



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 1 od 11

LOCTITE SI 5398 RD known as 5398 RED (JS533) 100GR FR

Št.VLN; : 164828
V003.0

predelano dne: 05.06.2017

Datum tiskanja: 28.02.2019

Zamenjuje izvod iz: 25.03.2015

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

LOCTITE SI 5398 RD known as 5398 RED (JS533) 100GR FR

Vsebuje:

Metilsilantriol triacetat
Triacetoksietilsilan

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba
silikonsko tesnilno sredstvo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Henkel Slovenija
Industrijska 23
2506 Maribor

Slovenija

Tel.: +386 (1) 583 0900

Št. faksa: +386 (1) 583 0903

ua-productsafety.si@henkel.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti: nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112. Dodatne informacije tudi na tel. št. + 386 02 2222 100 med 8.00 in 16.00.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (CLP):

Draženje kože

Kategorija 2

H315 Povzroča draženje kože.

Težka poškodba oči/razdraženje oči

Kategorija 1

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

2.2 Elementi etikete

Elementi etikete (CLP):

Piktogram za nevarnost:



Opozorilna beseda:	Nevarno
Stavek o nevarnosti:	H315 Povzroča draženje kože. H318 Povzroča hude poškodbe oči.
Previdnostni stavek:	P280 Nositi zaščito za oči / obraz. P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode. P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

2.3. Druge nevarnosti

Nobene pri ustrezni uporabi.

V času sušenja nastaja očetna kislina.

Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Splošna kemična oznaka:

očetni silikon

Deklaracija o primeseh v skladu z CLP (EC) št. 1272/2008:

Nevarne sestavine Št. CAS	Številka ES REACH-Reg št.	Vsebnost	Razvrščanje
Triacetoksietilsilan 17689-77-9	241-677-4 01-2119881778-15	1- < 2 %	Acute Tox. 4; Prek ust H302 Skin Corr. 1B H314
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	224-221-9 01-2119962266-32	1- < 2 %	Acute Tox. 4; Prek ust H302 Skin Corr. 1B H314

Za celoten tekst H - izjav in drugih okrajšav glejte poglavje 16 "Ostale informacije".

Snovi brez razvrstitve lahko imajo omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu na ravni Skupnosti.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje:

Na podlagi nizke hlapljivosti izdelka, problemov ne bi smelo biti, če pa se poškodovanec slabo počuti, ga je treba prepeljati na sveži zrak.

Stik s kožo:

Umivanje s tekočo vodo in milom.

V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi:

Izpirati takoj z obilo tekoče vode (10 minut). Poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitje:

Izpirajte ustno votlino, popijte 1 - 2 kozarca vode, ne izzivajte bruhanja, posvetujte se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri stiku z očmi: zaradi jedkosti možne trajne poškodbe oči (motnje vida).

Pordečitev, vnetje.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Glej poglavje: Opis ukrepov za prvo pomoč

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje:**

ogljikov dioksid, gasilna pena, gasilni prah

Vodna meglica

Zaradi varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje

Ni poznanih

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru se lahko sproščajo ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂) in dušikovi oksidi (NO_x).

5.3 Nasvet za gasilce

Obvezna uporaba neodvisnega izolirnega dihalnega aparata in kompletne zaščitne obleka, kot npr. enodelna zaščitna obleka.

Dodatna opozorila:

Pri požaru hladiti posode z razpršenim vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Izogibati se stika z očmi in kožo.

Nosite zaščitno opremo.

Poskrbeti-zagotoviti primerno zračenje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Manjša razlitja pobrisati s papirnatiimi brisačami in jih odvreči v posode za odpadke.

Večja razlitja pobrati z vpojnim materialom in odpadek spraviti v tesno zaprte posode za odstranitev.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte priporočilo v oddelku 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Dobro prezračite delovni prostor.

Preprečiti vdihavanje, zato je treba pare izsesavati.

Preprečite stik s kožo in z očmi.

Higienski ukrepi:

Upoštevati je treba higienske zahteve dobre industrijske prakse

Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.

Pri delu ne jejte, ne pijte ali kadite.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Posodo shranite na hladnem, dobro zračenem mestu.

Glede na Tehnični list

Pri skladiščenju obvezno preprečiti stik z vodo

7.3 Posebne končne uporabe

silikonsko tesnilno sredstvo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Skupne meje izpostavljenosti

Velja za
Slovenija

Sestavina [Nadzorovana snov]	ppm	mg/m ³	Meje izpostavljenosti	Kratkotrajna izpostavljenost / Opombe	Sistemska ozančitev
Silicijev oksid Kvarc 14808-60-7 [kremen [alveolarna frakcija]]		0,15	Časovno umerjeno povprečje (TWA):	Če je v skladu z vrednostmi OEL in BEL, ne sme biti tveganja za škodljivost za razmnoževanje.	SI OEL
Ocetna kislina 64-19-7 [OCETNA KISLINA]	10	25	Časovno umerjeno povprečje (TWA):	Indikativno	ECTLV
Ocetna kislina 64-19-7 [ocetna kislina]	10	25	Časovno umerjeno povprečje (TWA):		SI OEL
Ocetna kislina 64-19-7 [OCETNA KISLINA]	20	50	Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost (STEL):	Indikativno	ECTLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Ime iz seznama (mišljen je zakoniti seznam)	Environmental Compartment	čas izpostavljenosti	Vrednost				Opombe
			mg/l	ppm	mg/kg	drugo	
Triacetoksietilsilan 17689-77-9	voda (sveža voda)		>= 0,2 mg/l				
Triacetoksietilsilan 17689-77-9	Slana voda		>= 0,02 mg/l				
Triacetoksietilsilan 17689-77-9	voda (občasno pušcanje)		1,7 mg/l				
Triacetoksietilsilan 17689-77-9	Usedlina (sveža voda)				>= 0,16 mg/kg		
Triacetoksietilsilan 17689-77-9	Usedlina (slana voda)				>= 0,016 mg/kg		
Triacetoksietilsilan 17689-77-9	Zemlja				>= 0,031 mg/kg		
Triacetoksietilsilan 17689-77-9	Obdelava odpadnih voda		> 1 mg/l				
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	voda (sveža voda)		1,0 mg/l				
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	Slana voda		0,1 mg/l				
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	voda (občasno pušcanje)		10 mg/l				
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	Usedlina (sveža voda)				0,80 mg/kg		
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	Usedlina (slana voda)				0,08 mg/kg		
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	Zemlja				0,13 mg/kg		
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	Obdelava odpadnih voda		> 10 mg/l				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Ime iz seznama (mišljen je zakoniti seznam)	Application Area	Način izpostavljenosti	Health Effect	Exposure Time	Vrednost	Opombe
Triacetoksietilsilan 17689-77-9	Delavci	Prek vdih	Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		32,5 mg/m ³	
Triacetoksietilsilan 17689-77-9	Delavci	Prek vdih	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		32,5 mg/m ³	
Triacetoksietilsilan 17689-77-9	Splošna populacija	Prek vdih	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		65 mg/m ³	
Triacetoksietilsilan 17689-77-9	Splošna populacija	Prek vdih	Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		10,8 mg/m ³	
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	Delavci	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		25 mg/m ³	
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	Delavci	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		25 mg/m ³	
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	Delavci	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		14,5 mg/kg	
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	Delavci	dermalno	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		14,5 mg/kg	
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	Splošna populacija	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		5,1 mg/m ³	
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	Splošna populacija	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		5,1 mg/m ³	
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	Splošna populacija	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		7,2 mg/kg	
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	Splošna populacija	dermalno	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		7,2 mg/kg	
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	Splošna populacija	oralno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		1 mg/kg	
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	Splošna populacija	oralno	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		1 mg/kg	

Index biološke izpostavljenosti:

brez

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Navodilo za oblikovanje tehničnih naprav
Poskrbite za dobro zračenje in odzračevanje.

Zaščita dihal:

Poskrbeti-zagotoviti primerno zračenje.

Potrebno je uporabiti zaščitno masko oz. respirator z filtrom za organske hlape, ce se izdelek uporablja v prostoru z slabo ventilacijo.

Filter tipa: A (EN 14387)

To priporočilo mora bit usklajeno z lokalnimi zahtevami.

Zaščita rok:

Proti kemikalijam odporne zaščitne rokavice (EN 374). Primerni materiali za kratkotrajen stik ali pljuske (priporočilo: najmanj zaščitni indeks 2, kar po EN 374 pomeni čas pronicanja > 30 minut): nitrilna guma (NBR; debelina \geq 0.4 mm). Primerni materiali za daljši, neposredni stik (priporočilo: najmanj zaščitni indeks 6, kar po EN 374 pomeni čas pronicanja > 480 minut): nitrilna guma (NBR; debelina \geq 0.4 mm). Informacije temeljijo na virih iz literature in na navodilih s strani izdelovalcev rokavic, ali so analogno izpeljane iz podatkov o podobnih snoveh. Upoštevajte, da je lahko zaradi številnih dejavnikov (npr. temperature) življenjska doba proti kemikalijam odpornih zaščitnih rokavic v delovnih pogojih bistveno krajša kot pa je čas pronicanja, ki je bil opredeljen v skladu z EN 374. Rokavice je že pri prvih znakih obrabljenosti ali poškodb treba zamenjati.

Zaščita oči:

Oprema za zaščito oči mora biti v skladu z EN166.
Nosite zaščitna očala. Zlasti če obstaja možnost brizganja.

Zaščita telesa:

Zaščitna obleka mora biti v skladu z EN 14605 v primeru nevarnosti brizganja tekočin ali v skladu z EN 13982 za prah.
Pri delu nosite ustrezno zaščitno obleko.

Opozorila za osebno zaščitno opremo:

Podatki za osebno zaščitno/varovalno opremo so samo kot vodilo/priporočilo. Celovito oceno tveganja, je treba opraviti pred uporabo tega izdelka, da se lahko določi ustrezno osebno varovalno opremo, ki ustreza lokalnim razmeram. Osebna zaščitna oprema mora biti v skladu z ustreznim standardom EN.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Videz	pasta rdeča
Vonj	Ocetna kislina
mejne vrednosti vonja	Ni podatkov / Ni določeno
pH	Ni uporabno
Točka tališča	Ni podatkov / Ni določeno
Temperatura strditve	Ni podatkov / Ni določeno
Začetna točka vrelišča	ni določeno
Plamenišče	> 150 °C (> 302 °F)
Hitrost izparevanja	Ni podatkov / Ni določeno
Vnetljivost	Ni podatkov / Ni določeno
Meje eksplozivnosti	Ni podatkov / Ni določeno
Parni tlak	< 0,1 mm hg
Relativna parna gostota:	Težji od zraka
Gostota	1,1 g/cm ³
()	
Nasipna gostota	Ni podatkov / Ni določeno
Topnost	Ni podatkov / Ni določeno
Topnost kvalitativno	Polimerizira v prisotnosti vode.
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni podatkov / Ni določeno
Temperatura samovžiga	Ni podatkov / Ni določeno
Temperatura razpadanja	Ni podatkov / Ni določeno
Viskoznost	Ni podatkov / Ni določeno
Viskoznost (kinematična)	Ni podatkov / Ni določeno
Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov / Ni določeno
Oksidativne lastnosti	Ni podatkov / Ni določeno

9.2 Drugi podatki

Ni podatkov / Ni določeno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Močno oksidacijsko sredstvo.
Polimerizira v prisotnosti vode.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Glej poglavje reaktivnost

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Odvečna toplota.

Zaščitite pred direktnim sončnim obsevanjem.

10.5. Nezdružljivi materiali

Glej poglavje reaktivnost

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogljikovi oksidi

Pri povišanih temperaturah (>150C) se lahko sprošča formaldehid (v sledovih).

V času sušenja nastaja očetna kislina.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih****Splošni podatki o toksikologiji:**

Zmes je razvrščena na osnovi razpoložljivih informacij o sestavinah, ki so definirane v kriterijih za razvrščanje zmesi za vsak razred nevarnosti ali diferenciaciji v poglavju I v Uredbi (ES) št. 1272/2008. Informacije o zdravju/ekologiji glede substanc v poglavju 3 so na razpolago v nadaljevanju.

Akutna oralna toksičnost:

Lahko povzroči draženje prebavnega trakta.

Akutna inhalacijska toksičnost:

Vdihavanje hlapov v visokih koncentracijah lahko povzroči draženje dihal.

Očetna kislina se pri stiku z vlago počasi sprošča .

Draženje kože

Povzroča draženje kože.

Draženje oči:

Povzroča hude poškodbe oči.

Očetna kislina, ki se sprošča med polimerizacijo očetnih RTV silikonov, draži oči

Akutna oralna toksičnost:

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Triacetoksietilsilan 17689-77-9	LD50	1.460 mg/kg	oral		podgana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	LD50	1.600 mg/kg	oral		podgana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Jedkost za kožo/draženje kože:

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Triacetoksietilsilan 17689-77-9	Category 1B (corrosive)	3 min	kunec	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	jedko	4 h	kunec	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Resne okvare oči/draženje:

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	Category 1 (irreversible effects on the eye)		kunec	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Preobčutljivost pri vdihavanju ali stiku s kožo:

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta testa	Primerki	Metoda
Triacetoksietilsilan 17689-77-9	ne povzroča preobčutljivosti	Guinejin maksimizacijski test na svinji	morski prašiček	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	ne povzroča preobčutljivosti	Guinejin maksimizacijski test na svinji	morski prašiček	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenost zarodnih celic:

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta študije / način dajanja	Metabolično aktiviranje / čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Triacetoksietilsilan 17689-77-9	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativen	v vitro kromosomskem odstopanju testa na sesalcih	Z in brez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	negativen	celična genetska mutacijska analiza sesalcev	Z in brez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativen	v vitro kromosomskem odstopanju testa na sesalcih	Z in brez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	negativen	celična genetska mutacijska analiza sesalcev	Z in brez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Strupenost za razmnoževanje:

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat / klasifikacija	Primerki	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	NOAEL P = >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 = >= 1.000 mg/kg	screening oralno: dajanje	28-51 d	podgana	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavljenosti/pogostost nanosa	Primerki	Metoda
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	NOAEL=50 mg/kg	oralno: dajanje	28-51 ddaily	podgana	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

ODDELEK 12: Ekološki podatki**Splošni ekološki podatki:**

Zmes je razvrščena na osnovi razpoložljivih informacij o sestavinah, ki so definirane v kriterijih za razvrščanje zmesi za vsak razred nevarnosti ali diferenciaciji v poglavju I v Uredbi (ES) št. 1272/2008. Informacije o zdravju/ekologiji glede substanc v poglavju 3 so na razpolago v nadaljevanju.

Suhi/strjeni izdelki Loctite so tipični polimeri in ne predstavljajo neposredne nevarnosti za okolje.

Vpliv strjenega izdelka na ogroženost okolja je zanemarljiv v primerjavi s proizvodi, v katerih se uporablja.

12.1. Strupenost**ekotoksičnost:**

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Študija akutne toksičnosti	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Triacetoksietilsilan 17689-77-9	LC50	251 mg/l	Ribe	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Triacetoksietilsilan 17689-77-9	EC50	62 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Triacetoksietilsilan 17689-77-9	IC50	73 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	LC50	> 110 mg/l	Ribe	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

12.2. Obstočnost in razgradljivost**Obstočnost in biološka razgradljivost:**

Izdelek ni biološko razgradljiv.

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vodilo za aplikacije	Razgradljivost	Metoda
Triacetoksietilsilan 17689-77-9			74 %	OECD Guideline 301 A (old version) (Ready Biodegradability: Modified AFNOR Test)

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih / 12.4. Mobilnost v tleh**Mobilnost:**

Posušena lepila so neodstranjiva.

Bioakumulacijski potencial:

Ni podatkov.

Nevarne sestavine Št. CAS	LogPow	Faktor biokoncentracije (BCF)	Čas izpostavljenosti	Primerki	Temperatura	Metoda
Triacetoksietilsilan 17689-77-9	0,74					ni specificirano

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Nevarne sestavine CAS-št.	PBT/vPvB

Triacetoksietilsilan 17689-77-9	Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije
Metilsilantriol triacetat 4253-34-3	Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelka:

Odstraniti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Zbiranje in oddajanje podjetju za reciklažo ali registriranemu podjetju za odstranjevanje odpadkov.

Odstranjevanje neočiščene embalaže:

Po uporabi je treba tube, kartone in plastenke, ki vsebujejo ostanke izdelka odstraniti na pooblaščen odlagališče kot kemično onesnažen odpadek ali v sežigalnico.

Klasifikacijska številka odpadka

080409

Veljavne EWC kodne številke odpadka se nanašajo na izvor, zato proizvajalec ne more definirati EWC kod odpadkov za artikle oz. izdelke, ki se uporabljajo v različnih sektorjih. Naštete EWC kode so priporočilo za uporabnike. Z veseljem vam bomo svetovali.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1. UN številka

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Skupina embalaže

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Nevarnosti za okolje

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

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

n.a.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

VOC vsebnost < 5 %
(EU)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Scenarij kemijske varnosti še ni izdelan

ODDELEK 16: Drugi podatki

Označevanje izdelka je navedeno v oddelku 2. Celoten tekst okrajšav navedenih s številkami v tem varnostnem listu je kot sledi.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Ostala informacije:

Podatki so osnovani na današnjem stanju našega vedenja in se nanašajo na izdelek v dobavnem stanju. Opisujejo naše izdelke v zvezi z varnostnimi zahtevami in tako ne pomenijo, da jim zagotavljajo določene lastnosti.

Pomembne spremembe v varnostnem listu, so označene z navpičnimi črtami ob levem robu tega dokumenta. Pripadajoče besedilo se prikaže v drugačni barvi na senčnih področjih.