

**DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-
100ML**

Verzija 2.2	Datum revizije: 26.09.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 11419691-00004	Datum posljednjeg izdavanja: 07.07.2025 Datum prvog izdanja: 08.07.2024
----------------	-------------------------------	--	--

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovačko ime proizvoda : DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-100ML

Oznaka proizvoda : 0893 764654

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučujuUporaba tvari/pripravka : Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za iz-
ravnu upotrebu na ljudima ili životinjama, Deterdžent
Biocidni proizvod
Proizvod za profesionalnu uporabuPreporučena ograničenja u : Neprimjenjivo
svezi s uporabom**1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**Tvrtka : WurthBHd.o.o
Binježevo b.b.
71240 Hadžići

Telefon : +387 33 775 000

Telefaks : +387 33 775 019

Adresa elektroničke pošte : prodsafe@wuerth.com
stručne osobe za STL**1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**Telefon za hitne slučajeve trovanja Hitna pomoć - Kanton Sarajevo 124. Broj telefona Proi-
zvođač/Dobavljač za hitne intervencije (7.00h-18.00h) +387 33 775 000

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**Aerosoli, Kategorija 1 H222: Vrlo lako zapaljivi aerosol.
H229: Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti
ako se grije.Specifična toksičnost za ciljane organe – H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
jednokratno izlaganje, Kategorija 3

**DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-
100ML**

Verzija 2.2	Datum revizije: 26.09.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 11419691-00004	Datum posljednjeg izdavanja: 07.07.2025 Datum prvog izdanja: 08.07.2024
----------------	-------------------------------	--	--

2.2 Elementi označivanja**Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Opasnost

Oznake upozorenja : H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol.
H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Oznake obavijesti :

Sprečavanje:

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.
P251 Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.
P261 Izbjegavati udisanje aerosola.

Postupanje:

P304 + P340 + P312 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.

Skladištenje:

P410 + P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/ 122 °F.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

Dimetil eter

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2 Smjese****Sastojci**

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema	Koncentracija (% w/w)
Dimetil eter	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	Zap. plin 1A; H220 Stlač. plin Liquefied gas; H280	>= 30 - < 50

**DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-
100ML**

 Verzija
2.2

 Datum revizije:
26.09.2025

 Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
11419691-00004

 Datum posljednjeg izdavanja: 07.07.2025
Datum prvog izdanja: 08.07.2024

Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	TCOJ 3; H336 Zap. tek. 2; H225 Nadraž. oka 2; H319	$\geq 20 - < 30$
Reakcijska masa 3,7-dimetilokt-7-en-1-il 3-metilbut-2-enoata i 3,7-dimetiloktil 3-metil-2-butenoota i citronelil 3-metilkrotonata	Nije određena pripadnost 01-2120742577-46	Ak. toks. vod o- kol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 2; H411 Faktor M (Akutna toksičnost u vode- nom okolišu): 10	$\geq 0,1 - < 0,25$

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći
4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : U slučaju nesreće ili ako se ne osjećate dobro, potražite hitan liječnički savjet.
Ukoliko simptomi ne prestaju i u svakom slučaju sumnje, potražite savjet liječnika.
- Zaštita osoba usposobljenih za pružanje prve pomoći : Pružatelji prve pomoći trebaju obratiti pozornost na samozaštitu i koristiti preporučenu osobnu zaštitnu opremu kada postoji potencijal za izloženost (vidi odjeljak 8).
- Nakon udisanja : U slučaju udisanja, premjestiti na svjež zrak.
Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.
- Nakon dodira s kožom : U slučaju dodira, odmah isprati kožu s dovoljno vode.
Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.
- Nakon dodira s očima : Isprati oči vodom iz mjere opreza.
Ako se nadraženosť razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.
- Nakon gutanja : U slučaju gutanja: NEMOJTE izazivati povraćanje.
Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.
Temeljito isperite usta vodom.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Opasnosti : Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

- Liječenje : Tretirajte u skladu sa simptomima.

**DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-
100ML**

Verzija 2.2	Datum revizije: 26.09.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 11419691-00004	Datum posljednjeg izdavanja: 07.07.2025 Datum prvog izdanja: 08.07.2024
----------------	-------------------------------	--	--

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara**5.1 Sredstva za gašenje**

Prikladna sredstva za gašenje : Raspršena voda
Pjena otporna na alkohol
Ugljični dioksid (CO₂)
Suhi kemijski prah

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Moguće je širenje plamena na većoj udaljenosti.
Pare mogu stvoriti eksplozivne smjese s zrakom.
Izloženost produktima sagorijevanja može biti opasnost za zdravlje.
Zbog visokog tlaka pare postoji kod porasta temperature opasnost od pucanja posude.

Opasni proizvodi izgaranja : ugljikovi oksidi

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

Posebne metode gašenja : Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.
Za rashlađivanje zatvorenih spremnika može se koristiti vodeni sprej.
Uklonite neoštećene konetjnere od područja požara, ako je to sigurno učiniti.
Evakuirati područje.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Osobne mjere opreza : Ukloniti sve izvore paljenja.
Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
Pridržavajte se savjeta za sigurno rukovanje (vidi odjeljak 7) i preporuka za osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8).

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
Sprječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.
Sprječite širenje po širem području (npr. zajaženjem ili preprekama za ulje).

**DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-
100ML**

Verzija 2.2	Datum revizije: 26.09.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 11419691-00004	Datum posljednjeg izdavanja: 07.07.2025 Datum prvog izdanja: 08.07.2024
----------------	-------------------------------	--	--

Zadržite i uklonite kontaminiranu vodu za pranje.
Treba se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće
količine prolivenih tekućina ne mogu zadržati.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Metodama čišćenja :
- Potrebno je koristiti alate koji ne iskre.
 - Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja.
 - Suzbijte plinove/pare/maglice pomoću mlaza vodenog raspršivača.
 - U slučaju velikih izljeva osigurajte pregrade ili druge prikladne zapreke kako biste spriječili širenje materijala. Ako postoji mogućnost za ispuštanje ograđenog materijala, pokupljeni materijal potrebno je spremati u prikladan spremnik.
 - Preostali istečeni materijal uklonite uz pomoć prikladnog sredstva za upijanje.
 - Mogu postojati lokalni ili nacionalni propisi koji vrijede za oslobađanje i zbrinjavanje ovog materijala, kao i materijala i predmeta upotrijebljenih prilikom uklanjanja oslobođenog materijala. Morat ćete utvrditi koji su propisi primjenjivi.
 - U odjeljcima 13 i 15 ovog sigurnosno-tehničkog lista možete naći informacije o određenim lokalnim ili nacionalnim zahtjevima.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Vidi odjeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

- Tehničke mjere :
- Vidi inženjerske mjere pod sekcijom NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA.
- Lokalna/Cjelokupna ventilacija :
- Ako nema dovoljno ventilacije, koristite s lokalnom ispušnom ventilacijom.
 - Ako odgovarajuća lokalna ispušna ventilacija nije dostupna ili ako procjena izloženosti pokazuje izloženost izvan preporučenih smjernica, upotrijebite zaštitu za disanje.
- Savjeti za sigurno rukovanje :
- Izbjegavati udisanje aerosola.
 - Nemojte gutati.
 - Izbjegavati da dođe u dodir s očima.
 - Izbjegavati dulji ili opetovan dodir s kožom.
 - Rukovanje u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom, na temelju rezultata procjene izloženosti na radnom mjestu
 - Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
 - Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.
 - Pazite da se spriječi izlijevanje, otpad i smanjiti ispuštanje u okoliš.

**DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-
100ML**

Verzija 2.2	Datum revizije: 26.09.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 11419691-00004	Datum posljednjeg izdavanja: 07.07.2025 Datum prvog izdanja: 08.07.2024
----------------	-------------------------------	--	--

Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.

Higijenske mjere : Ako je tijekom uobičajene upotrebe moguće izlaganje kemikalijama, osigurajte sustave za ispiranje očiju i sigurnosne tuševe u blizini radnog mjesta. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Skladištiti pod ključem. Čuvajte dobro zatvorenim. Čuvati na hladnom, dobro provjetrenom mjestu. Skladištiti u skladu s posebnim nacionalnim uredbama. Ne smije se bušiti ili paliti, čak ni nakon korištenja. Održavati hladnim. Zaštititi od sunčevog svjetla.

Savjeti za zajedničko skladištenje : Ne skladištiti sa slijedećim vrstama proizvoda:
Samoreagirajuće tvari i smjese
Organski peroksidi
Oksidirajuća sredstva
Zapaljive krutine
Piroforne tekućine
Piroforne krutine
Samozagrijavajuća tvar ili smjesa
Tvar ili smjesa koja u dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove
Eksplozivi
Plinovi

Vrijeme skladištenja : 24 mjesec

Preporučena temperatura skladištenja : 5 - 25 °C

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1 Nadzorni parametri****Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu**

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
Dimetil eter	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC

Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
-------------	------------------	--------------------	---------------------------------	------------

**DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-
100ML**

 Verzija
2.2

 Datum revizije:
26.09.2025

 Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
11419691-00004

 Datum posljednjeg izdavanja: 07.07.2025
Datum prvog izdanja: 08.07.2024

Etanol	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	380 mg/m ³
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	267 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	114 mg/m ³
Dimetil eter	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	1894 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	471 mg/m ³

Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
Etanol	Slatka voda	0,96 mg/l
	Slatkovodni -povremeno	2,75 mg/l
	Morska voda	0,79 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	580 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	3,6 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u moru	2,9 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Zemlja	0,63 mg/kg suhe težine (s.t.)
Dimetil eter	Oralno (Sekundarno trovanje)	380 mg/kg hrane
	Slatka voda	0,155 mg/l
	Morska voda	0,016 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	1,549 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	160 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	0,681 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u moru	0,069 mg/kg suhe težine (s.t.)
Reakcijska masa 3,7-dimetilokt-7-en-1-il 3-metilbut-2-enoata i 3,7-dimetiloktil 3-metil-2-butenata i citronelil 3-metilkrotonata	Zemlja	0,045 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Slatka voda	2,8 µg/l
	Slatkovodni -povremeno	0,76 µg/l
	Morska voda	0,28 µg/l
	Morska voda - povremeno	0,076 µg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	3 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	5,6 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u moru	0,56 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Zemlja	1,12 mg/kg suhe težine (s.t.)

**DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-
100ML**

Verzija 2.2	Datum revizije: 26.09.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 11419691-00004	Datum posljednjeg izdavanja: 07.07.2025 Datum prvog izdanja: 08.07.2024
----------------	-------------------------------	--	--

8.2 Nadzor nad izloženošću**Tehničke mjere**

Smanjite koncentraciju izloženosti na radnom mjestu.

Ako nema dovoljno ventilacije, koristite s lokalnom ispušnom ventilacijom.

Ako odgovarajuća lokalna ispušna ventilacija nije dostupna ili ako procjena izloženosti pokazuje izloženost izvan preporučenih smjernica, upotrijebite zaštitu za disanje.

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju/lica : Molimo za poštivanje svih primjenjivih lokalnih/ nacionalnih zahtjeva pri odabiru zaštitnih mjera za određeno radno mjesto.

Nosite sljedeću osobnu zaštitnu opremu:
zaštitne naočale

Uvijek nosite zaštitu za oči, kada se ne može isključiti mogućnost nenamjernog kontakta očima s proizvodom.

Zaštita ruku

Tvar : Nitrilna guma

Vrijeme prodiranja kemikalije : 480 min

Debljina rukavice : 0,4 mm

Napomene : Rukavice za zaštitu od kemikalija potrebno je s obzirom na njihovu izrađenost odabrati ovisno o količini i koncentraciji opasnih tvari prema specifičnosti radnog mjesta. Preporučuje se da se s proizvođačem kemikalija posavjetujete o otpornosti na kemikalije gore navedenih zaštitnih rukavica za specijalne namjene. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

Zaštita kože i tijela : Nosite sljedeću osobnu zaštitnu opremu:
Ako procjena pokaže da postoji opasnost od eksplozije ili bljeskavih požara, upotrijebite antistatičku zaštitnu odjeću koja je otporna na plamen.

Zaštita organa za disanje : Ako odgovarajuća lokalna ispušna ventilacija nije dostupna ili ako procjena izloženosti pokazuje izloženost izvan preporučenih smjernica, upotrijebite zaštitu za disanje.

Filtar tipa : Samostalni uređaj za disanje

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje : aerosol (20 °C)

Oblik : Aerosol koji sadrži ukapljeni plin

**DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-
100ML**

Verzija 2.2	Datum revizije: 26.09.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 11419691-00004	Datum posljednjeg izdavanja: 07.07.2025 Datum prvog izdanja: 08.07.2024
----------------	-------------------------------	--	--

Gorivo	:	Dimetil eter
Boja	:	bezbojan
Miris	:	karakterističan, citrus
Prag osjetljivosti mirisa	:	Nema raspoloživih podataka
pH	:	8 (20 °C) Koncentracija: 100 % pH vrijednost vrijedi za dio tekućine u aerosolnoj limenci
Točka topljenja/Točka topljenja	:	Nema raspoloživih podataka
Početna točka vrenja i raspon vrenja	:	-24,82 °C
Plamište	:	9,7 °C Točka zapaljenja vrijedi samo za tekući dio u konzervi s aerosolima.
Hlapivost	:	Neprimjenjivo
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	:	Vrlo lako zapaljivi aerosol.
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	26,2 %(v)
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	2,5 %(v)
Tlak pare	:	5.132,91 hPa (20 °C)
Relativna gustoća pare	:	Neprimjenjivo
Gustoća	:	0,770 g/cm ³ (20 °C)
Topivost(i) Topljivost u vodi	:	miješa se u potpunosti
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	Neprimjenjivo
Temperatura samozapaljenja	:	226 °C Metoda: DIN 51794
Temperatura raspada	:	Tvar ili mješavina nije klasificirana kao samoreagirajuća.
Viskoznost Viskoznost, kinematička	:	Neprimjenjivo
Eksplozivna svojstva	:	Nije eksplozivno

**DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-
100ML**

Verzija 2.2	Datum revizije: 26.09.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 11419691-00004	Datum posljednjeg izdavanja: 07.07.2025 Datum prvog izdanja: 08.07.2024
----------------	-------------------------------	--	--

Oksidirajuća svojstva : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.

9.2 Ostale informacije

Veličina čestica : Neprimjenjivo

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Nije klasificiran kao reaktivno opasan.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Vrlo lako zapaljivi aerosol.
Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu s zrakom.
Zbog visokog tlaka pare postoji kod porasta temperature opasnost od pucanja posude.
Može reagirati u dodiru s jakim oksidirajućim agensima.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Toplina, plamenovi i iskre.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Oksidirajuća sredstva

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o toksikološkim učincima**

Informacije o vjerojatnim
načinima izlaganja : Inhalacija
Dodir s kožom
Gutanje
Dodir s očima

Akutna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Dimetil eter:**

Akutna toksičnost pri udisanju : LC50 (Štakor): 164000 ppm
Vrijeme izlaganja: 4 h

**DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-
100ML**

Verzija 2.2	Datum revizije: 26.09.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 11419691-00004	Datum posljednjeg izdavanja: 07.07.2025 Datum prvog izdanja: 08.07.2024
----------------	-------------------------------	--	--

Atmosfera ispitivanja: plin

Etanol:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 10.470 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401

Akutna toksičnost pri udisa-
nju : LC50 (Štakor, mužjak): 116,9 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: para

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec): > 15.800 mg/kg

Reakcijska masa 3,7-dimetilokt-7-en-1-il 3-metilbut-2-enoata i 3,7-dimetiloktil 3-metil-2-buten-2-ola i citronelil 3-metil-2-buten-2-ola:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): > 8.940 mg/kg

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec): > 5.000 mg/kg
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Etanol:**

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat : Ne nadražuje kožu

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Etanol:**

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Nadražuje oči, povratna reakcija unutar 21 dana

Reakcijska masa 3,7-dimetilokt-7-en-1-il 3-metilbut-2-enoata i 3,7-dimetiloktil 3-metil-2-buten-2-ola i citronelil 3-metil-2-buten-2-ola:

Vrste : Goveđa rožnica
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 437

Rezultat : Ne nadražuje oči

**DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-
100ML**

Verzija 2.2	Datum revizije: 26.09.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 11419691-00004	Datum posljednjeg izdavanja: 07.07.2025 Datum prvog izdanja: 08.07.2024
----------------	-------------------------------	--	--

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva**Izazivanje preosjetljivosti – koža**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Etanol:**

Vrsta ispitivanja	: Test oticanja na mišjem uhu (MEST)
Načini izloženosti	: Dodir s kožom
Vrste	: Miš
Rezultat	: negativno

Reakcijska masa 3,7-dimetilokt-7-en-1-il 3-metilbut-2-enoata i 3,7-dimetiloktil 3-metil-2-butenata i citronelil 3-metilkrotonata:

Vrsta ispitivanja	: Maksimizacijski test
Načini izloženosti	: Dodir s kožom
Vrste	: Zamorac
Rezultat	: negativno

Mutageni učinak na zametne stanice

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Dimetil eter:**

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za detekciju povratnih mutacija (AMES) Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 471 Rezultat: negativno
-------------------------	--

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 473
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 476
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo	: Vrsta ispitivanja: Test spolno uvjetovane recesivne smrtnosti kod vinske mušice (<i>Drosophila melanogaster</i>) (in vivo) Način primjene: udisanje (plin) Rezultat: negativno
------------------------	--

Etanol:

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za detekciju povratnih mutaci-
-------------------------	--

**DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-
100ML**

Verzija 2.2	Datum revizije: 26.09.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 11419691-00004	Datum posljednjeg izdavanja: 07.07.2025 Datum prvog izdanja: 08.07.2024
----------------	-------------------------------	--	--

ja (AMES)
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 476
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisavaca (in vivo citogenetičkom analizom)
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Rezultat: negativno

Reakcijska masa 3,7-dimetilokt-7-en-1-il 3-metilbut-2-enoata i 3,7-dimetiloktil 3-metil-2-butenoata i citronelil 3-metilkrotonata:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za detekciju povratnih mutacija (AMES)
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 490
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: In vitro mikronukleus test
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 487
Rezultat: negativno

Karcinogenost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Dimetil eter:**

Vrste	:	Štakor
Način primjene	:	udisanje (para)
Vrijeme izlaganja	:	2 godina
Rezultat	:	negativno

Reproduktivna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Dimetil eter:**

Djelovanje na plodnost : Vrsta ispitivanja: Studija kombinirane ponovljene doze toksi-

**DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-
100ML**

Verzija 2.2	Datum revizije: 26.09.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 11419691-00004	Datum posljednjeg izdavanja: 07.07.2025 Datum prvog izdanja: 08.07.2024
----------------	-------------------------------	--	--

čnosti sa skrining testom reprodukcijom/razvoja toksičnosti

Vrste: Štakor

Način primjene: udisanje (para)

Rezultat: negativno

Učinci na razvoj fetusa

: Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj

Vrste: Štakor

Način primjene: udisanje (para)

Rezultat: negativno

Etanol:

Djelovanje na plodnost

: Vrsta ispitivanja: Dvogeneracijska studija reproduciranja toksičnosti

Vrste: Miš

Način primjene: Gutanje

Rezultat: negativno

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Sastojci:**Dimetil eter:**

Ocjena

: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Toksičnost ponovljenih doza**Sastojci:****Dimetil eter:**

Vrste

: Štakor

NOAEL

: 47,11 mg/l

Način primjene

: udisanje (para)

Vrijeme izlaganja

: 2 a

Etanol:

Vrste

: Štakor

NOAEL

: 1.730 mg/kg

LOAEL

: 3.200 mg/kg

Način primjene

: Gutanje

Vrijeme izlaganja

: 90 dana

Aspiracijska toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-
100ML**

Verzija 2.2	Datum revizije: 26.09.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 11419691-00004	Datum posljednjeg izdavanja: 07.07.2025 Datum prvog izdanja: 08.07.2024
----------------	-------------------------------	--	--

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost****Sastojci:****Dimetil eter:**

Otrovnost za ribe	:	LC50 (Poecilia reticulata (Gupij)): > 4.100 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake	:	EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 4.400 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h
Toksičnost za mikroorganizme	:	EC10 (Pseudomonas putida (Bakterija koja se hrani kofeinom)): > 1.600 mg/l

Etanol:

Otrovnost za ribe	:	LC50 (Pimephales promelas (Debeloglava gavčica)): 14.200 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake	:	EC50 (Ceriodaphnia dubia (vodenbuha)): 5.012 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h
Toksičnost za alge/vodne biljke	:	ErC50 (Chlorella vulgaris (slatkovodna alga)): 275 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h EC10 (Chlorella vulgaris (slatkovodna alga)): 11,5 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h
Toksičnost za mikroorganizme	:	EC50 (Protozoa (praživotinje)): 5.800 mg/l Vrijeme izlaganja: 4 h
Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost)	:	NOEC: >= 79 mg/l Vrijeme izlaganja: 100 d Vrste: Oryzias latipes (Riba medaka)
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake (Kronična toksičnost)	:	NOEC: 9,6 mg/l Vrijeme izlaganja: 9 d Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)

Reakcijska masa 3,7-dimetilokt-7-en-1-il 3-metilbut-2-enoata i 3,7-dimetiloktil 3-metil-2-butenata i citronelil 3-metilkrotonata:

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake	:	EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 0,076 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h Metoda: Test priručnik 202 OECD-a
Toksičnost za alge/vodne biljke	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): > 0,11 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h

**DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-
100ML**

Verzija 2.2	Datum revizije: 26.09.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 11419691-00004	Datum posljednjeg izdavanja: 07.07.2025 Datum prvog izdanja: 08.07.2024
----------------	-------------------------------	--	--

Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,028 mg/l

Vrijeme izlaganja: 72 h

Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

Faktor M (Akutna toksičnost
u vodenom okolišu) : 10Toksičnost za daphnie i dru- : NOEC: 0,1 mg/l
ge vodene beskranježnjake
(Kronična toksičnost) Vrijeme izlaganja: 7 d
Vrste: Ceriodaphnia dubia (vodenbuha)**12.2 Postojanost i razgradivost****Sastojci:****Dimetil eter:**Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.
Biološka razgradnja: 5 %
Vrijeme izlaganja: 28 d
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 301D**Etanol:**Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.
Biološka razgradnja: 84 %
Vrijeme izlaganja: 20 d**Reakcijska masa 3,7-dimetilokt-7-en-1-il 3-metilbut-2-enoata i 3,7-dimetiloktil 3-metil-2-butenata i citronelil 3-metilkrotonata:**Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.
Biološka razgradnja: 80 %
Vrijeme izlaganja: 28 d
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 301F**12.3 Bioakumulacijski potencijal****Sastojci:****Dimetil eter:**Koeficijent raspodjele n- : log Pow: 0,2
oktanol/voda**Etanol:**Koeficijent raspodjele n- : log Pow: -0,35
oktanol/voda

**DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-
100ML**

Verzija 2.2	Datum revizije: 26.09.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 11419691-00004	Datum posljednjeg izdavanja: 07.07.2025 Datum prvog izdanja: 08.07.2024
----------------	-------------------------------	--	--

Reakcijska masa 3,7-dimetilokt-7-en-1-il 3-metilbut-2-enoata i 3,7-dimetiloktil 3-metil-2-butenaoata i citronelil 3-metilkrotonata:

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: > 4
Metoda: Test priručnik 117 OECD-a

12.4 Pokretljivost u tlu**Sastojci:****Etanol:**

Distribucija između okolišnih
cjelina : log Koc: 0,2

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**Proizvod:**

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

12.6 Ostali štetni učinci**Proizvod:**

Potencijal za poremećaj endokrinog sustava : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada**

Proizvod	: Odlagati u skladu s lokalnim propisima. Prema Europskom katalogu otpada kodovi otpada se ne odnose na proizvod nego na upotrebu. Kodove otpada bi trebao odrediti korisnik, po mogućnosti u dogovoru s nadležnim organima za zbrinjavanje otpada. Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.
Kontaminirana ambalaža	: Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje. Prazni kontejneri zadržavaju ostatak i mogu biti opasni. Ne tlačiti, rezati, zavarivati, tvrdo lemiti, lemiti, bušiti, mljeti ili izlagati takve kontejnere toplini, plamenu, iskrenju ili drugim izvorima paljenja. Oni mogu eksplodirati i izazvati ozljede i/ili smrt. Ako nije navedeno drugačije: odlagati kao neiskorišten proizvod.

**DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-
100ML**

Verzija 2.2	Datum revizije: 26.09.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 11419691-00004	Datum posljednjeg izdavanja: 07.07.2025 Datum prvog izdanja: 08.07.2024
----------------	-------------------------------	--	--

vod.
Aerosol sprej boce do kraja isprskati (uključujući i pogonski
plin)

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**14.1 UN broj**

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADN	:	AEROSOLI
ADR	:	AEROSOLI
RID	:	AEROSOLI
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

	Klasa	Dodatni rizici
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Skupina pakiranja

ADN	
Skupina pakiranja	: Nije dodijeljeno prema propisu
Klasifikacijski kod	: 5F
Naljepnice	: 2.1
ADR	
Skupina pakiranja	: Nije dodijeljeno prema propisu
Klasifikacijski kod	: 5F
Naljepnice	: 2.1
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima	: (D)
RID	
Skupina pakiranja	: Nije dodijeljeno prema propisu
Klasifikacijski kod	: 5F

**DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-
100ML**

Verzija 2.2	Datum revizije: 26.09.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 11419691-00004	Datum posljednjeg izdavanja: 07.07.2025 Datum prvog izdanja: 08.07.2024
----------------	-------------------------------	--	--

Opasnost br. : 23
Naljepnice : 2.1

IMDG

Skupina pakiranja : Nije dodijeljeno prema propisu
Naljepnice : 2.1
EmS Kod : F-D, S-U

IATA (Teret)

Upute o pakiranju (teretni avion) : 203
Uputa o pakiranju (LQ) : Y203
Skupina pakiranja : Nije dodijeljeno prema propisu
Naljepnice : Flammable Gas

IATA (Punik)

Upute o pakiranju (putnički avion) : 203
Uputa o pakiranju (LQ) : Y203
Skupina pakiranja : Nije dodijeljeno prema propisu
Naljepnice : Flammable Gas

14.5 Opasnosti za okoliš
ADN

Opasno za okoliš : ne

ADR

Opasno za okoliš : ne

RID

Opasno za okoliš : ne

IMDG

Morski zagađivač : ne

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Napomene : Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima
15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

UREDBA (EU) br. 528/2012 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 22. svibnja 2012. o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda

Vrsta proizvoda : Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama

Uredba (EZ) br. 648/2004, : manje od 5%: Anionski tenzidi
izmijenjena i dopunjena : Drugi sastojci: Parfemi
Sredstva za konzerviranje:

**DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-
100ML**

Verzija 2.2	Datum revizije: 26.09.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 11419691-00004	Datum posljednjeg izdavanja: 07.07.2025 Datum prvog izdanja: 08.07.2024
----------------	-------------------------------	--	--

SODIUM BENZOATE

Alergeni:

CITRAL

LINALOOL

LIMONENE

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Procjena sigurnosti kemikalija nije provedena.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Ostale informacije : Predmeti u kojima su promjene napravljene na prethodnoj verziji označene su u tekstu ovog dokumenta od strane dvije vertikalne linije.

Cjelovit tekst H-oznaka

H220 : Vrlo lako zapaljivi plin.
H225 : Lako zapaljiva tekućina i para.
H280 : Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.
H319 : Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H336 : Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H400 : Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H411 : Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks. vod okol. : Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Kron. toks. vod. okol. : Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. oka : Nadražujuće za oko
Stlač. plin : Plinovi pod tlakom
TCOJ : Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
Zap. plin : Zapaljivi plinovi
Zap. tek. : Zapaljive tekućine
2000/39/EC : Europa. Direktiva Europske komisije 2000/39/EC o uspostavi prve liste indikativnih graničnih vrijednosti za profesionalnu izloženost
2000/39/EC / TWA : Granična vrijednost - osam sati

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima;
ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australijski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa;
CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih

**DEODOR-(QUICK-FRESH-ACTIVE-PLUS)-
100ML**

Verzija 2.2	Datum revizije: 26.09.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 11419691-00004	Datum posljednjeg izdavanja: 07.07.2025 Datum prvog izdanja: 08.07.2024
----------------	-------------------------------	--	--

kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih naroda o prijevozu opasnih tvari; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

Izvori ključnih podataka korištenih pri sastavljanju STL-a: Interni tehnički podaci, podaci o sirovinama iz sigurnosno tehničkog lista (SDS), globalnog portala o kemijskim tvarima (OECD eChem Portal) rezultati pretraživanja i Europske agencije za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

Razvrstavanje mješavine:

Aerosol 1	H222, H229
TCOJ 3	H336

Postupak razvrstavanja:

Na temelju podataka o proizvodima ili procjene
Metoda izračunavanja

Informacija pružena u ovom sigurnosno podatkovnom listu prema našim saznanjima, informacijama i uvjerenju na dan objave je točna. Informacija je dizajnirana samo kao smjernica za sigurno rukovanje, korištenje, obradu, skladištenje, prijevoz, zbrinjavanje i ispuštanje i ne smatra se jamstvom ili specifikacijom kvalitete bilo koje vrste. Pružene informacije odnose se samo na određeni materijal naveden na vrhu ovog sigurnosno podatkovnog lista (SDS) i ne može biti valjan kada se materijal sigurnosno podatkovnog lista (SDS) koristi u kombinaciji s drugim materijalima ili u bilo kojem procesu, osim ako nije naveden u tekstu. Korisnici materijala trebaju pregledati informacije i preporuke u određenom kontekstu njegovog namjeravanog načina rukovanja, uporabe, prerade i skladištenja, uključujući procjenu prikladnosti materijala sigurnosno podatkovnom listu (SDS) u krajnjem proizvodu korisnika, ako je primjenjivo.

BA / HR