀ | 5840 | Podgana | OECD 401 (EU B.1) | | 5840 |
| glicerol | LD ₅₀ | 12600 | Miš | Metoda ni navedena | | Ni ugotovljeno |

Akutno dermalno strupenost

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/kg) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (h) | ATE dermalno (mg/kg) |
|---------------|------------------|------------------|-------|--------------------|--------------------------|----------------------|
| etanol | LD ₅₀ | > 10000 | Zajec | OECD 402 (EU B.3) | | Ni ugotovljeno |
| Propan-2-ol | LD ₅₀ | > 2000 | Zajec | Metoda ni navedena | | Ni ugotovljeno |
| glicerol | LD ₅₀ | > 10000 | Zajec | Metoda ni navedena | | Ni ugotovljeno |

Akutna strupenost pri vdihavanju

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/l) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (h) |
|---------------|------------------|-----------------|---------|---------------------------------|--------------------------|
| etanol | LC ₅₀ | > 1800 | Podgana | Preizkus, ki ne sledi smernicam | 4 |
| Propan-2-ol | LC ₅₀ | > 25 (hlap) | Podgana | OECD 403 (EU B.2) | 6 |
| glicerol | | > 2.75 | Podgana | Teža dokazov | 4 Hrs. |

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) |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| etanol | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno |
| Propan-2-ol | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno |
| glicerol | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno | Ni ugotovljeno |

Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

| Sestavina (e) | Rezultat | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|---------------|-------------|-------|-------------------|----------------------|
| etanol | Ni dražilno | Zajec | OECD 404 (EU B.4) | |
| Propan-2-ol | Ni dražilno | Zajec | OECD 404 (EU B.4) | |
| glicerol | Ni dražilno | | OECD 404 (EU B.4) | |

Draženje oči in jedkost

| Sestavina (e) | Rezultat | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|---------------|-----------------------|-------|--------------------|----------------------|
| etanol | Dražilno | Zajec | OECD 405 (EU B.5) | |
| Propan-2-ol | Dražilno | Zajec | OECD 405 (EU B.5) | |
| glicerol | Ni jedko ali dražilno | | Metoda ni navedena | |

Draženje dihalnih poti in jedkost

| Sestavina (e) | Rezultat | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|---------------|-----------------------|-------|--------|----------------------|
| etanol | Podatki niso na voljo | | | |
| Propan-2-ol | Podatki niso na voljo | | | |
| glicerol | Podatki niso na voljo | | | |

Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

| Sestavina (e) | Rezultat | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (h) |
|---------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------|
| etanol | Ne povzroča preobčutljivosti | | | |
| Propan-2-ol | Ne povzroča preobčutljivosti | Morski prašiček | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| glicerol | Ne povzroča preobčutljivosti | Človek | Patch test (ponavljajoč) na človeku | |

Preobčutljivost pri vdihavanju

| Sestavina (e) | Rezultat | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|---------------|-----------------------|-------|--------|----------------------|
| etanol | Podatki niso na voljo | | | |
| Propan-2-ol | Podatki niso na voljo | | | |
| glicerol | 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) |
|---------------|---|-----------------------|--|--------------------|
| etanol | Podatki niso na voljo | | Podatki niso na voljo | |
| Propan-2-ol | Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa Nobenih dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa | OECD 471 (EU B.12/13) | Nobenih dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa | OECD 474 (EU B.12) |
| glicerol | Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa | OECD 471 (EU B.12/13) | Podatki niso na voljo | |

Rakotvornost

| Sestavina (e) | Učinek |
|---------------|--|
| etanol | Podatki niso na voljo |
| Propan-2-ol | Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati |
| glicerol | 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 |
|---------------|--------------|----------------|---------------------------------|-------|--------|----------------------|------------------------------------|
| etanol | | | Podatki niso na voljo | | | | |
| Propan-2-ol | | | Podatki niso na voljo | | | | |
| glicerol | | | Podatki niso na voljo | | | | Ni toksično za razmnoževanje |

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 |
|---------------|--------------|---------------------------------|-------|--------|----------------------------|------------------------------------|
| etanol | | Podatki niso na voljo | | | | |
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | | |
| glicerol | | Podatki niso na voljo | | | | |

Subkronična dermalna toksičnost

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/kg) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavlje | Posebni učinki in prizadeti organi |
|---------------|--------------|------------------|-------|--------|-----------------|------------------------------------|
|---------------|--------------|------------------|-------|--------|-----------------|------------------------------------|

Soft Care Des E H5

| | | telesne teže/d) | | | nosti (dni) | |
|-------------|--|-----------------------|--|--|-------------|--|
| etanol | | Podatki niso na voljo | | | | |
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | | |
| glicerol | | Podatki niso na voljo | | | | |

Subkronična inhalacijska toksičnost

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavitve nosti (dni) | Posebni učinki in prizadeti organi |
|---------------|--------------|---------------------------------|-------|--------|------------------------------|------------------------------------|
| etanol | | Podatki niso na voljo | | | | |
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | | |
| glicerol | | Podatki niso na voljo | | | | |

Kronična strupenost

| Sestavina (e) | Pot izpostavitve nosti | Končna točka | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavitve nosti (dni) | Posebni učinki in prizadeti organi | Opomba |
|---------------|------------------------|--------------|---------------------------------|-------|--------|------------------------------|------------------------------------|--------|
| etanol | | | Podatki niso na voljo | | | | | |
| Propan-2-ol | | | Podatki niso na voljo | | | | | |
| glicerol | | | Podatki niso na voljo | | | | | |

STOT-enkratna izpostavljenost

| Sestavina (e) | Ciljni organ(i) |
|---------------|-------------------------|
| etanol | Podatki niso na voljo |
| Propan-2-ol | Centralni živčni sistem |
| glicerol | Podatki niso na voljo |

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

| Sestavina (e) | Ciljni organ(i) |
|---------------|-----------------------|
| etanol | Podatki niso na voljo |
| Propan-2-ol | Podatki niso na voljo |
| glicerol | Podatki niso na voljo |

Nevarnost pri vdihavanju

Snovi z nevarnostjo vdihavanja (H304), če obstajajo, so navedene v oddelku 3.

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 snovi, kadar je to primerno in so 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 nosti (h) |
|---------------|------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|
| etanol | LC ₅₀ | 8150 | <i>Alburnus alburnus</i> | Metoda ni navedena | 96 |
| Propan-2-ol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Pimephales promelas</i> | Metoda ni navedena | 48 |

Soft Care Des E H5

| | | | | | |
|----------|------------------|-------|----------------------------|--------------------|----|
| glicerol | LC ₅₀ | 54000 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Metoda ni navedena | 96 |
|----------|------------------|-------|----------------------------|--------------------|----|

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/l) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (h) |
|---------------|------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|
| etanol | EC ₅₀ | 5012 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metoda ni navedena | 48 |
| Propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metoda ni navedena | 48 |
| glicerol | EC ₅₀ | > 10000 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metoda ni navedena | 24 |

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/l) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (h) |
|---------------|------------------|-----------------|---|--------------------|--------------------------|
| etanol | EC ₅₀ | 675 | <i>Scenedesmus quadricauda Ni specificirana</i> | Metoda ni navedena | 72 |
| Propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Metoda ni navedena | 72 |
| glicerol | | 2900 | | | |

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/l) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) |
|---------------|--------------|-----------------------|-------|--------|----------------------------|
| etanol | | Podatki niso na voljo | | | |
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | |
| glicerol | | Podatki niso na voljo | | | |

Vpliv na obrate za čiščenje odpad - strupenost za bakterije

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/l) | Cepivo | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|---------------|------------------|-----------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| etanol | EC ₀ | 6500 | <i>Pseudomonas</i> | Metoda ni navedena | 16 ura(e) |
| Propan-2-ol | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Aktivno blato</i> | Metoda ni navedena | |
| glicerol | EC ₅₀ | > 10000 | <i>Pseudomonas</i> | Metoda ni navedena | 16 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 |
|---------------|--------------|-----------------------|-------|--------|----------------------|----------------|
| etanol | | Podatki niso na voljo | | | | |
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | | |
| glicerol | | Podatki niso na voljo | | | | |

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

| Sestavina (e) | Končna točka | Vrednost (mg/l) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti | Opaženi učinki |
|---------------|--------------|-----------------------|-------|--------|----------------------|----------------|
| etanol | | Podatki niso na voljo | | | | |
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | | |
| glicerol | | Podatki niso na voljo | | | | |

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 |
|---------------|--------------|--------------------------------------|-------|--------|----------------------------|----------------|
| etanol | | Podatki niso na voljo | | | | |
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | | |

Soft Care Des E H5

| | | | | | | |
|----------|--|-----------------------|--|--|--|--|
| glicerol | | 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 |
|---------------|--------------|--------------------------------|-------|--------|------------------------|----------------|
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | | |

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

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

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

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

12.2 Obstožnost in razgradljivost**Abiotična razgradnja**

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

| Sestavina (e) | Razpolovna doba | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|---------------|-----------------------|--------|-------------|--------|
| Propan-2-ol | Podatki niso na voljo | | | |

Abiotična razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

| Sestavina (e) | Razpolovna doba v sveži vodi | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|---------------|------------------------------|--------|-------------|--------|
| Propan-2-ol | Podatki niso na voljo | | | |

Abiotična degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

| Sestavina (e) | Vrsta | Razpolovna doba | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|---------------|-------|-----------------------|--------|-------------|--------|
| Propan-2-ol | | Podatki niso na voljo | | | |

Biorazgradnja

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

| Sestavina (e) | Cepivo | Analičnična metoda | DT ₅₀ | Metoda | Ocenjevanje |
|---------------|------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|
| etanol | Aktivno blato, aerobno | Izčrpanost kisika | > 60% v 10 dneh (vu) | OECD 301B | Lahko biološko razgradljiva |
| Propan-2-ol | | | 95 % v 21 dneh (vu) | OECD 301E | Lahko biološko razgradljiva |
| glicerol | | | 60% v 28 dneh (vu) | Metoda ni navedena | Lahko biološko razgradljiva |

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

| Sestavina (e) | Medij & Vrsta | Analičnična metoda | DT ₅₀ | Metoda | Ocenjevanje |
|---------------|---------------|--------------------|------------------|--------|-----------------------|
| Propan-2-ol | | | | | Podatki niso na voljo |

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

| Sestavina (e) | Medij & Vrsta | Analičnična | DT ₅₀ | Metoda | Ocenjevanje |
|---------------|---------------|-------------|------------------|--------|-------------|
|---------------|---------------|-------------|------------------|--------|-------------|

Soft Care Des E H5

| | metoda | | | |
|-------------|--------|--|--|-----------------------|
| Propan-2-ol | | | | Podatki niso na voljo |

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

| Sestavina (e) | Vrednost | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|---------------|----------|--------------------|---|--------|
| etanol | -0.31 | Teža dokazov | Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih | |
| Propan-2-ol | 0.05 | OECD 107 | Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih | |
| glicerol | -1.76 | Metoda ni navedena | Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih | |

Biokoncentracijski faktor (BCF)

| Sestavina (e) | Vrednost | Vrsta | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|---------------|-----------------------|-------|--------------|---|--------|
| etanol | 0.5 | | Teža dokazov | Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih | |
| Propan-2-ol | Podatki niso na voljo | | | | |
| glicerol | Podatki niso na voljo | | | | |

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 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------|---------------------|---|
| etanol | Podatki niso na voljo | | | | |
| Propan-2-ol | Podatki niso na voljo | | | | Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi |
| glicerol | 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 energetska predelava ali recikliranje v skladu z lokalno zakonodajo.

Evropski Katalog Odpadkov:

20 01 29* - čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi.

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:** 1170**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

Etanol, raztopina (etilalkohol, raztopina)

Ethanol solution (ethyl alcohol solution)

14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza:

Soft Care Des E H5

Razredi nevarnosti za prevoz (in hčerinska tveganja): 3

14.4 Skupina embalaže: II

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 prevaža kot razsuti tovor v cisternah.

Druge pomembne informacije:

ADR

Koda razvrstitve: F1

Koda omejitve za predore: (D/E)

Identifikacijska številka nevarnosti: 33

IMO/IMDG

EmS: F-E, S-D

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 (EU) št. 528/2012 o biocidnih proizvodih
- snovi identificirane kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe (EU) 2017/2100 ali Uredbe (EU) 2018/605
- 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.

Seveso - Razvrstitev: P5c - VNETLJIVE TEKOČINE

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: MSDS6329

Verzija: 06.4

Sprememba: 2024-11-19

Razlog za revizijo:

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):, 9, 16

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, detergentov in drugih izdelkov za čiščenje ter vzdrževanje
- ATE - Ocena akutne strupenosti
- DNEL - Izpeljana raven brez opaznega učinka
- EK50 - učinkovita koncentracija, 50%
- ERC - Kategorije sproščanja v okolje
- EUH - CLP posebni stavki za nevarnost
- SK50 - smrtna koncentracija, 50%
- LCS - Stopnja življenjskega cikla
- SD50 - smrtni odmerek, 50%
- Raven brez opaznega škodljivega učinka - NOAEL

Soft Care Des E H5

- NOEL - raven brez opaznega učinka
- OECD - Organizacija za Gospodarsko Sodelovanje in Razvoj
- PBT - Obstojno, Se kopiči v organizmih in Strupeno
- PNEC - Predvidena koncentracija brez učinka
- PROC - Kategorije obdelave
- REACH številka - Registracijska številka REACH, katera ne specificira dobavitelja
- vPvB - zelo Obstojno in se zelo kopiči v organizmih
- H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Konec varnostnega lista