

**ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G**

Verzija 6.0	Datum revizije: 31.08.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10679558-00012	Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

---

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

Trgovačko ime proizvoda	:	ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G
Oznaka proizvoda	:	0 893 243025
Jedinstveni Identifikator Formule (UFI)	:	NUQE-M093-D00M-TQS8

**1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Uporaba tvari/pripravka	:	Ljepila Proizvod za profesionalnu uporabu
Preporučena ograničenja u svezi s uporabom	:	Neprimjenjivo

**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 stručne osobe za STL	:	prodsafe@wuerth.com

**1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

Telefon za hitne slučajeve trovanja Hitna pomoć - Kanton Sarajevo 124. Broj telefona Proizvođač/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))**

Izazivanje preosjetljivosti – koža, Kategorija 1	H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, Kategorija 3	H335: Može nadražiti dišni sustav.

## ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G

Verzija  
6.0Datum revizije:  
31.08.2023Broj sigurnosno-  
tehničkog lista:  
10679558-00012Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023  
Datum prvog izdanja: 27.10.2010

### II

Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni  
okoliš, Kategorija 3H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učin-  
cima.

### 2.2 Elementi označivanja

#### Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Upozorenje

Oznake upozorenja : H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H335 Može nadražiti dišni sustav.  
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti :

#### Sprečavanje:

P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.  
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
P280 Nositi zaštitne rukavice.

#### Postupanje:

P304 + P340 + P312 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.  
P333 + P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/ pomoć liječnika.  
P362 + P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

2-(2-Metilprop-2-eniloksi)etil 2-metilprop-2-enoat

### 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)

**ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-  
SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G**
Verzija  
6.0Datum revizije:  
31.08.2023Broj sigurnosno-  
tehničkog lista:  
10679558-00012Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023  
Datum prvog izdanja: 27.10.2010

2-(2-Metilprop-2-enoiloksi)etil 2-metilprop-2-enoat	25852-47-5	Derm. senz. 1B; H317	>= 50 - < 70
2,6-Di-tert-butil-p-krezol	128-37-0 204-881-4	Ak. toks. vod o- kol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410  Faktor M (Akutna toksičnost u vode- nom okolišu): 1 Faktor M (Kronična toksičnost u vode- nom okolišu): 1	>= 0,25 - < 1
Kumen hidroperoksid	80-15-9 201-254-7 617-002-00-8	Org. peroks. E; H242 Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 3; H331 Ak. toks. 2; H310 Nagriz. koža 1; H314 Ozlj. oka 1; H318 TCOJ 3; H335 TCOP 2; H373 (Pluća) Kron. toks. vod. okol. 2; H411	>= 0,25 - < 1
2'-Fenilacetohidrazid	114-83-0 204-055-3	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 3; H311 Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 Ak. toks. vod o- kol. 1; H400  Faktor M (Akutna toksičnost u vode- nom okolišu): 1	>= 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 : Pružatelji prve pomoći trebaju obratiti pozornost na samozašti-

## ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G

Verzija 6.0	Datum revizije: 31.08.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10679558-00012	Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

za pružanje prve pomoći	tu 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 sapunom i s dovoljno vode. Ukloniti onečišćenu odjeću i obuću. Pođite liječniku. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne rabe. Prije ponovne uporabe, temeljito očistiti obuću.
Nakon dodira s očima	: Isprati oči vodom iz mjere opreza. Ako se nadražnost 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 alergijsku reakciju na koži. Može nadražiti dišni sustav.
-----------	--

### 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječenje	: Tretirajte u skladu sa simptomima.
-----------	--------------------------------------

## ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara

### 5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje	: Raspršena voda Pjena otporna na alkohol Ugljični dioksid (CO <sub>2</sub> ) Suhi kemijski prah
Neprikladna sredstva za gašenje požara	: Nisu poznati.

### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara	: Izloženost produktima sagorijevanja može biti opasnost za zdravlje.
Opasni proizvodi izgaranja	: Dušikovi oksidi (NO <sub>x</sub> ) sumporni oksidi ugljičnooksidi Spojevi fluora

## ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G

Verzija 6.0	Datum revizije: 31.08.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10679558-00012	Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

### 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 za slučajno ispuštanje

### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

- || Osobne mjere opreza : 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).  
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 : Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja.  
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.

**ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-  
SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G**

Verzija 6.0	Datum revizije: 31.08.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10679558-00012	Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

**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.
Savjeti za sigurno rukovanje	:	Spriječiti dodir s kožom ili odjećom. Izbjegavati udisanje magle ili para. Nemojte gutati. Izbjegavati da dođe u dodir s očima. Rukovanje u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom, na temelju rezultata procjene izloženosti na radnom mjestu Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Osobe koje su već osjetljive na astmu, alergije, kronične ili rekurentne respiratorne bolesti, trebale bi se posavjetovati sa svojim liječnikom o radu s respiratornim iritantima ili senzibilizatorima. Pazite da se spriječi izlijevanje, otpad i smanjiti ispuštanje u okoliš.
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. Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.

**7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika	:	Čuvati u propisno označenim spremnicima. Skladištiti pod ključem. Čuvajte dobro zatvorenim. Čuvati na hladnom, dobro provjetrenom mjestu. Skladištiti u skladu s posebnim nacionalnim uredbama.
Savjeti za zajedničko skladištenje	:	Ne skladištiti sa slijedećim vrstama proizvoda: Jako oksidirajuća sredstva Plinovi

**7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Posebna uporaba	:	Nema raspoloživih podataka
-----------------	---	----------------------------

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1 Nadzorni parametri**

Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

**ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-  
SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G**
Verzija  
6.0Datum revizije:  
31.08.2023Broj sigurnosno-  
tehničkog lista:  
10679558-00012Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023  
Datum prvog izdanja: 27.10.2010
**Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:**

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on 1,1-dioksid	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	4,19 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	2,381 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	1,035 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	1,190 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	0,595 mg/kg tjelesne težine/dan
2,6-Di-tert-butil-p-krezol	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	0,5 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	0,86 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	0,25 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	0,25 mg/kg tjelesne težine/dan
Kumen hidroperoksid	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	6 mg/m <sup>3</sup>

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

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on 1,1-dioksid	Slatka voda	0,104 mg/l
	Morska voda	0,0104 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	1,044 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	104,403 mg/kg
	Talog u moru	104,403 mg/kg
	Zemlja	29,024 mg/kg
2,6-Di-tert-butil-p-krezol	Postrojenje za obradu fekalija	12,304 mg/l
	Slatka voda	0,199 µg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	0,02 µg/l
	Morska voda	0,02 µg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	0,17 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	0,0996 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u moru	0,00996 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Zemlja	0,04769 mg/kg

**ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-  
SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G**
Verzija  
6.0Datum revizije:  
31.08.2023Broj sigurnosno-  
tehničkog lista:  
10679558-00012Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023  
Datum prvog izdanja: 27.10.2010

		suhe težine (s.t.)
	Oralno (Sekundarno trovanje)	8,33 mg/kg hrane
Kumen hidroperoksid	Slatka voda	0,0031 mg/l
	Morska voda	0,00031 mg/l
	Slatkovodni -povremeno	0,031 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	0,35 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	0,023 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u moru	0,0023 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Zemlja	0,0029 mg/kg suhe težine (s.t.)

**8.2 Nadzor nad izloženošću**
**Tehničke mjere**

- || Smanjite koncentraciju izloženosti na radnom mjestu.
- || Ako nema dovoljno ventilacije, koristite s lokalnom ispušnom ventilacijom.

**Oprema za osobnu zaštitu**

- || Zaštita očiju/lica : Nosite sljedeću osobnu zaštitnu opremu:  
zaštitne naočale

**Zaštita ruku**

- Tvar : Nitrilna guma
- Vrijeme prodiranja kemi-  
kalije : 480 min
- Debljina rukavice : > 0,35 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 : Odaberite odgovarajuću zaštitnu odjeću na temelju podataka kemijskih otpornosti i procjena o lokalnoj izloženosti potencijala. Izbjegavajte dodir s kožom i nosite neprobojnu zaštitnu odjeću (rukavice, pregače, čizme itd.).

- 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 : Vrste čestica (P)

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



**ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-  
SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G**

Verzija 6.0	Datum revizije: 31.08.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10679558-00012	Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

---

Izgled	:	tekućina
Boja	:	plav
Miris	:	blag
Prag osjetljivosti mirisa	:	Nema raspoloživih podataka
pH	:	tvar/smjesa je netopiva (u vodi)
Točka topljenja/Točka topljenja	:	Nema raspoloživih podataka
Početna točka vrenja i raspon vrenja	:	Nema raspoloživih podataka
Plamište	:	> 100 °C
Hlapivost	:	Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	:	Neprimjenjivo
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	Nema raspoloživih podataka
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	:	Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća pare	:	Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća	:	Nema raspoloživih podataka
Gustoća	:	1,12 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Topivost(i) Topljivost u vodi	:	djelomično se miješa
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	Neprimjenjivo
Temperatura samozapaljenja	:	Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspada	:	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost Viskoznost, dinamička	:	1.500 - 3.000 mPa s (25 °C) Metoda: Brookfield
Viskoznost, kinematička	:	Nema raspoloživih podataka
Eksplozivna svojstva	:	Nije eksplozivno

**ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-  
SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G**

Verzija 6.0	Datum revizije: 31.08.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10679558-00012	Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

---

Oksidirajuća svojstva : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.

**9.2 Ostale informacije**

Zapaljivost (tekućine) : Zapaljiv (vidi točku zapaljenja)

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 : Može reagirati u dodiru s jakim oksidirajućim agensima.

**10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati**

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nisu poznati.

**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.

**Proizvod:**

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna toksičnost pri udisa-  
nju : Procjena akutne toksičnosti: > 20 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 4 h

---

**ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-  
SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G**

Verzija 6.0 Datum revizije: 31.08.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10679558-00012 Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010

---

Atmosfera ispitivanja: para  
Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna kožna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračunavanja

**Sastojci:****2-(2-Metilprop-2-enoiloksi)etil 2-metilprop-2-enoat:**

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

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Miš): > 2.000 mg/kg

**2,6-Di-tert-butil-p-krezol:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): > 6.000 mg/kg  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor): > 2.000 mg/kg  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402  
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

**Kumen hidroperoksid:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor, mužjak): 382 mg/kg

Akutna toksičnost pri udisanju : Procjena akutne toksičnosti: 3 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 4 h  
Atmosfera ispitivanja: para  
Metoda: Stručno mišljenje  
Napomene: Temeljeno na nacionalnoj ili regionalnoj regulativi.

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec, mužjak): 133,6 mg/kg

**2'-Fenilacetohidrazid:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Miš): 270 mg/kg

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec): > 300 - 2.000 mg/kg  
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

**Nagrizanje/nadraživanje kože**

|| Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Sastojci:****2-(2-Metilprop-2-enoiloksi)etil 2-metilprop-2-enoat:**

|| Vrste : Zec  
|| Rezultat : Ne nadražuje kožu  
|| Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

**ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-  
SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G**

Verzija 6.0	Datum revizije: 31.08.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10679558-00012	Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

---

**2,6-Di-tert-butil-p-krezol:**

Vrste	: Zec
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat	: Ne nadražuje kožu
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

**Kumen hidroperoksid:**

Vrste	: Zec
Rezultat	: Korozivno nakon 4 sata izloženosti ili manje

**2'-Fenilacetohidrazid:**

Vrste	: Zec
Rezultat	: Nadražaj kože
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

**Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka**

|| Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Sastojci:****2-(2-Metilprop-2-enoiloksi)etil 2-metilprop-2-enoat:**

Vrste	: Zec
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat	: Ne nadražuje oči
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

**2,6-Di-tert-butil-p-krezol:**

Vrste	: Zec
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat	: Ne nadražuje oči
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

**Kumen hidroperoksid:**

Vrste	: Zec
Rezultat	: Nepovratan učinak na oko

**2'-Fenilacetohidrazid:**

Vrste	: Zec
Rezultat	: Nadražuje oči, povratna reakcija unutar 21 dana
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

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

|| Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

**Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova**

|| Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-  
SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G**Verzija  
6.0Datum revizije:  
31.08.2023Broj sigurnosno-  
tehničkog lista:  
10679558-00012Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023  
Datum prvog izdanja: 27.10.2010**Sastojci:****2-(2-Metilprop-2-enoiloksi)etil 2-metilprop-2-enoat:**

Vrsta ispitivanja	: Test lokanih limfnih čvorova (LLNA)
Načini izloženosti	: Dodir s kožom
Vrste	: Miš
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 429
Rezultat	: pozitivno
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
Ocjena	: Vjerojatnost ili dokaz niske do umjerene stope iritacije kože kod ljudi

**2,6-Di-tert-butil-p-krezol:**

Vrsta ispitivanja	: Ponovljen epikutan test na ljudima (HRIPT).
Načini izloženosti	: Dodir s kožom
Vrste	: Ljudi
Rezultat	: negativno

**Mutageni učinak na zametne stanice**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Sastojci:****2-(2-Metilprop-2-enoiloksi)etil 2-metilprop-2-enoat:**

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za detekciju povratnih mutacija (AMES) Rezultat: negativno Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
	Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 476 Rezultat: pozitivno Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

**2,6-Di-tert-butil-p-krezol:**

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za detekciju povratnih mutacija (AMES) Rezultat: negativno
	Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca Rezultat: negativno
	Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro Rezultat: negativno
Genotoksičnost in vivo	: Vrsta ispitivanja: Mutagenost (in vivo citogenetski test koštane

**ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-  
SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G**

Verzija 6.0	Datum revizije: 31.08.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10679558-00012	Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

---

moždine u sisavaca, kromosomska analiza)

Vrste: Štakor

Način primjene: Gutanje

Rezultat: negativno

**Kumen hidroperoksid:**

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

Vrsta ispitivanja: Oštećenje i popravljanje DNA, neplanirane DNA sinteze u stanicama sisavaca (in vitro).

Rezultat: pozitivno

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro

Rezultat: pozitivno

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisavaca (in vivo citogenetičkom analizom)  
Vrste: Miš  
Način primjene: Dodir s kožom  
Rezultat: negativno

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju kao mutagen zametnih stanica.

**2'-Fenilacetohidrazid:**

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

**Karcinogenost****||** Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.**Sastojci:****2,6-Di-tert-butil-p-krezol:**

Vrste : Štakor  
Način primjene : Gutanje  
Vrijeme izlaganja : 22 mjeseci  
Rezultat : negativno

**Reproduktivna toksičnost****||** Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.**Sastojci:****2-(2-Metilprop-2-enoiloksi)etil 2-metilprop-2-enoat:**

**||** Djelovanje na plodnost : Vrsta ispitivanja: Studija kombinirane ponovljene doze toksičnosti sa skrining testom reprodukcijom/razvoja toksičnosti  
Vrste: Štakor

**ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-  
SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G**Verzija  
6.0Datum revizije:  
31.08.2023Broj sigurnosno-  
tehničkog lista:  
10679558-00012Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023  
Datum prvog izdanja: 27.10.2010

Način primjene: Gutanje  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 422  
Rezultat: negativno  
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj  
Vrste: Štakor  
Način primjene: Gutanje  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 414  
Rezultat: negativno  
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

**2,6-Di-tert-butil-p-krezol:**

Djelovanje na plodnost : Vrsta ispitivanja: Dvogeneracijska studija reproduciranja toksičnosti  
Vrste: Štakor  
Način primjene: Gutanje  
Rezultat: negativno

Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj  
Vrste: Štakor  
Način primjene: Gutanje  
Rezultat: negativno

**Kumen hidroperoksid:**

Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj  
Vrste: Štakor  
Način primjene: Gutanje  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 414  
Rezultat: negativno

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

Može nadražiti dišni sustav.

**Sastojci:****Kumen hidroperoksid:**

Ocjena : Može nadražiti dišni sustav.

**Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Sastojci:****2,6-Di-tert-butil-p-krezol:**

Ocjena : Nema značajnih učinaka na zdravlje životinja pri koncentracijama od 100 mg/kg bw ili manje.

**Kumen hidroperoksid:**

Načini izloženosti : Inhalacija

## ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G

Verzija 6.0	Datum revizije: 31.08.2023	Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10679558-00012	Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

Ciljni organi	: Pluća
Ocjena	: Rezultati upućuju na značajne učinke na zdravlje životinja pri koncentracijama >0.2 do 1 mg/l/6h/d.

### Toksičnost ponovljenih doza

#### Sastojci:

##### 2-(2-Metilprop-2-enoiloksi)etil 2-metilprop-2-enoat:

Vrste	: Štakor
NOAEL	: 1.000 mg/kg
Način primjene	: Gutanje
Vrijeme izlaganja	: 56 dana
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 422
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrste	: Štakor
LOAEL	: > 1 mg/l
Način primjene	: udisanje (para)
Vrijeme izlaganja	: 90 dana
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 413
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

##### 2,6-Di-tert-butil-p-krezol:

Vrste	: Štakor
NOAEL	: 25 mg/kg
Način primjene	: Gutanje
Vrijeme izlaganja	: 22 mjesec

### Aspiracijska toksičnost

|| Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1 Toksičnost

#### Sastojci:

##### 2-(2-Metilprop-2-enoiloksi)etil 2-metilprop-2-enoat:

Otrovnost za ribe	: LC50 (Danio rerio (zebrica)): > 10 - 100 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203 Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake (Kronična toksičnost)	: EC10: > 1 mg/l Vrijeme izlaganja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha) Metoda: Test priručnik 211 OECD-a Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala



**ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-  
SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G**

Verzija 6.0	Datum revizije: 31.08.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10679558-00012	Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

**2,6-Di-tert-butil-p-krezol:**

- Otrovnost za ribe : LC50 (Danio rerio (zebrica)): > 0,57 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 96 h  
Metoda: Direktiva 67/548/EEZ Aneks V, C.1.
- Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 0,48 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 48 h  
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a
- Toksičnost za alge/vodene biljke : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): > 0,24 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 72 h  
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,24 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 72 h  
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
- Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 1
- Toksičnost za mikroorganizme : EC50 : > 10.000 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 3 h  
Metoda: Test priručnik 209 OECD-a
- Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost) : NOEC: 0,053 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 30 d  
Vrste: Oryzias latipes (Riba medaka)  
Metoda: Test priručnik 210 OECD-a
- Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake (Kronična toksičnost) : NOEC: 0,316 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 21 d  
Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)
- Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu) : 1

**Kumen hidroperoksid:**

- Otrovnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 3,9 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 96 h  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203
- Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 18,84 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 48 h  
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a
- Toksičnost za alge/vodene biljke : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 3,1 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 72 h  
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 1 mg/l

**ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-  
SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G**

Verzija 6.0 Datum revizije: 31.08.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10679558-00012 Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010

---



Vrijeme izlaganja: 72 h  
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

**2'-Fenilacetohidrazid:**

Otrovnost za ribe : LC50 (Brachydanio rerio (riba zebra)): > 0,1 - 1 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 96 h  
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 1

**12.2 Postojanost i razgradivost****Sastojci:****2-(2-Metilprop-2-enoiloksi)etil 2-metilprop-2-enoat:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.  
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

**2,6-Di-tert-butil-p-krezol:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.  
Biološka razgradnja: 4,5 %  
Vrijeme izlaganja: 28 d  
Metoda: Test priručnik 301 C OECD-a

**Kumen hidroperoksid:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.  
Biološka razgradnja: 3 %  
Vrijeme izlaganja: 28 d  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 301B

**2'-Fenilacetohidrazid:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.  
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

**12.3 Bioakumulacijski potencijal****Sastojci:****2-(2-Metilprop-2-enoiloksi)etil 2-metilprop-2-enoat:**

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

**2,6-Di-tert-butil-p-krezol:**

Bioakumulacija : Vrste: Cyprinus carpio (Šaran)  
Faktor biokoncentracije (BCF): 330 - 1.800

**ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-  
SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G**

Verzija 6.0	Datum revizije: 31.08.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10679558-00012	Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

---

Koeficijent raspodjele n-  
oktanol/voda : log Pow: 5,1

**Kumen hidroperoksid:**

Koeficijent raspodjele n-  
oktanol/voda : log Pow: 1,6  
Metoda: Test priručnik 117 OECD-a

**12.4 Pokretljivost u tlu**

Nema raspoloživih podataka

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

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojećim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojećim 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), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju 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.  
Ako nije navedeno drugačije: odlagati kao neiskorišten proizvod.

---

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

**ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G**

Verzija 6.0	Datum revizije: 31.08.2023	Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10679558-00012	Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

---

<b>ADN</b>	:	Nije regulirano kao opasna tvar
<b>ADR</b>	:	Nije regulirano kao opasna tvar
<b>RID</b>	:	Nije regulirano kao opasna tvar
<b>IMDG</b>	:	Nije regulirano kao opasna tvar
<b>IATA</b>	:	UN 3334

**14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u**

<b>ADN</b>	:	Nije regulirano kao opasna tvar
<b>ADR</b>	:	Nije regulirano kao opasna tvar
<b>RID</b>	:	Nije regulirano kao opasna tvar
<b>IMDG</b>	:	Nije regulirano kao opasna tvar
<b>IATA</b>	:	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cumyl hydroperoxide)

**14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

<b>ADN</b>	:	Nije regulirano kao opasna tvar
<b>ADR</b>	:	Nije regulirano kao opasna tvar
<b>RID</b>	:	Nije regulirano kao opasna tvar
<b>IMDG</b>	:	Nije regulirano kao opasna tvar
<b>IATA</b>	:	Klasa    Dodatni rizici 9

**14.4 Skupina pakiranja**

<b>ADN</b>	:	Nije regulirano kao opasna tvar
<b>ADR</b>	:	Nije regulirano kao opasna tvar
<b>RID</b>	:	Nije regulirano kao opasna tvar
<b>IMDG</b>	:	Nije regulirano kao opasna tvar
<b>IATA (Teret)</b>	:	Upute o pakiranju (teretni avion) : 964 Uputa o pakiranju (LQ) : Y964 Skupina pakiranja : III Naljepnice : Miscellaneous
<b>IATA (Punik)</b>	:	Upute o pakiranju (putnički avion) : 964 Uputa o pakiranju (LQ) : Y964 Skupina pakiranja : III Naljepnice : Miscellaneous

**14.5 Opasnosti za okoliš**

<b>ADN</b>	:	Nije regulirano kao opasna tvar
------------	---	---------------------------------

**ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-  
SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G**

Verzija 6.0	Datum revizije: 31.08.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10679558-00012	Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

<b>ADR</b>	:	Nije regulirano kao opasna tvar
<b>RID</b>	:	Nije regulirano kao opasna tvar
<b>IMDG</b>	:	Nije regulirano kao opasna tvar

**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 različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC**

Napomene : Ne primjenjuje se za isporučeni proizvod.

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

H242	:	Zagrijavanje može uzrokovati požar.
H301	:	Otrovno ako se proguta.
H302	:	Štetno ako se proguta.
H310	:	Smrtonosno u dodiru s kožom.
H311	:	Otrovno u dodiru s kožom.
H314	:	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	:	Nadražuje kožu.
H317	:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	:	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	:	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H331	:	Otrovno ako se udiše.
H335	:	Može nadražiti dišni sustav.
H373	:	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H400	:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	:	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

**Cjelovit tekst ostalih skraćenica**

Ak. toks.	:	Akutna toksičnost
Ak. toks. vod okol.	:	Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Derm. senz.	:	Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	:	Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš

**ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-  
SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G**

Verzija 6.0	Datum revizije: 31.08.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10679558-00012	Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

Nadraž. koža	:	Nadraživanje kože
Nadraž. oka	:	Nadražujuće za oko
Nagriz. koža	:	Nagrizanje kože
Org. peroks.	:	Organski peroksidi
Ozlj. oka	:	Teška ozljeda oka
TCOJ	:	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
TCOP	:	Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australski 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 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 - Samoubranje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECL - 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:**

Derm. senz. 1	H317
TCOJ 3	H335
Kron. toks. vod. okol. 3	H412

**Postupak razvrstavanja:**

Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja

**ANAEROBNI OSIGURAČ-NAVOJNI SPOJ-  
SBST-DOS-SREDNJ.ČVRST--25G**Verzija  
6.0Datum revizije:  
31.08.2023Broj sigurnosno-  
tehničkog lista:  
10679558-00012Datum posljednjeg izdavanja: 11.05.2023  
Datum prvog izdanja: 27.10.2010

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

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