

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

Verzija 3.0	Datum revizije: 09.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10704310-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 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

Jedinstveni Identifikator Formule (UFI) : 5VJ2-V0P9-2007-0YD8

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

Uporaba tvari/pripravka : Sredstvo za brtvljenje
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))**

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

Izazivanje preosjetljivosti – koža, Kategorija 1 H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

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

Verzija 3.0	Datum revizije: 09.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10704310-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

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.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

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.
P280 Nositi zaštitne rukavice.

Skladištenje:

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

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

Dimetilbis[(1-oksoodecil)oksi]stanan

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)
O,O',O''-(Metilsililidin)trioxim 2-pentanon	37859-55-5 484-460-1 01-2120004323-76	Ak. toks. 4; H302 Nadraž. oka 2; H319	>= 1 - < 10
2-Pentanon oksim	623-40-5 484-470-6	Ak. toks. 4; H302 Nadraž. oka 2; H319 TCOP 2; H373 (Krv, slezena)	>= 1 - < 10

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

Verzija 3.0 Datum revizije: 09.05.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10704310-00014 Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 Datum prvog izdanja: 07.12.2016

2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsililidin)trioksim	58190-62-8 01-2120006148-66	Ak. toks. 4; H302 Nadraž. oka 2; H319	>= 1 - < 10
Dimetilbis[(1-oksonodecil)oksi]stanan	68928-76-7 273-028-6	Ak. toks. 3; H301 Nadraž. koža 2; H315 Derm. senz. 1A; H317 Repr. 2; H361d TCOJ 1; H370 (Živčani sustav) TCOP 1; H372 (Živčani sustav) Kron. toks. vod. okol. 3; H412	>= 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.
Pođite liječniku.
- 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 nadraženosť razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.
- Nakon gutanja : U slučaju gutanja: NEMOJTE izazivati povraćanje.
Pođite liječniku.
Temeljito isperite usta vodom.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

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

Verzija 3.0	Datum revizije: 09.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10704310-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Opasnosti : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

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 (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
Silicijev oksid
Dušikovi oksidi (NO_x)

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

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200MLVerzija
3.0Datum revizije:
09.05.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10704310-00014Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022
Datum prvog izdanja: 07.12.2016

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.
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 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 : Rabiti samo uz odgovarajuću ventilaciju.
Ako odgovarajuća lokalna ispušna ventilacija nije dostupna ili ako procjena izloženosti pokazuje izloženost izvan preporučene smjernice, upotrijebite zaštitu za disanje.
- Savjeti za sigurno rukovanje : Spriječiti dodir s kožom ili odjećom.
Ne udisati aerosol.
Nemojte gutati.
Izbjegavati da dođe u dodir s očima.
Rukovanje u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnošću.

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

Verzija 3.0	Datum revizije: 09.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10704310-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

nosnom praksom, na temelju rezultata procjene izloženosti na radnom mjestu

Držite podalje od vode.

Zaštitite od vlage.

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.

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. 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 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

- 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:

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML
Verzija
3.0Datum revizije:
09.05.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10704310-00014Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022
Datum prvog izdanja: 07.12.2016

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
Kalcijev karbonat	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	6,36 mg/m ³
	Potrošači	Gutanje	Akutni sustavni učinci	6,1 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	1,06 mg/m ³
O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	6,1 mg/kg tjelesne težine/dan
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	1,164 mg/m ³
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	0,165 mg/kg tjelesne težine/dan
2-Pentanon, O,O',O''-(etenilsililidin)trioksim	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	0,287 mg/m ³
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	0,0825 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	0,085 mg/kg tjelesne težine/dan
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	1,198 mg/m ³
2-Pentanon oksim	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	0,17 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	0,29 mg/m ³
	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
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	0,5 mg/m ³
Čađa	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

SILIKON-ZAPT-VISTEMP-(SUPER-RTV)-CRN-200ML
Verzija
3.0Datum revizije:
09.05.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10704310-00014Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022
Datum prvog izdanja: 07.12.2016

			učinci	
	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)trioxsim 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)trioxsim	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
Čađa	Talog u moru	0,059 mg/kg
	Zemlja	0,046 mg/kg
	Slatka voda	1 mg/l
	Slatkovodni -povremeno	10 mg/l
	Morska voda	0,1 mg/l
2-Pentanon oksim	Morska voda - povremeno	1 mg/l
	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.

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

Verzija 3.0	Datum revizije: 09.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10704310-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

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	:	Nosite sljedeću osobnu zaštitnu opremu: zaštitne naočale
Zaštita ruku	:	
Tvar	:	Butilna guma
Vrijeme prodiranja kemi- kalije	:	> 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: Ako procjena pokaže da postoji opasnost od eksplozije ili bljeskavih požara, upotrijebite antistatičku zaštitnu odjeću koja je otporna na plamen. 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	:	Samostalni uređaj za disanje

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

Izgled	:	aerosol
Gorivo	:	Propan, Butan
Boja	:	crn
Miris	:	karakterističan
Prag osjetljivosti mirisa	:	Nema raspoloživih podataka
pH	:	tvar/smjesa je netopiva (u vodi)

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

Verzija 3.0	Datum revizije: 09.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10704310-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Točka topljenja/Točka topljenja	:	Nema raspoloživih podataka
Početa 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
Gustoća	:	1,25 g/cm ³ (20 °C)
Topivost(i) Topljivost u vodi	:	hidroliza
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	Neprimjenjivo
Temperatura samozapaljenja	:	Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspada	:	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost Viskoznost, kinematička	:	Neprimjenjivo
Eksplozivna svojstva	:	Nije eksplozivno
Oksidirajuća svojstva	:	Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.

9.2 Ostale informacije

Veličina čestica	:	Neprimjenjivo
------------------	---	---------------

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

Verzija 3.0	Datum revizije: 09.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10704310-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

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

Akutna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Proizvod:

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

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

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 1.234 mg/kg

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

Verzija 3.0	Datum revizije: 09.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10704310-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

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): 190 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401

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

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

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

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

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

Vrste : Zec
Rezultat : Ne nadražuje kožu

Dimetilbis[(1-oksonodecil)oksi]stanan:

Vrste : rekonstruirane ljudske epiderme (RhE)
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 431

Vrste : rekonstruirane ljudske epiderme (RhE)
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 439

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

Verzija 3.0	Datum revizije: 09.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10704310-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Rezultat : Nadražaj kože

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje 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	: Goveđa rožnica
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 437
Rezultat	: Ne nadražuje oči

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

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**2-Pentanon oksim:**

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
-------------------	----------------

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

Verzija 3.0	Datum revizije: 09.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10704310-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

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

Dimetilbis[(1-oksonodecil)oksi]stanan:

Vrsta ispitivanja	: Maurer optimizacijski test
Načini izloženosti	: Dodir s kožom
Vrste	: Zamorac
Rezultat	: pozitivno
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Ocjena : Vjerojatnost ili dokaz visoke stope iritacije kože kod ljudi

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
-------------------------	--

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

Verzija 3.0	Datum revizije: 09.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10704310-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro
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 mutagen zamet-
nih stanica.

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

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

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

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 toksi-
čnosti
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

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

Verzija 3.0	Datum revizije: 09.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10704310-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Način primjene: Gutanje
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

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:

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

Reproduktivna toksičnost - Ocjena : Pokoji dokaz štetnih učinaka na razvoj, na temelju eksperimenata na životinjama.
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

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

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Dimetilbis[(1-oksoodecil)oksi]stanan:**

Načini izloženosti : Gutanje
Ciljni organi : Živčani sustav
Ocjena : Rezultati upućuju na značajne učinke na zdravlje životinja pri koncentracijama od 300 mg/kg bw ili manje.
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**2-Pentanon oksim:**

Načini izloženosti : Gutanje
Ciljni organi : Krv, slezena
Ocjena : Rezultati upućuju na značajne učinke na zdravlje životinja pri

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

Verzija 3.0	Datum revizije: 09.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10704310-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

koncentracijama >10 do 100 mg/kg t.t.

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

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

Dimetilbis[(1-oksonodecil)oksi]stanan:

Načini izloženosti : Gutanje
Ciljni organi : Živčani sustav
Ocjena : Rezultati upućuju na značajne učinke na zdravlje životinja pri koncentracijama od 10 mg/kg bw ili manje.
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost ponovljenih doza**Sastojci:****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 : > 10 - 100 mg/kg
Način primjene : Gutanje
Vrijeme izlaganja : 13 Tjedni
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 408
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Dimetilbis[(1-oksonodecil)oksi]stanan:

Vrste : Štakor
NOAEL : < 10 mg/kg
Način primjene : Gutanje
Vrijeme izlaganja : 90 dana
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 408
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Aspiracijska toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

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

Verzija 3.0	Datum revizije: 09.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10704310-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

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
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

Toksičnost za alge/vodene biljke : 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

Toksičnost za alge/vodene biljke : 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

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

Verzija 3.0	Datum revizije: 09.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10704310-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

Toksičnost za mikroorgani-
zme : 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
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za daphnie i dru-
ge 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

Toksičnost za alge/vodene
biljke : 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 mikroorgani-
zme : EC0 : > 22,2 mg/l
Vrijeme izlaganja: 28 h
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Dimetilbis[(1-oksonodecil)oksi]stanan:

Toksičnost za daphnie i dru-
ge vodene beskralježnjake : EL50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 39 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a

Toksičnost za alge/vodene
biljke : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 7,6 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 1,2 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

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

Verzija 3.0	Datum revizije: 09.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10704310-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

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
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: 0 %
Vrijeme izlaganja: 28 d
Metoda: Test priručnik 301 B OECD-a

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

Dimetilbis[(1-oksonodecil)oksi]stanan:

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: 5,503
Napomene: Izračun

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

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

Verzija 3.0	Datum revizije: 09.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10704310-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

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

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojećim, bioakumulirajućim i toksičnim (PBT), ili jako postojećim i jako bioakumulirajućim (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. 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

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

Verzija 3.0	Datum revizije: 09.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10704310-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

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

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)

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

Verzija 3.0	Datum revizije: 09.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10704310-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

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****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

H301	:	Otrovno ako se proguta.
H302	:	Štetno ako se proguta.
H315	:	Nadražuje kožu.
H317	:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	:	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H361d	:	Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
H370	:	Uzrokuje oštećenje organa.
H372	:	Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H373	:	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili po-

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

Verzija 3.0	Datum revizije: 09.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10704310-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

H412 : navljane izloženosti.
: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks. : Akutna toksičnost
 Derm. senz. : Izazivanje preosjetljivosti – koža
 Kron. toks. vod. okol. : Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
 Nadraž. koža : Nadraživanje kože
 Nadraž. oka : Nadražujuće za oko
 Repr. : Reprodukativna toksičnost
 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; AIIIC - 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; 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:
Postupak razvrstavanja:

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

Verzija 3.0	Datum revizije: 09.05.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10704310-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 24.11.2022 Datum prvog izdanja: 07.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Aerosol 1	H222, H229	Na temelju podataka o proizvodima ili procjene
Derm. senz. 1	H317	Metoda izračunavanja

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