

SLO

Stran 1 od 22
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
Začne veljati od: 30.11.2016
Datum tiska PDF: 30.11.2016
Notranje čistilo v spreju 100 ml
Art.: 338123

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Notranje čistilo v spreju 100 ml
Art.: 338123

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi:

Odišavljeno čistilo za notranjost

Odsvetovane uporabe:

O tem trenutno ni nobenih informacij.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

SLO

Berner Gesellschaft m.b.H., Industriezeile 36, 5280 Braunau / Inn, Avstrija
Telefon:+43 77 22 800 508, Faks:+43 77 22 800 184
berner@berner.co.at, www.berner.co.at

Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista je naveden v oddelku 16 tega varnostnega lista.

Naslov e-pošte strokovne osebe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NE uporabljajte za zahtevanje varnostnih listov.

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Službe za nujne primere / Uradni svetovalni organ:

SLO

112

Telefonska številka družbe za klic v sili:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

| Razred nevarnosti | Kategorija nevarnosti | Stavek o nevarnosti |
|--------------------------|------------------------------|--|
| Aquatic Chronic | 3 | H412-Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| Aerosol | 1 | H222-Zelo lahko vnetljiv aerosol. |

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Začne veljati od: 30.11.2016
 Datum tiska PDF: 30.11.2016
 Notranje čistilo v spreju 100 ml
 Art.: 338123

Aerosol 1 H229-Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

2.2 Elementi etikete

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



Nevarno

H412-Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H222-Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229-Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

P210-Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P211-Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. P251-Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. P410+P412-Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.

EUH208-Vsebuje Dipenten. Lahko povzroči alergijski odziv.

Brez zadostnega prezračevanja lahko pride do nastanka eksplozivnih zmesi.

2.3 Druge nevarnosti

Mešanice ne vsebuje nobene snovi vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative / zelo obstojna, zelo strupena) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

Mešanice ne vsebuje nobene snovi PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic/persistent, bioaccumulative, toxic/obstojna, strupena in se lahko kopiči) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Aerosol

3.1 Snov

neuporabno

3.2 Zmes

| Etanol | Snov s specifičnimi mejnimi vrednostmi koncentracije v skladu z registracijo REACH. |
|---|---|
| Registracijska številka (REACH) | 01-2119457610-43-XXXX |
| Index | 603-002-00-5 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 200-578-6 |
| CAS | 64-17-5 |
| % področje | 15-25 |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |

SLO

Stran 3 od 22
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Začne veljati od: 30.11.2016
 Datum tiska PDF: 30.11.2016
 Notranje čistilo v spreju 100 ml
 Art.: 338123

| | |
|---|--|
| Dipenten | |
| Registracijska številka (REACH) | --- |
| Index | 601-029-00-7 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 205-341-0 |
| CAS | 138-86-3 |
| % področje | 0,25-<1 |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Irrit. 2, H315 |

| | |
|---|--|
| Alkoholi, C12-14, etoksilirani | |
| Registracijska številka (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | --- |
| CAS | 68439-50-9 |
| % področje | 0,1-<1 |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 |

Besedilo H-stavkov in kratic razvrstitve (GHS/CLP) je navedeno v oddelku 16.
 Snovi, navedene v tem razdelku je treba navesti z njihovo dejansko zadevno razvrstitvijo!
 To pomeni, da je treba pri snoveh, navedenih v prilogi VI, preglednica 3.1/3.2 uredbe (EU) št. 1272/2008 (Uredba CLP) upoštevati vse morebiti navedene opombe za razvrstitev, ki so navedena tu.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje

Osebo odpeljite na varno.
 Osebo odpeljite na svež zrak in poiščite zdravniško pomoč.

Stik s kožo

Umazane, prepojene kose oblačil nemudoma odstraniti, jih temeljito oprati z veliko vode in mila, v primeru draženja kože (rdečina itd.) poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi

Odstranite kontaktne leče.
 Več minut temeljito spirati z obilo vode, po potrebi poiskati zdravnika.

Zaužitje

Sprejemna pot večinoma ne obstaja.
 Usta temeljito izplakniti z vodo.
 Ne izzivati bruhanja, prizadeti naj spije obilo vode, takoj poiskati zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Če ustreza, najdete zakasnele simptome in učinke v razdelku 11, oz. pri sprejemnih poteh v razdelku 4.1.

Simptomi:

- Draži oči.
- Draži dihala.
- Kašelj
- Glavobol
- Slabost

V določenih primerih se lahko zgodi, da se simptomi zastrupitve pojavijo šele po daljšem času/več urah.

Stran 4 od 22
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
Začne veljati od: 30.11.2016
Datum tiska PDF: 30.11.2016
Notranje čistilo v spreju 100 ml
Art.: 338123

Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja ni preizkušeno

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

CO₂

Gasilni prah.

Neustrezna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastajajo:

Ogljikovi oksidi.

Ogljikovodiki

Pri pregrevanju lahko raznese

Eksplozivne zmesi hlapov/zraka

Zaradi porazdelitve v bližini tal je mogoč povratni vžig na oddaljenih virih vnetišča.

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

Dihalna naprava (respirator) z neodvisnim izvorom zraka.

Skladno z velikostjo požara

V danem primeru zaščitite.

Ogrožene posode hladiti z vodo.

Kontaminirano vodo za gašenje odstraniti v skladu s oddelek 13. Odstranjevanje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Odstraniti vire vžiga - ne kaditi.

Zagotoviti zadostno zračenje.

Preprečiti stik z očmi, kožo in vdihavanje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti izliv snovi v kanalizacijo, kleti, jame in na druga mesta, kjer bi lahko bilo kopičenje te snovi nevarno.

Preprečiti vdor v površinske vode, podtalnico in zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

V primeru sproščanja meglice/plina omogočiti zadosten dotok svežega zraka.

Brez zadostnega prezračevanja lahko pride do nastanka eksplozivnih zmesi.

Učinkovina:

Pobрати z materialom, ki veže nase tekočine (npr. peskom, zemljo), in v skladu z oddelkom 13 odstraniti med odpadke.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema je naštetá v oddelku 8, navodila za odstranjevanje med odpadke so navedena v oddelku 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Poleg podatkov, navedenih v tem oddelku, so ustrezni podatki na voljo tudi v oddelku 8 in 6.1.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1 Splošna priporočila

Omogočiti zadostno prezračevanje prostora.

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

SLO

Stran 5 od 22
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Začne veljati od: 30.11.2016
 Datum tiska PDF: 30.11.2016
 Notranje čistilo v spreju 100 ml
 Art.: 338123

V danem primeru ukrepajte proti nastanku statične elektrike.
 Ne uporabljati na vročih površinah.
 Izdelka ne uporabljajte v zaprtih prostorih.
 Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi in hraniti živila.
 Upoštevati navodila navedena na etiketi in v navodilu za uporabo.
 Uporabiti delovni postopek v skladu z navodili.

7.1.2 Navodila za splošne higienske ukrepe na delovnem mestu

Pri ravnanju z kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.
 Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.
 Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
 Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti izven dosega nepooblaščenih oseb.
 Izdelka ne skladiščiti na hodnikih in stopniščih.
 Izdelek skladiščiti samo v zaprtih originalnih posodah.
 Upošteva posebne predpise za aerosole!
 Ne skladiščiti skupaj z oksidacijskimi reagensi.
 Zaščititi pred sončnimi žarki in temperaturami nad 50°C.
 Skladiščiti na dobro zračenem mestu.
 Upoštevajte posebne pogoje skladiščenja.

7.3 Posebne končne uporabe

O tem trenutno ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

| SLO | Kemična oznaka | Etanol | % pblast:15-25 |
|-----|--|--|----------------|
| | MV: 1000 ppm (1900 mg/m ³) | KTV : 4 | --- |
| | Postopki spremljanja: | - Compur - KITA-104 SA (549 210) - Draeger - Alcohol 25/a Ethanol (81 01 631) DFG (D) (Lösungsmittelgemische), Methode Nr. 6 DFG (E) (Solvent mixtures) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 - (2004) - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) | |
| | BAT: --- | Drugi podatki: Y | |
| SLO | Kemična oznaka | Propan | % pblast: |
| | MV: 1000 ppm (1800 mg/m ³) | KTV : 4 | --- |
| | Postopki spremljanja: | - Compur - KITA-125 SA (549 954) | |
| | BAT: --- | Drugi podatki: --- | |
| SLO | Kemična oznaka | Butan | % pblast: |
| | MV: 1000 ppm (2400 mg/m ³) | KTV : 4 | --- |
| | Postopki spremljanja: | - Compur - KITA-221 SA (549 459) | |
| | BAT: --- | Drugi podatki: R1A, M1B | |
| SLO | Kemična oznaka | Izobutan | % pblast: |
| | MV: 1000 ppm (2400 mg/m ³) | KTV : 4 | --- |
| | Postopki spremljanja: | - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) | |
| | BAT: --- | Drugi podatki: R1A , M1B (Izobutan z vsebnostjo >= 0,1% butadiene [203-450-8]) | |

SLO MV = Mejna vrednost (8-urno izpostavljenost). A = Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole. I = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne. | KTV = Kratkotrajna

SLO

Stran 6 od 22
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Začne veljati od: 30.11.2016
 Datum tiska PDF: 30.11.2016
 Notranje čistilo v spreju 100 ml
 Art.: 338123

vrednost (faktor). A = Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole. I = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne. | BAT = Biološke mejne vrednosti (BAT). | Drugi podatki: K = Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo. Y = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju MV in BAT. TDK = Tehnično dosegljiva koncentracija. EKA = zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v organizmu - podana za rakotvorne snovi (rakotvorne snovi). R = rakotvorno - lahko povzroči raka, M = mutageno - lahko povzroči dedne genetske okvare, Rf = teratogeno - lahko škoduje plodnosti, Re = teratogeno - lahko škoduje nerojenemu otroku, 1-3 = številke 1, 2 in 3 pomenijo skupino rakotvornosti ali mutagenosti po EU-razvrstitvi rakotvornih ali mutagenih snovi. Rakotvorne ali mutagene snovi se v EU razvrščajo v posamezne skupine glede na izpolnjevanje meril, določenih v direktivi EU št. 67/548/EGS.

| Etanol | | | | | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|------------|----------|------------------|--------|
| Področje uporabe | Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek | Vpliv na zdravje | Deskriptor | Vrednost | Enota | Opomba |
| | Okolje - sladke vode | | PNEC | 0,96 | mg/l | |
| | Okolje - morska voda | | PNEC | 0,79 | mg/l | |
| | Okolje - voda, sporadično (občasno) sproščanje | | PNEC | 2,75 | mg/l | |
| | Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda | | PNEC | 580 | mg/l | |
| | Okolje - usedlina, sladke vode | | PNEC | 3,6 | mg/kg | |
| | Okolje - tla | | PNEC | 0,63 | mg/kg dry weight | |
| | Okolje - oralno (živalska krma) | | PNEC | 0,72 | mg/kg feed | |
| | Okolje - usedlina, morska voda | | PNEC | 2,9 | mg/kg dry weight | |
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 950 | mg/m3 | |
| Potrošnik | Človek - dermalno | Kratkotrajno, lokalni učinki | DNEL | 950 | mg/m3 | |
| Potrošnik | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 114 | mg/m3 | |
| Potrošnik | Človek - oralno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 87 | mg/kg | |
| Potrošnik | Človek - dermalno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 206 | mg/kg bw/d | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Kratkotrajno, lokalni učinki | DNEL | 1900 | mg/m3 | |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Kratkotrajno, lokalni učinki | DNEL | 950 | mg/m3 | |
| Delavec / delojemalec | Človek - dermalno | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 343 | mg/kg bw/d | |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti dobro prezračevanje. To je mogoče doseči z odsesovanjem ali splošnim odvajanjem zraka.

Če to ne zadostuje za zmanjšanje koncentracije pod mejno vrednost MV, je potrebno uporabljati primerno dihalno napravo - respirator.

Stran 7 od 22
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
Začne veljati od: 30.11.2016
Datum tiska PDF: 30.11.2016
Notranje čistilo v spreju 100 ml
Art.: 338123

Velja samo, če so navedene mejne vrednosti prekoračene.
Primerne metode ocenjevanja za preverjanje sprejetih zaščitnih ukrepov zajemajo mersko tehnične in nemersko tehnične metode ugotavljanja.

Takšne so opisane npr. v EN 14042.

EN 14042 "Ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom."

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Pri ravnanju z kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

Zaščita za oči/obraz:

Zaščitna očala zatesnjena s stranskimi ščitniki (EN 166).

Zaščita kože - zaščita rok:

Zaščitne rokavice iz butilkavčuka (EN 374).

Minimalna debelina plasti v mm:

0,7

Permeacijski čas (prepustni čas) v minutah:

> 480

Priporoča se zaščitna krema za roke.

Ugotovljeni časi preboja, ki so v skladu z EN 374 3. del, niso preizkušeni v praksi.

Priporoča se maksimalni nosilni čas, ki ustreza 50% časa preboja.

Zaščita kože - drugo:

Zaščitna delovna obleka (npr. zaščitna obutev EN ISO 20345, delovna obleka z dolgimi rokavi).

Zaščita dihal:

V normalnih primerih ni potrebno.

Pri prekoračitvi MV.

Zaščitna dihalna maska s filtrom A (EN 14387), označevalna barva rjava

Pri visokih koncentracijah:

Dihalna naprava - respirator (npr. EN 137 ali EN 138)

Upoštevajte časovno omejitev za uporabo dihalne naprave.

Toplotno nevarnostjo:

Se ne uporablja

Dodatna informacija za zaščito rok - niso bila izvedena nobena testiranja.

Sestavine za mešanice smo izbirali po najboljšem vedenju in na podlagi informacij.

Izbor smo izvedli skladno z navodili proizvajalca rokavic.

Pri končni izbiri materiala rokavic je potrebno upoštevati permeacijski čas, razpad in raztrganje.

Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih varnostnih pokazateljev, ki se od proizvajalca do proizvajalca razlikuje.

Pri mešanicah ni mogoče izračunati vnaprej obstojnosti materiala za rokavice in ga je treba preveriti pred uporabo.

Točno določen čas trganja materiala rokavic je potrebno ugotoviti pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

O tem trenutno ni nobenih informacij.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

SLO

Stran 8 od 22
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
Začne veljati od: 30.11.2016
Datum tiska PDF: 30.11.2016
Notranje čistilo v spreju 100 ml
Art.: 338123

| | |
|---|--|
| Agregatno stanje: | Aerosol. Učinkovina: tekoča. |
| Barva: | Skladno s specifikacijami |
| Vonj: | Karakterističen |
| Mejne vrednosti vonja: | Nedoločeno |
| pH-vrednost: | Nedoločeno |
| Tališče/ledišče: | Nedoločeno |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča: | neuporabno |
| Plamenišče: | -80 °C |
| Hitrost izparevanja: | neuporabno |
| Vnetljivost (trdno, plinasto): | neuporabno |
| Spodnja meja eksplozivnosti: | Nedoločeno |
| Zgornja meja eksplozivnosti: | Nedoločeno |
| Parni tlak: | Nedoločeno |
| Parna gostota (rak = 1): | Nedoločeno |
| Gostota: | Nedoločeno |
| Nasipna teža: | neuporabno |
| Topnost: | Nedoločeno |
| Topnost v vodi: | Ni mešljivo |
| Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): | Nedoločeno |
| Temperatura samovžiga: | Ne |
| Temperatura razpadanja: | Nedoločeno |
| Viskoznost: | Nedoločeno |
| Eksplozivne lastnosti: | Izdelek ne predstavlja nevarnost eksplozije. Lahko pride do nastanka eksplozivnih/hitro vnetljivih zmesi hlapov/zraka. |
| Oksidativne lastnosti: | Ne |
| 9.2 Drugi podatki | |
| Sposobnost mešanja: | Nedoločeno |
| Topnost v maščobi / topila: | Nedoločeno |
| Prevodnost: | Nedoločeno |
| Napetost na površini: | Nedoločeno |
| Vsebnost topila: | Nedoločeno |

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Izdelek ni bil preizkušen.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen ob primernem skladiščenju in ravnanju.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ogrevanje, odprti plamen, viri vžiga

Dviganje tlaka v posodi lahko povzroči eksplozijo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Preprečiti stik z oksidacijskimi sredstvi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Se ne razgradi pri pravilni uporabi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Morebitne dodatne informacije o učinkih na zdravje glejte v razdelku 2.1 (Razvrstitev).

SLO

Stran 9 od 22
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Začne veljati od: 30.11.2016
 Datum tiska PDF: 30.11.2016
 Notranje čistilo v spreju 100 ml
 Art.: 338123

Notranje čistilo v spreju 100 ml
Art.: 338123

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|--|--------------|----------|-------|-----------|-------------------|------------|
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | | | | | | ni podatka |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | | | | | | ni podatka |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | | | | | | ni podatka |
| Jedkost za kožo/draženje kože: | | | | | | ni podatka |
| Resne okvare oči/draženje: | | | | | | ni podatka |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | | | ni podatka |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | | ni podatka |
| Rakotvornost: | | | | | | ni podatka |
| Strupenost za razmnoževanje: | | | | | | ni podatka |
| Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE): | | | | | | ni podatka |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE): | | | | | | ni podatka |
| Nevarnost pri vdihavanju: | | | | | | ni podatka |
| Simptomi: | | | | | | ni podatka |

Etanol

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|---|--------------|----------|---------|------------------------|--|-------------------|
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | LD50 | 10470 | mg/kg | Podgana | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | LD50 | >2000 | mg/kg | Kunec | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | LC50 | 95,6-125 | mg/l/4h | Podgana | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| Jedkost za kožo/draženje kože: | | | | Kunec | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ne draži. |
| Resne okvare oči/draženje: | | | | Kunec | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Lahko dražljivo |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | Miš | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Nepreobčutljivost |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Miš | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativno |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativno |

SLO

Stran 10 od 22
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Začne veljati od: 30.11.2016
 Datum tiska PDF: 30.11.2016
 Notranje čistilo v spreju 100 ml
 Art.: 338123

| | | | | | | |
|--|-------|-------|---------------|---------|---|---|
| Rakotvornost: | NOAEL | >3000 | mg/kg | Podgana | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | 24 mon |
| Strupenost za razmnoževanje: | NOAEL | 5200 | mg/kg bw/d | Podgana | | |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE): | NOAEL | 1730 | mg/kg/d | Podgana | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Samica |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE): | NOAL | >20 | mg/l | Podgana | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Samec |
| Nevarnost pri vdihavanju: | | | | Človek | | Namigi o tovrstnih učinkih niso na voljo. |
| Simptomi: | | | | | | dihalne motnje, omotičnost, nezavest, padec krvnega pritiska, bruhanje, kašelj, glavobol, omama, zaspanost, draženje sluznice, vrtoglavica, slabost |
| Izkušnje z ljudmi: | | | | | | Premočno uživanje alkohola med nosečnostjo povzroči fetalni alkoholni sindrom (zmanjšana teža ob porodu, fizične in duševne motnje)., Ni znakov, da bi ta sindrom povzročal tudi dermalen ali inhalativen vnos. |

Dipenten

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|---------------------|--------------|----------|-------|-----------|-------------------|--------|
|---------------------|--------------|----------|-------|-----------|-------------------|--------|

SLO

Stran 11 od 22
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Začne veljati od: 30.11.2016
 Datum tiska PDF: 30.11.2016
 Notranje čistilo v spreju 100 ml
 Art.: 338123

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|-------|-------|---------|--|---|
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | LD50 | >2000 | mg/kg | Podgana | | |
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | LD50 | 5300 | mg/kg | Podgana | | |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | LD50 | 5000 | mg/kg | Kunec | | |
| Nevarnost pri vdihavanju: | | | | | | Da |
| Simptomi: | | | | | | driska, izpuščaji, srbenje, želodčne in črevesne motnje, draženje sluznice, slabost in bruhanje |

Alkoholi, C12-14, etoksilirani

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|---|--------------|----------|-------|-----------|---|-------------------|
| Akutna strupenost, pri zaužitju: | LD50 | >2000 | mg/kg | Podgana | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo: | LD50 | > 2000 | mg/kg | Kunec | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Jedkost za kožo/draženje kože: | | | | Kunec | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ne draži. |
| Resne okvare oči/draženje: | | | | | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | | | | | Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION) | Nepreobčutljivost |

Propan

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|---|--------------|----------|---------|-----------|---|-----------|
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Podgana | | |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativno |
| Strupenost za razmnoževanje (Strupenost za razvoj): | NOAEC | 21,641 | mg/l | | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development. Tox. Screening Test) | |

SLO

Stran 12 od 22
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Začne veljati od: 30.11.2016
 Datum tiska PDF: 30.11.2016
 Notranje čistilo v spreju 100 ml
 Art.: 338123

| | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|---|
| Simptomi: | | | | | | težave pri dihanju, nezavest, ozeblina, glavobol, krči, draženje sluznice, vrtoglavica, slabost in bruhanje |
|-----------|--|--|--|--|--|---|

Butan

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|------------------------------------|--------------|----------|---------|-----------|--|---|
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Podgana | | |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativno |
| Simptomi: | | | | | | ataksija, težave pri dihanju, omotičnost, nezavest, ozeblina, motnje srčnega ritma, glavobol, krči, omama, vrtoglavica, slabost in bruhanje |

Izobutan

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|------------------------------------|--------------|----------|---------|-----------|--|--|
| Akutna strupenost, pri vdihavanju: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Podgana | | |
| Resne okvare oči/draženje: | | | | Kunec | | Ne draži. |
| Mutagenost za zarodne celice: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativno |
| Simptomi: | | | | | | nezavest, ozeblina, glavobol, krči, vrtoglavica, slabost in bruhanje |

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Morebitne dodatne informacije o učinkih na okolje glejte v razdelku 2.1 (Razvrstitev).

Notranje čistilo v spreju 100 ml
 Art.: 338123

SLO

Stran 13 od 22
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Začne veljati od: 30.11.2016
 Datum tiska PDF: 30.11.2016
 Notranje čistilo v spreju 100 ml
 Art.: 338123

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|--|--------------|-----|----------|-------|-----------|-------------------|---|
| 12.1. Strupenost za ribe: | | | | | | | ni podatka |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | | | | | | | ni podatka |
| 12.1. Strupenost za alge: | | | | | | | ni podatka |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | | | | | | | Tensid(i), vsebovan(i) v tej zmesi, izpolnjuje(jo) pogoje za biološko razgradljivost, kot je ta določena v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov. |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | | | | | | | ni podatka |
| 12.4. Mobilnost v tleh: | | | | | | | ni podatka |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: | | | | | | | ni podatka |
| 12.6. Drugi škodljivi učinki: | | | | | | | ni podatka |
| Drugi podatki: | | | | | | | Skladno s recepturo, ne vsebuje AOX-a. |

SLO

Stran 14 od 22
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Začne veljati od: 30.11.2016
 Datum tiska PDF: 30.11.2016
 Notranje čistilo v spreju 100 ml
 Art.: 338123

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--|--|---|
| Drugi podatki: | | | | | | | Delež DOC-razgradljivosti (organska snov, sposobna tvoriti kompleks) \geq 80%/28d: neuporabno |
|----------------|--|--|--|--|--|--|---|

Etanol

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|---|--------------|-----|------------|-------|---------------------|--|---|
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | 13000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | LC50 | 48h | 12340 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Strupenost za alge: | EC50 | 72h | 275 | mg/l | Chlorella vulgaris | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | | | 97 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | Log Pow | | -0,32 | | | | Ni pričakovati bio akumulacije (LogPow < 1). |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | BCF | | 0,66 - 3,2 | | | | |
| 12.4. Mobilnost v tleh: | H (Henry) | | 0,000138 | | | | |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: Strupenost za bakterije: | | | 440 | mg/l | | | Ni snov PBT, Ni snov vPvB |
| Drugi organizmi: | NOEC/NOEL | | 280 | mg/l | Lemna gibba | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |

Dipenten

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|------------------------------------|--------------|-----|----------|-------|---------------------------------|-------------------|--------|
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | 20,2 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Strupenost za ribe: | EC50 | 96h | 20,2 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | 38,5 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | EC50 | 48h | 70 | mg/l | Daphnia pulex | | |
| 12.1. Strupenost za alge: | IC50 | 78h | 13,798 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |

SLO

Stran 15 od 22
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Začne veljati od: 30.11.2016
 Datum tiska PDF: 30.11.2016
 Notranje čistilo v spreju 100 ml
 Art.: 338123

| | | | | | | | |
|--|---------|-----|--------|------|---------------------------------|--|-------|
| 12.1. Strupenost za alge: | IC50 | 96h | 13,798 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | Log Pow | | 4,57 | | | | |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | Log Pow | | 4,57 | | | | Visok |

Alkoholi, C12-14, etoksilirani

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|-------------------------------------|--------------|-----|----------|-------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Strupenost za ribe: | LC50 | 96h | 0,1-1 | mg/l | Brachydanio rerio | | |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | EC50 | 48h | 0,1-1 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Strupenost za alge: | EC50 | 72h | 0,1-1 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | | |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: | | | >60 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Tensid(i), vsebovan(i) v tej zmesi, izpolnjuje(jo) pogoje za biološko razgradljivost, kot je ta določena v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih., Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov. |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: | | | | | | | Ni snov PBT, Ni snov vPvB |

Propan

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|---------------------|--------------|-----|----------|-------|-----------|-------------------|--------|
|---------------------|--------------|-----|----------|-------|-----------|-------------------|--------|

SLO

Stran 16 od 22
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
 Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
 Začne veljati od: 30.11.2016
 Datum tiska PDF: 30.11.2016
 Notranje čistilo v spreju 100 ml
 Art.: 338123

| | | | | | | | |
|--|---------|--|------|--|--|--|---|
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | Log Pow | | 2,28 | | | | Ni pričakovati omembe vrednega potenciala bio akumulacije (LogPow 1-3). |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: | | | | | | | Ni snov PBT, Ni snov vPvB |

Butan

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Čas | Vredn ost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|--|--------------|-----|-----------|-------|-----------|-------------------|---|
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | Log Pow | | 2,98 | | | | Ni pričakovati omembe vrednega potenciala bio akumulacije (LogPow 1-3). |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: | | | | | | | Ni snov PBT, Ni snov vPvB |

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki
Za snov/mešanico/ostanke količine

Št. navodila ES za odstranjevanje odpadkov:

Navedena navodila ES za odstranjevanje odpadkov so priporočila, sestavljena na osnovi predpostavljene uporabe tega produkta.

Na podlagi posebne uporabe in pogojev odstranjevanje iz strani uporabnika so lahko pod določenimi pogoji

Uvrščena so tudi druga navodila za odstranjevanja odpadkov. (2014/955/EU)

16 05 04 Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

20 01 29 Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

Priporočila:

Odstranjevanje odplak ni zaželeno.

Upoštevati krajevne uradne predpise.

Še napolnjene doze aerosola oddati na zbirno mesto problematičnega odpada.

V celoti izpraznjene doze aerosola oddati na zbirno mesto sekundarnih surovin.

Za onesnaženo embalažo

Upoštevati krajevne predpise.

Priporočila:

Neočiščenih posod ne luknjati, rezati in ali variti.

15 01 04 Kovinska embalaža

15 01 10 Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Splošne informacije

14.1. Številka ZN: 1950

Prevoz po cesti / po železnici (ADR/RID)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 2.1




SLO


Stran 17 od 22
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
Začne veljati od: 30.11.2016
Datum tiska PDF: 30.11.2016
Notranje čistilo v spreju 100 ml
Art.: 338123

14.4. Skupina embalaže: -
Razvrstitveni kod: 5F
LQ (ADR 2015): 1 L
14.5. Nevarnosti za okolje: Se ne uporablja
Tunnel restriction code: D

Prevoz po morju (Kodeks IMDG)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN: 
AEROSOLS
14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 2.1
14.4. Skupina embalaže: -
EmS: F-D, S-U
Látka znečiščajúca moria (Marine Pollutant): neuporabno
14.5. Nevarnosti za okolje: Se ne uporablja

Letalski promet (IATA)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN: 
Aerosols, flammable
14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 2.1
14.4. Skupina embalaže: -
14.5. Nevarnosti za okolje: Se ne uporablja

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Osebe, zaposlene s transportom nevarnih tovorov morajo biti poučene.
Predpise za varovanje morajo upoštevati predvsem osebe, udeležene pri transportu.
Sprejeti je treba ukrepe za preprečevanje škodnih primerov.

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

Tovor se ne prevaža kot sipki tovor, ampak kot kosovni tovor, zato ne ustreza.
Določilo o minimalni količini se tukaj ne upošteva.
Številka nevarnosti in kodiranje embalaže na zahtevo.
Upoštevati posebne predpise (special provisions).

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Upoštevati omejitve:
Upoštevajte predpise stroke/delovne medicine.

Direktiva 2010/75/EU (HOS): 99 %

Uredba (ES) št. 648/2004

30 % in več
alifatskih ogljikovodikov
manj kot 5 %
neionskih površinsko aktivnih snovi

dišave
CITRAL
LIMONENE

Upoštevajte pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb.

Zakonodaja:

Zakon o kemikalijah z dopolnitvami (ZKem).
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi z dopolnitvami.
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov z dopolnitvami.

SLO

Stran 18 od 22
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
Začne veljati od: 30.11.2016
Datum tiska PDF: 30.11.2016
Notranje čistilo v spreju 100 ml
Art.: 338123

Uredba o odpadkih.

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu z dopolnitvami.

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb.

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostna ocena snovi za mešanice ni predvidena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremenjeni (predelani) oddelki: neuporabno

Ti podatki se tičejo stanja produkta v času dobave.

Potrebno je uvajanje/šolanje sodelavcev za ravnanje z nevarnimi snovmi.

Potrebno je šolanje sodelavcev za ravnanje z nevarnimi snovmi.

Razvrstitev in uporabljeni postopki za izpeljavo razvrstitve mešanice v skladu z (EU) uredbo 1272/2008 (CLP):

| Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP): | Uporabljena metoda ovrednotenja |
|---|--|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Razvrstitev je v skladu z računsko metodo. |
| Aerosol 1, H222 | Razvrstitev je v skladu z računsko metodo. |
| Aerosol 1, H229 | Razvrstitev je v skladu z računsko metodo. |

Stavki v nadaljevanju predstavljajo izpisane H-stavke, kode razreda in kategorije nevarnosti (GHL/CLP) izdelka in sestavine (imenovane v razdelkih 2 in 3).

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Aquatic Chronic — Nevarno za vodno okolje - kronično

Aerosol — Aerosoli

Flam. Liq. — Vnetljiva tekočina

Eye Irrit. — Draženje oči

Asp. Tox. — Nevarnost pri vdihavanju

Skin Sens. — Preobčutljivost kože

Aquatic Acute — Nevarno za vodno okolje - akutno

Skin Irrit. — Draženje kože

Stran 19 od 22
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
Začne veljati od: 30.11.2016
Datum tiska PDF: 30.11.2016
Notranje čistilo v spreju 100 ml
Art.: 338123

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernerstrasse 4
D - 74653 Künzelsau
Tel +49 79 40 12 10
Fax +49 79 40 12 13 00
info@berner.de
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau / Inn
Tel +43 77 22 800 508
Fax +43 77 22 800 184
berner@berner.co.at
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
B - 3620 Lanaken
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.be
www.berner.be

Montagetchnik Berner AG
Kägenstraße 8
CH - 4153 Reinach / Bl. 1
Tel +41 61 71 59 222
Fax +41 61 71 59 333
berner-ag@berner-ag.ch
www.berner-ag.ch

Berner A/S
Stenholm 2
DK - 9400 Nørresundby
Tel +45 99 36 15 00
Fax +45 98 19 24 14
info@berner.dk
www.berner.dk

Berner Montaje y Fijación, S.L.
P.I. "La Rosa VI"
C/Albert Berner, 2
E - 18330 Chauchina-Granada-
España
Tel +34 90 21 03 504
Fax +34 90 21 13 190
berner-spain@berner.es
www.berner.es

Berner Kft.
Táblás u. 34
H - 1097 Budapest
Tel +36 (1) 347 1059
Fax +36 (1) 347 1045
info@berner.hu
www.berner.hu

Frimann-Berner AS
Holmaveien 25
N - 1339 Vøyenenga
Tel +47 66 76 55 80
Fax +47 66 76 55 81
info@berner.no
www.berner.no

Berner Succ. Luxembourg
105, Rue des Bruyères
L - 1274 Howald
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-
16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-
8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.lu
www.berner.lu

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 158 00 Praha 5
Tel +420 225 390 666
Fax +420 225 390 660
berner@berner.cz
www.berner.cz

Berner,S.A.
Av. Amália Rodrigues,3510
Manique de Baixo
P - 2785-738 São Domingos de Rana
Tel ++351 21 448 90 60
Fax ++351 21 448 90 69
marketing.pt@berner.pt
www.berner.pt

Berner Polska Sp. z o.o.
Ul. Puzkarska 7J
30-644 Kraków
Tel +48 12 297 62 40
Fax +48 12 297 62 02
office@berner.pl
www.berner.pl

Albert Berner UAB
Kalvarijø 29B, LT09313,
Vilnius, Lithuania
Tel +370-52104355
Fax +370-52350020
info@berner.lt

Berner SK
Berner s r.o.
Jesenského 1
SK - 962 12 Detva
Tel (+421) 45 5410 245
Fax (+421) 45 5410 255
berner@berner.sk
www.berner.sk

Albert Berner Montageteknik AB
Elektravägen 53
S - 126 30 Hagersten
Tel +46 85 78 77 800
Fax +46 85 78 77 805
info@berner.se
www.berner.se

SLO

Stran 20 od 22
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
Začne veljati od: 30.11.2016
Datum tiska PDF: 30.11.2016
Notranje čistilo v spreju 100 ml
Art.: 338123

Berner Pultti Oy
Volltikatu 6
FI - 70700 Kuopio
Tel +358-207-590 220
Fax +358-207-590 221
kuopio@berner-pultti.com
www.berner-pultti.com

Mitras d.o.o
Brdnikova ulica 34e
SL-1000 Ljubljana
Tel +386-1-256-62-46
Fax +386-1-256-62-45
mitras@siol.com

BERNER d.o.o
CPM Savčica Šanci
Trgovačka 2
HR - 10000 Zagreb
Tel +38512 499 470
Fax +38512 499 480
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Berner Endüstriyel Ürünler
Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2
TR - 34858 Kartal-Samandıra /
İSTANBUL
Tel +90 (0) 216-4713077
Fax +90 (0) 216-4719625
info@berner.com.tr
www.berner.com.tr

Berner S.p.A.
Via dell'Elettronica 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
Fax +39 04 58 67 01 34
info@berner.it
www.berner.it

Albert Berner srl
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
RO - 310315 Arad
Tel +40 257 212291
Fax +40 257 250460
office@berner-romania.ro
www.berner-romania.ro

Berner Produkten b.v.
Vogelzankweg 175
NL - 6374 AC Landgraaf
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
info@berner.nl
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.
ZI Les Manteaux
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex
Tel +33 38 69 94 400
Fax +33 38 69 94 444
contact@berner.fr
www.berner.fr

Albert Berner SIA
Liliju 20, Marupe, Mārupes novads,
LV-2167, Latvija
Tel +37167840007
Fax +371678440008
info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL
RIGHTS RESERVED

Kratice in akronimi, ki so morebiti uporabljeni v tem dokumentu:

AC Article Categories (= Kategorije izdelkov)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Adsorbcijske organske spojine halogenov
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ocena akutne strupenosti) v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Zvezni zavod za raziskave in testiranje materialov, Nemčija)
BAT Biološke mejne vrednosti (Uradni list RS, št. 100/2001)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= državna ustanova za varstvo pri delu in medicino dela, Nemčija)
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentracijski faktor)
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butil-4-metil-fenol)
BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemijska potreba po kisiku - BPK)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight
ca. cirka / okoli
CAS Chemical Abstracts Service

Stran 21 od 22
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
Začne veljati od: 30.11.2016
Datum tiska PDF: 30.11.2016
Notranje čistilo v spreju 100 ml
Art.: 338123

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP Classification, Labelling and Packaging (UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rakotvorno, mutageno, strupeno za reprodukcijo)
COD Chemical oxygen demand (= Kemijska potreba po kisiku - KPK)
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= mejna vrednost, pod katero snov nima učinka)
DOC Dissolved organic carbon (= Raztopljeni organski ogljik)
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw dry weight
ECHA European Chemicals Agency (= Evropska agencija za kemikalije)
EGP Evropski gospodarski prostor
EGS Evropska gospodarska skupnost
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories (= Kategorija sproščanja v okolje)
ES Evropska skupnost
EU Evropska unija
Fax. Številka faksa
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij)
GWP "Global warming potential (= Potencial učinka ""tople grede"")"
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association (= Mednarodno združenje za zračni transport)
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
itd. in tako dalje
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
Kodeks IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
LQ Limited Quantities
MV, KTV MV = Mejna vrednost (8-urno izpostavljenost), KTV = Kratkotrajna vrednost (faktor) (Uradni list RS, št. 1002001, 39/2005, 53/2007, 102/2010)
n.n.r. ni na razpolago
n.p. ni preizkušeno
n.po. ni podatka
neupo. neuporabno
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
npr. na primer
ODP Ozone Depletion Potential (= Potencial razgradnje ozona)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organski
oz. oziroma
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policiklični aromatski ogljikovodiki)
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= obstojne, bioakumulativne, strupene)
PC Chemical product category (= Kategorija kemičnega izdelka)
PE Polietilen
PNEC Predicted No Effect Concentration (= predvidena koncentracija brez učinka)
PROC Process category (= Kategorija procesa)
PTFE Politetrafluoretilen

SLO

Stran 22 od 22
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Spremenjeno dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
Nadomeščena različica z dne / Različica: 30.11.2016 / 0001
Začne veljati od: 30.11.2016
Datum tiska PDF: 30.11.2016
Notranje čistilo v spreju 100 ml
Art.: 338123

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (UREDBA (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= samopospešujoča temperatura razpada)
SU Sector of use (= Sektor uporabe)
SVHC Substances of Very High Concern (= snov, ki povzroča veliko zaskrbljenost)
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretična potreba po kisiku)
TOC Total organic carbon (= Skupni organski ogljik)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (pomeni priporočila Združenih narodov za prevoz nevarnega blaga)
VbF Verordnung  ber brennbare Flüssigkeiten (= Predpis za vnetljive tekočine (Avstrija))
vklj. vključno
VOC Volatile organic compounds (= hlapljive organske spojine (HOS))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zelo obstojna, zelo strupena))
wwt wet weight

Tukaj navedeni podatki opisujejo produkt glede na predpisane varnostne ukrepe in ne zagotavljajo lastnosti, ki so opisane na izdelku, zato, ker izhajajo iz današnjega znanja v stroki. Garancija ni možna.