

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5	Datum revizije: 19.04.2018	Broj sigurnosnog lista: 916529-00007	Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

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

Trgovačko ime proizvoda : SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML
Oznaka proizvoda : 0 893 3311

1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Sredstvo za brtvljenje

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
E-mail adresa osobe odgovorne za SDS : 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 (UREDBI (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**

Aerosoli, Klasa 1 H222: Vrlo lako zapaljivi aerosol.
H229: Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

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

Piktogrami rizika :



Upozoravajuća riječ : Opasnost

Upozorenja o opasnosti : H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol.

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5	Datum revizije: 19.04.2018	Broj sigurnosnog lista: 916529-00007	Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

Obavijesti o opasnosti :

Sprječavanje:

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.

Skladištenje:

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

2.3 Ostale opasnosti

Nisu poznati.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima
3.2 Smjese
Opasni sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema	Koncentracija (% w/w)
O,O',O''-(Metilsililidin)trioxsim 2-pentanon	37859-55-5 484-460-1 01-2120004323-76	Ak. toks.4; H302 Nadraž. oka2; H319 TCOP2; H373	>= 1 - < 10
2-Pentanon oksim	623-40-5 484-470-6	Ak. toks.4; H302 Nadraž. oka2; H319 TCOP2; H373	>= 1 - < 10
2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsililidin)trioxsim	58190-62-8 01-2120006148-66	Ak. toks.4; H302 Nadraž. oka2; H319 TCOP2; H373	>= 1 - < 10
Dimetilbis[(1-oksonodecil)oksi]stanan	68928-76-7 273-028-6	Ak. toks.4; H302 Repr.2; H361d TCOP1; H372 Kron. toks. vod. okol.3; H412	>= 0,1 - < 0,25

Objašnjenja kratica potražite u dijelu 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.

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5	Datum revizije: 19.04.2018	Broj sigurnosnog lista: 916529-00007	Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

- 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.
- U slučaju inhalacije : U slučaju udisanja, premjestiti na svjež zrak.
Pođite liječniku.
- U slučaju 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.
- U slučaju dodira s očima : Isprati oči vodom iz mjere opreza.
Ako se nadraženosť razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.
- U slučaju gutanja : U slučaju gutanja: NEMOJTE izazivati povraćanje.
Pođite liječniku.
Temeljito isperite usta vodom.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nisu poznati.

4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječenje : Tretirajte u skladu sa simptomima.

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

Prikladna sredstva za gašenje : Raspršena voda
Pjena otporna na alkohol
Uglik-dioksid (CO₂)
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 : 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
Metalni oksidi

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5	Datum revizije: 19.04.2018	Broj sigurnosnog lista: 916529-00007	Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Silicijev oksid
Dušikovi oksidi (NOx)

5.3 Savjeti za gasitelje požara

- Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju vatre nositi samostalni aparat 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 i preporuka za osobnu zaštitnu opremu.

6.2 Mjere zaštite okoliša

- Mjere zaštite okoliša : Proizvod ne smije dospjeti 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.
Trebalo 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 ispumpavanje 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

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5	Datum revizije: 19.04.2018	Broj sigurnosnog lista: 916529-00007	Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

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/OSOBNA ZAŠTITA.
- Lokalna/Cjelokupna ventilacija : Rabiti samo uz odgovarajuću ventilaciju. Koristiti samo u području opremljenom s zaštitom od eksplozije ispušnom ventilacijom, ako je to savjetovano procjenom potencijala lokalnog izlaganja
- Savjeti za sigurno rukovanje : Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.
- Izbjegavajte udisanje para ili magle.
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
Držite podalje od vode.
Zaštite od vlage.
Držati podalje topline i izvora paljenja.
Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.
Pazite da se spriječi izlivanje, otpad i smanjiti ispuštanje u okoliš.
- Higijenske mjere : Pobrinite se da se sustavi za ispiranje očiju i sigurnosni tuševi nalaze 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 : 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

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5	Datum revizije: 19.04.2018	Broj sigurnosnog lista: 916529-00007	Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Samozagrijavajuća tvar ili smjesa
Tvar ili smjesa koja u dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove
Eksplozivi

Preporučena temperatura skladištenja : < 50 °C

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.

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

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
Kalcijev karbonat	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	10 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	10 mg/m ³
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	6,1 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Gutanje	Akutni sustavni učinci	6,1 mg/kg tjelesne težine/dan
O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	1,164 mg/m ³
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	0,165 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	0,287 mg/m ³
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	0,0825 mg/kg tjelesne težine/dan
2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsililidin)trioksim	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	0,085 mg/kg tjelesne težine/dan
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	1,198 mg/m ³
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	0,17 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	0,29 mg/m ³

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML
Verzija
1.5Datum revizije:
19.04.2018Broj sigurnosnog
lista:
916529-00007Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017
Datum prvog izdanja: 07.12.2016

			učinci	
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	0,085 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	0,085 mg/kg tjelesne težine/dan
Čađa	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	0,06 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	1 mg/m ³
2-Pentanon oksim	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	8,3 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Akutni sustavni učinci	24,9 mg/m ³
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	0,208 mg/kg tjelesne težine/dan
	Radnici	Dodir s kožom	Akutni sustavni učinci	0,624 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	2,07 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Akutni sustavni učinci	6,21 mg/m ³
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	0,125 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Dodir s kožom	Akutni sustavni učinci	0,375 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	0,125 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Gutanje	Akutni sustavni učinci	0,375 mg/kg tjelesne težine/dan

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

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
Kalcijev karbonat	Postrojenje za obradu fekalija	100 mg/l
O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon	Slatka voda	0,1 mg/l
	Morska voda	0,01 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	2,15 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	0,569 mg/kg
	Talog u moru	0,057 mg/kg
2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsililidin)trioksim	Zemlja	0,04422 mg/kg
	Slatka voda	0,103 mg/l
	Morska voda	0,01 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	2,22 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	0,586 mg/kg
	Talog u moru	0,059 mg/kg

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5 Datum revizije: 19.04.2018 Broj sigurnosnog lista: 916529-00007 Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016

	Zemlja	0,046 mg/kg
Čađa	Slatka voda	50 mg/l
2-Pentanon oksim	Slatka voda	0,088 mg/l
	Morska voda	0,0088 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	0,88 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	2 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	0,5 mg/kg
	Talog u moru	0,05 mg/kg
	Zemlja	0,05 mg/kg

8.2 Nadzor nad izloženošću
Tehničke mjere

Obrada može formirati opasne spojeve (vidi odjeljak 10).
Osigurati odgovarajuću ventilaciju, posebno u ograđenim prostorima.
Smanjite koncentraciju izloženosti na radnom mjestu.
Koristiti samo u području opremljenom s zaštitom od eksplozije ispušnom ventilacijom, ako je to savjetovano procjenom potencijala lokalnog izlaganja

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju : Nosite sljedeću osobnu zaštitnu opremu:
Sigurnosne naočale

Zaštita ruku

Tvar : Butilna guma
Vrijeme prodiranja kemikalije : > 480 min
Debljina rukavice : > 0,6 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.
Nosite sljedeću osobnu zaštitnu opremu:
Otporna na plamen antistatička zaštitna odjeća, osim ako procjena pokazuje da je rizik od eksplozivnih atmosfera ili bljeskovitog požara nizak
Izbjegavajte dodir s kožom i nosite neprobojnu zaštitnu odjeću (rukavice, pregače, čizme itd.).

Zaštita organa za disanje : Koristite respiratornu zaštitu ako nije osigurano lokalno provjetranje za ispušne plinove ili ako procjena izlaganja pokazuje da izlaganje nije unutar preporučenih vrijednosti u smjernicama o izlaganju.

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5	Datum revizije: 19.04.2018	Broj sigurnosnog lista: 916529-00007	Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Filtar tipa : Autonomni dišni aparat

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

Opće informacije	: aerosol
Gorivo	: Propan, Butan
Boja	: crn
Miris	: karakterističan
Prag osjetljivosti mirisa	: Nema raspoloživih podataka
pH	: Nema raspoloživih podataka
Točka topljenja/Točka topljenja	: Nema raspoloživih podataka
Početna točka vrenja i raspon vrenja	: Neprimjenjivo
Plamište	: Neprimjenjivo
Hlapivost	: Neprimjenjivo
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	: Vrlo lako zapaljivi aerosol.
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	: Nema raspoloživih podataka
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	: Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	: Neprimjenjivo
Relativna gustoća pare	: Neprimjenjivo
Relativna gustoća	: Nema raspoloživih podataka
Topivost(i) Topljivost u vodi	: hidroliza
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	: Neprimjenjivo
Temperatura samozapaljenja	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5	Datum revizije: 19.04.2018	Broj sigurnosnog lista: 916529-00007	Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Viskoznost
Viskoznost, kinematička : Neprimjenjivo

Eksplozivna svojstva : Nije eksplozivno

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.
Opasni proizvodi raspadanja se formiraju u dodiru s vodom ili vlažnim zrakom.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Izlaganje vlazi.
Toplina, plamenovi i iskre.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Oksidirajuća sredstva
Voda

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

U dodiru s vodom ili vlažnim zrakom : 2-Pentanon oksim
Metil izobutil ketoksim

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

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

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5	Datum revizije: 19.04.2018	Broj sigurnosnog lista: 916529-00007	Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Akutna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Proizvod:

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

Sastojci:**O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 1.234 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 425

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor): > 1.782 mg/kg
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

2-Pentanon oksim:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 1.133 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 425

Akutna toksičnost pri udisa-
nju : LC50 (Štakor): > 1,22 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: para
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 403

2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsililidin)trioksim:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): > 1.000 - < 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 423

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec): > 2.000 mg/kg
Metoda: Direktiva 67/548/EEZ Aneks V, B.3.
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Dimetilbis[(1-oksonodecil)oksi]stanan:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 894 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

Nagrizanje/iritacija kože

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:**

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5	Datum revizije: 19.04.2018	Broj sigurnosnog lista: 916529-00007	Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Rezultat : Ne nadražuje kožu

2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsililidin)trioksim:

Vrste : Zec
Rezultat : Ne nadražuje kožu

Dimetilbis[(1-oksonodecil)oksi]stanan:

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

Ozbiljno oštećenje oka/iritacija oka

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:**

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Nadražuje oči, povratna reakcija unutar 21 dana
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

2-Pentanon oksim:

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

2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsililidin)trioksim:

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Nadražuje oči, povratna reakcija unutar 21 dana
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Dimetilbis[(1-oksonodecil)oksi]stanan:

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Ne nadražuje oči

Senzibilizacija kože ili dišnih puteva**Izazivanje preosjetljivosti kože**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**2-Pentanon oksim:**

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5	Datum revizije: 19.04.2018	Broj sigurnosnog lista: 916529-00007	Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Vrsta ispitivanja	: Buehler test
Načini izloženosti	: Dodir s kožom
Vrste	: Zamorac
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 406
Rezultat	: negativno

2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsililidin)trioksim:

Vrsta ispitivanja	: Buehler test
Načini izloženosti	: Dodir s kožom
Vrste	: Zamorac
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 406
Rezultat	: negativno
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Mutageni učinak na zametne stanice

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:**

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: pozitivno

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

Genotoksičnost in vivo	: Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisavaca (in vivo citogenetičkom analizom) Vrste: Štakor Način primjene: Gutanje Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 474 Rezultat: negativno
------------------------	--

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

2-Pentanon oksim:

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

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5	Datum revizije: 19.04.2018	Broj sigurnosnog lista: 916529-00007	Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 473
Rezultat: pozitivno

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

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mutagenost (in vivo citogenetski test koštane moždine u sisavaca, kromosomska analiza)
Vrste: Štakor
Način primjene: udisanje (para)
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 475
Rezultat: negativno

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

2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsililidin)trioksim:

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

Dimetilbis[(1-oksonodecil)oksi]stanan:

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

Karcinogenost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Reproduktivna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:**

Djelovanje na plodnost : Vrsta ispitivanja: Dvogeneracijska studija reproduciranja toksičnosti
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5	Datum revizije: 19.04.2018	Broj sigurnosnog lista: 916529-00007	Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

2-Pentanon oksim:

Djelovanje na plodnost : Vrsta ispitivanja: Studija kombinirane ponovljene doze toksičnosti sa skrining testom reprodukcijom/razvoja toksičnosti
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 422
Rezultat: negativno

Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Studija kombinirane ponovljene doze toksičnosti sa skrining testom reprodukcijom/razvoja toksičnosti
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 422
Rezultat: negativno

Dimetilbis[(1-oksoodecil)oksi]stanan:

Reproduktivna toksičnost - Ocjena : Pokoji dokaz štetnih učinaka na razvoj, na temelju eksperimenata na životinjama.

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

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

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

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:**

Načini izloženosti : Gutanje
Ciljni organi : Krv
Ocjena : Rezultati upućuju na značajne učinke na zdravlje životinja pri koncentracijama >10 do 100 mg/kg t.t.
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

2-Pentanon oksim:

Načini izloženosti : Gutanje
Ciljni organi : Krv
Ocjena : Rezultati upućuju na značajne učinke na zdravlje životinja pri koncentracijama >10 do 100 mg/kg t.t.

2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsililidin)trioksim:

Načini izloženosti : Gutanje
Ciljni organi : Krv
Ocjena : Rezultati upućuju na značajne učinke na zdravlje životinja pri koncentracijama >10 do 100 mg/kg t.t.

Dimetilbis[(1-oksoodecil)oksi]stanan:

Načini izloženosti : Gutanje
Ciljni organi : Imunosni sustav, Središnji živčani sustav

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5	Datum revizije: 19.04.2018	Broj sigurnosnog lista: 916529-00007	Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Ocjena : Rezultati upućuju na značajne učinke na zdravlje životinja pri koncentracijama od 10 mg/kg bw ili manje.

Toksičnost ponovljenih doza**Sastojci:****O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:**

Vrste : Štakor
LOAEL : > 10 - 100 mg/kg
Način primjene : Gutanje
Vrijeme izlaganja : 90 dana
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

2-Pentanon oksim:

Vrste : Štakor
NOAEL : 15 mg/kg
LOAEL : 50 mg/kg
Način primjene : Gutanje
Vrijeme izlaganja : 6 Tjedni
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 422

2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsililidin)trioksim:

Vrste : Štakor
NOAEL : 34 - 41 mg/kg
Način primjene : Gutanje
Vrijeme izlaganja : 90 dana
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Dimetilbis[(1-oksoodecil)oksi]stanan:

Vrste : Štakor
NOAEL : < 1,6 mg/kg
Način primjene : Gutanje
Vrijeme izlaganja : 90 dana
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Aspiracijska toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost****Sastojci:****O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:**

Otrovnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5	Datum revizije: 19.04.2018	Broj sigurnosnog lista: 916529-00007	Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

		Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203 Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake	:	EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 100 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h Metoda: Test priručnik 202 OECD-a Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
Otrovnost za alge	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 88 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h Metoda: Test priručnik 201 OECD-a Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 32 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h Metoda: Test priručnik 201 OECD-a Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
Toksičnost za mikroorganizme	:	EC50 : > 21,5 mg/l Vrijeme izlaganja: 28 d
2-Pentanon oksim:		
Otrovnost za ribe	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): > 100 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake	:	EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 100 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h Metoda: Test priručnik 202 OECD-a
Otrovnost za alge	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 88 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 32 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
Toksičnost za mikroorganizme	:	EC50 : > 20 mg/l Vrijeme izlaganja: 28 d
2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsililidin)trioksim:		
Otrovnost za ribe	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): > 117 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5	Datum revizije: 19.04.2018	Broj sigurnosnog lista: 916529-00007	Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 117 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Otrovnost za alge : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 103 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 37 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za mikroorganizme : EC0 : > 22,2 mg/l
Vrijeme izlaganja: 28 h
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Dimetilbis[(1-oksonodecil)oksi]stanan:

Otrovnost za ribe : LC50 (Danio rerio (zebrica)): > 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 : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 17 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Otrovnost za alge : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 37 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 5,7 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

12.2 Postojanost i razgradivost
Sastojci:
O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.
Biološka razgradnja: 1 %
Vrijeme izlaganja: 28 d

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5	Datum revizije: 19.04.2018	Broj sigurnosnog lista: 916529-00007	Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Metoda: Test priručnik 301 B OECD-a

2-Pentanon oksim:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.
Biološka razgradnja: 9 %
Vrijeme izlaganja: 28 d
Metoda: Test priručnik 301 B OECD-a

2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsililidin)trioksim:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.
Biološka razgradnja: 1 %
Vrijeme izlaganja: 28 d
Metoda: Test priručnik 301 B OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Dimetilbis[(1-oksonodecil)oksi]stanan:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.
Biološka razgradnja: 3 %
Vrijeme izlaganja: 35 d
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 301F
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

12.3 Bioakumulacijski potencijal**Sastojci:****2-Pentanon oksim:**

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: 1,43

2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsililidin)trioksim:

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: 1,25

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nije relevantno

12.6 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka

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

Proizvod : Odlagati u skladu s lokalnim propisima.
Prema Europskom katalogu otpada kodovi otpada se ne od-

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5	Datum revizije: 19.04.2018	Broj sigurnosnog lista: 916529-00007	Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

nose na proizvod nego na upotrebu.
Kodove otpada bi trebao odrediti korisnik, po mogućnosti u dogovoru s nadležnim organima za zbrinjavanje otpada.

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.
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 Pravilno otpremno ime prema UN-u

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

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Skupina pakiranja

ADN
Skupina pakiranja : Nije dodijeljeno prema propisu
Klasifikacijski kod : 5F

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5	Datum revizije: 19.04.2018	Broj sigurnosnog lista: 916529-00007	Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

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
 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 isporučeni proizvod.

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5	Datum revizije: 19.04.2018	Broj sigurnosnog lista: 916529-00007	Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

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**Cjelovit tekst H-izjava**

H302	: Štetno ako se proguta.
H319	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H361d	: Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
H372	: Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti ukoliko se proguta.
H373	: Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H412	: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	: Akutna toksičnost
Kron. toks. vod. okol.	: Kronična toksičnost u vodenom okolišu
Nadraž. oka	: Nadražaj očiju
Repr.	: Reprodukativna toksičnost
TCOP	: Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost - opetovana izloženost

ADN - Europskog sporazuma o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima; ADR - Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AICS - Australijski popis kemijskih tvari; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o označavanju ambalaže; Uredba (EC) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; 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 registriranju, ocjenjivanju, odobravanju i ograničava-

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML

Verzija 1.5	Datum revizije: 19.04.2018	Broj sigurnosnog lista: 916529-00007	Datum posljednjeg izdavanja: 02.11.2017 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

nju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Sigurnosni podatkovni list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjene nacije; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih nacija 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

Postupak klasifikacije:

Na temelju podataka o proizvodima ili procjene

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