



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Duftmarken-Entferner
Številka artikla: 07503

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Ustrezne uporabe

Čistilo

1.2.2 Odsvetovane uporabe

Ni znano.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podatki o dobavitelju Norbert Schaub GmbH
Robert-Koch-Str. 20
79395 Neuenburg / NEMČIJA
Tel. +49 (0) 7631 9727-0
Faks +49 (0) 7631 9727-27
Domača stran www.stop-go.de
E-pošta: info@stop-go.de

Informacije

Tehnične informacije info@stop-go.de
Varnostni List sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Svetovalni organ 112 Center za obveščanje
Podatki o dobavitelju +49 (0) 7631 9727-0 Po-Pe 8:00 - 16:00

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi [UREDBA (ES) št. 1272/2008]

Aerosol 1: H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Eye Irrit. 2: H319 Povzroča hudo draženje oči.

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

NEVARNO

Stavki o nevarnosti

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P103 Pred uporabo preberite etiketo.
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.
P280 Nositi zaščito za oči / zaščito za obraz.
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.
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč / oskrbo.
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C / 122 °F.

Čistilo, 648/2004/ES, vsebuje:

5 - <15% alifatski ogljikovodiki (pogonskega plina)
< 5% anionske površinsko aktivne snovi
parfumi LIMONENE
parfumi



2.3 Druge nevarnosti

Nevarnosti za okolje

Ne vsebuje nobenih PBT oz. vPvB snovi.

Druge nevarnosti

Druge nevarnosti s trenutno vednostjo niso bile ugotovljene.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Vrsta proizvoda:

3.2 Pri tem produktu gre za zmes.

Konc. [%]	Snov
10 - < 15	propan-2-ol CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336
1 - < 10	Butan CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
1 - < 5	Propan CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
1 - < 5	Izobutan CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
< 0,2	Amoniak, raztopina CAS: 1336-21-6, EINECS/ELINCS: 215-647-6, EU-INDEX: 007-001-01-2, Reg-No.: 01-2119488876-14-XXXX GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - STOT SE 3: H335, M = 1

Komentar sestavin

 Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost - SVHC (Kandidatna lista snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost): ne vsebuje ali vsebuje manj kot 0,1% navedenih snovi.
 Celotno besedilo stavkov H: glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Vdihavanje

 Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
 V primeru simptomov poiskati zdravniško pomoč.

Če pride v stik s kožo

 Ob stiku s kožo sperite z vodo in milom.
 V primeru trajajočega draženja kože se obrnite na zdravnika.

Če pride v stik z očmi

 Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Če snov zaužijemo

Takoj se posvetujte z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dražilni učinki

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

 Gasilni prašek.
 Ogljikov dioksid.
 Vodni pršilni curek.
 Pena.

Sredstva za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov

Poln vodni curek.



5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnost tvorjenja toksičnih piroliznih produktov.
Razpokajoče se doze aerosola lahko priletijo z veliko močjo iz požara.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabite dihalne aparate, neodvisne od zraka v okolju.
Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi krajevnimi predpisi.
Ogrožene posode hladite s pršilnim vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpuštih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečite nastajanje virov vžiga.
Poskrbite za zadostno zračenje.
Uporabite osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme prodreti v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Posrkajte mehansko.
Ostanke posrkajte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek).
Posrkan material odstranite po predpisih.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte ODDELKA 8+13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Uporabljajte le v dobro zračenih območjih.
Poskrbite za primeren odsesovanje na območju obdelave.
Ne hranite v bližini ognja - Ne kadite.
Hlapi lahko tvorijo z zrakom eksplozivno mešanico.
Pri delu ne jejte, pijte, kadite, njuhajte.
Po delu in pred odmori poskrbite za temeljito čiščenje kože.
Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo za kožo.
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zanesljivo preprečite vdor v tla.
Ne skladiščite skupaj z oksidacijskimi sredstvi.
Ne skladiščite skupaj z živili in krmili.
Skladiščite na hladnem, segrevanje povzroča zvišanje tlaka in nevarnost razpočenja.
Posode hranite na dobro zračenem mestu.

7.3 Posebne končne uporabe

Glejte ODDELEK 1.2


ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu (SL)

Snov
Butan
CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX
maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 1000 ppm, 2400 mg/m ³
Propan
CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX
maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 1000 ppm, 1800 mg/m ³
Kratkotrajno (15-minutno): 4
Izobutan
CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX
maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 1000 ppm, 2400 mg/m ³
Kratkotrajno (15-minutno): 4
Amoniak, raztopina
CAS: 1336-21-6, EINECS/ELINCS: 215-647-6, EU-INDEX: 007-001-01-2, Reg-No.: 01-2119488876-14-XXXX
maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 20 ppm, 14 mg/m ³ , EU

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu (EU)

Snov / ES MEJNE VREDNOSTI
Amoniak, raztopina
CAS: 1336-21-6, EINECS/ELINCS: 215-647-6, EU-INDEX: 007-001-01-2, Reg-No.: 01-2119488876-14-XXXX
8 ur: 20 ppm, 14 mg/m ³

DNEL

Snov
propan-2-ol, CAS: 67-63-0
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki: 888 mg/kg bw/day.
industrijski, vdihavanje (hlapov), dolgoročen – sistemski učinki: 500 mg/m ³ .
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki: 26 mg/kg.
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki: 319 mg/kg bw/day.
splošna populacija, vdihavanje (hlapov), dolgoročen – sistemski učinki: 89 mg/m ³ .
Amoniak, raztopina, CAS: 1336-21-6
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki: 14 mg/m ³ (NH ₃).
industrijski, vdihavanje, akuten - sistemski učinki: 38 mg/m ³ (NH ₃).
industrijski, dermalen, akuten - sistemski učinki: 6,8 mg/kg (NH ₃).
industrijski, oralen, akuten - sistemski učinki: 6,8 mg/kg bw/d (NH ₃).

PNEC

Snov
propan-2-ol, CAS: 67-63-0
Zaužitje (hrane), 160 mg/kg food.
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 2251 mg/l.
tal, 28 mg/kg.
Usedline (Morska voda), 552 mg/kg.
Usedline (sladkovodna), 552 mg/kg.



Morska voda, 140,9 mg/l.
sladka voda, 140,9 mg/l.
Amoniak, raztopina, CAS: 1336-21-6
Morska voda, 0,011 mg/l.
sladka voda, 0,0011 mg/l.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme	Na delovnem mestu poskrbite za zadostno prezračevanje. Meritveni postopki za izvedbo meritev na delovnem mestu morajo izpolnjevati zahteve po SIST EN 482:2012+A1:2016. Priporočila so navedena npr. na seznamu nevarnih snovi (IFA).
Zaščito za oči / obraz	Zaščitna očala. (SIST EN 166:2002)
Zaščito rok	0,4mm Butilni kavčuk, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Navedeni podatki so priporočila. Za dodatne informacije navežite stike z dobaviteljem za rokavice.
Zaščito kože	Zaščitna obleka (SIST EN 1149 -1/-2/-3/-5)
Drugo	Ne vdihujte plinov/hlapov/aerosolov. Preprečite stik z očmi in kožo. Zaščitno obleko izbrati glede na delovno mesto (glede na koncentracijo in količino zdravju nevarnih snovi). Odpornost zaščitne obleke proti kemikalijam mora biti zagotovljena s strani dobavitelja.
Zaščito dihal	V primeru prekoračitve mejnih vrednosti na delovnem mestu ali nezadostnega prezračevanja: nosite ustrezno zaščito za dihalo. Kratkčasna filtrirna naprava, kombinacijski filter A-P2. (SIST EN 14387)
Toplotno nevarnostjo	nobena
Nadzor izpostavljenosti okolja	Ščitite okolje s pomočjo ustreznih nadzornih ukrepov za preprečevanje ali omejevanje emisij.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika	aerosol
Barva	brezbarven
Vonj	karakteristično
Mejne vrednosti vonja	ni določeno
pH-vrednost	ni določeno
pH-vrednost [1%]	ni uporabno
Začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]	ni uporabno
Plamenišče [°C]	ni uporabno
Vnetljivost (trdno, plinasto) [°C]	ni uporabno
Spodnja meja eksplozivnosti	1,5 Vol. %
Zgornja meja eksplozivnosti	12,0 Vol. %
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	450 (20°C)
Relativna gostota [g/ml]	0,91 (20 °C / 68,0 °F)
Vlivna gostota [kg/m³]	ni uporabno
Topnost v / se meša s/z voda	se meša
Porazdelitveni koeficient [n-oktanol/voda]	ni določeno
Viskoznost	ni uporabno
Relativna gostota nanašajoč se na zrak	ni uporabno
Hitrost izparevanja	ni uporabno
Tališče/ledišče [°C]	ni uporabno
Temperatura samovžiga [°C]	ni uporabno
Temperatura razpadanja [°C]	ni uporabno



9.2 Drugi podatki

nobena

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Možno sproščanje vnetljivih mešanic v zraku pri segrevanju nad vnetiščem in/ali pri razpršitvi ali megličanju.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri običajnih okoljskih pogojih (temperatura prostora) stabilno.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarnost razpočenja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glejte ODDELEK 7.2.

10.5 Nezdružljivi materiali

oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Vnetljivi plini/hlapi.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost**

Proizvod
ATE-mix, inhalativen (hlapi), > 20 mg/l 4h.
ATE-mix, oralen, > 2000 mg/kg.
ATE-mix, dermalen, > 2000 mg/kg.
Snov
Izobutan, CAS: 75-28-5
LC50, vdihavanje, Miš: 1237 mg/l (2h) (Lit.).
Propan, CAS: 74-98-6
LC50, vdihavanje, Podgana: > 1443 mg/l (15 min) (Lit.).
Butan, CAS: 106-97-8
LC50, vdihavanje, Podgana: 658 mg/l (4 h) (Lit.).
propan-2-ol, CAS: 67-63-0
LD50, oralen, Podgana: 4570 mg/kg.
LD50, dermalen, Zajci: 13400 mg/kg.
LC50, vdihavanje, Podgana: 30 mg/l/4h.
Amoniak, raztopina, CAS: 1336-21-6
LD50, oralen, Podgana: 350 mg/kg (NH3).
LD50, vdihavanje, Miš: 91 mg/kg (NH3).
LC50, vdihavanje, Podgana: 2000 mg/l (NH3).
LDLo, oralen, Human: 43 mg/kg (NH3).

Resne okvare oči/draženje

Drazilno

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni so kriteriji izpolnjeni.

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Metoda izračuna

Jedkost za kožo/draženje kože

Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost

Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Mutagenost

Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Strupenost za razmnoževanje

Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Rakotvornost

Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Nevarnost pri vdihavanju

Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Dodatni toksikološki napotki

Ugotavljanje lastnosti, ki ogrožajo zdravje, poteka brez upoštevanja pogonskega plina ali nosilne snovi.



ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Snov
propan-2-ol, CAS: 67-63-0
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 1000 mg/l.
Amoniak, raztopina, CAS: 1336-21-6
LC50, (48h), Daphnia magna: 25,4 mg/l.
LC50, (96h), Salmo gairdneri: >0,1 mg/l.
LC50, (96h), Cyprinus carpio: 1,1 mg/l.
LC50, (96h), Lepomis macrochirus: >0,2 mg/l.
LC50, (96h), Pimephales promelas: >0,7 mg/l.
LC50, (96h), Salmo gairdneri: 0,53 mg/l.
LC50, (96h), ribe: 0,89 mg/l (NH3).
LC50, (96h), Daphnia magna: 0,101 mg/l (NH3).

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obnašanje v okoljskih kompartmentih ni določeno

Obnašanje v čistilnih napravah ni določeno

Biološka razgradljivost Tenzid(i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. 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

Akumulacije v organizmih ni pričakovati.

12.4 Mobilnost v tleh

Iztekla snov lahko prodre v tla, kar lahko privede do onesnaženja tal ali podtalnice.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na osnovi vseh razpoložljivih podatkov se ne uvršča med PBT oz. vPvB snovi.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni znano.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ostanke izdelka je potrebno zavreči v skladu s smernico glede odstranjevanja odpadkov 2008/98/ES ter nacionalnimi in regionalnimi predpisi. Za ta izdelek ni mogoče določiti ključno številko za odpad v skladu z evropskim katalogom za odpad (seznam odpada), kajti šele namen uporabe s strani uporabnika omogoča razvrstitev. Ključno številko odpada v okviru EU je potrebno določiti v dogovoru z odstanjevalcem odpadkov.

Proizvod

Odstranite med nevarne odpadke.

EAK- štev. (priporočena)

160504* plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

Neočiščena embalaža

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, je potrebno odstraniti med odpadke kot snov. Embalažo, ki ni kontaminirana, lahko dostavite v recikliranje.

EAK- štev. (priporočena)

150110* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
150104


ODDELEK 14: Podatki o prevozu
14.1 Številka ZN

kopenski transport (ADR/RID) 1950

rečna plovba (ADN) 1950

Pomorski transport v skladu z IMDG 1950

Zračni transport v skladu z IATA 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

kopenski transport (ADR/RID) Aerosoli

- Razvrstitveni kod 5F

- Nalepke nevarnosti



- ADR LQ 1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Prevozna skupina (tunnel restriction code) 2 (D)

rečna plovba (ADN) Aerosoli

- Razvrstitveni kod 5F

- Nalepke nevarnosti



Pomorski transport v skladu z IMDG Aerosols

- EMS F-D, S-U

- Nalepke nevarnosti



- IMDG LQ 1 I

Zračni transport v skladu z IATA Aerosols, flammable

- Nalepke nevarnosti


14.3 Razredi nevarnosti prevoza

kopenski transport (ADR/RID) 2

rečna plovba (ADN) 2

Pomorski transport v skladu z IMDG 2.1

Zračni transport v skladu z IATA 2.1

14.4 Skupina embalaže

kopenski transport (ADR/RID) ni uporabno

rečna plovba (ADN) ni uporabno

Pomorski transport v skladu z IMDG ni uporabno

Zračni transport v skladu z IATA ni uporabno

**14.5 Nevarnosti za okolje**

kopenski transport (ADR/RID) ne

rečna plovba (ADN) ne

Pomorski transport v skladu z IMDG ne

Zračni transport v skladu z IATA ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Odgovarjajoča navedba pod točko 6 do 8.

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

ni uporabno

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

EGS-PREDPISI 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EGS (2016/2037/ES); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORT-PREDPISI ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

DRŽAVNI PREDPISI (SL):

- * Zakon o kemikalijah (Zkem-B - Ur.l.RS, št.110/2003 – uradno prečiščeno besedilo)
- * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l.RS št. 35/2005, 54/07)
- * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l.RS št. 67/05, 137/06)
- * Zakon o varstvu okolja (Ur.l. RS, št.39/2006- ZVO-1-UPB1, uradno prečiščeno besedilo)
- * Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št.84/98, 45/00, 20/01, 13/03)
- * Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l.RS, št.104/2000 in 12/2002).

- Upoštevajte omejitve zaposlovanja Upoštevajte omejitve zaposlovanja nosečih in doječih žensk. Upoštevajte omejitve zaposlovanja za mladino.

- VOC (2010/75/ES) 25 %

15.2 Ocena kemijske varnosti

ni uporabno

ODDELEK 16: Drugi podatki**16.1 Stavki o nevarnosti (poglavje 03)**

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
 H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
 H220 lo lahko vnetljiv plin.
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.



16.2 Okrajšave in akronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Drugi podatki

Postopek razvrščanja

Aerosol 1: H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol. (Premostitveno načelo „aerosoli“) H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. (Premostitveno načelo „aerosoli“)
 Eye Irrit. 2: H319 Povzroča hudo draženje oči. (Metoda izračuna)

Spremenjene pozicije

nobena



Copyright: Chemiebüro®

