



Sigurnosno-tehnički list prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 u trenutno važećoj verziji

stranica 1 od 17

LOCTITE SI 5926 INST. GASKET known as 5926 Inst Gasket 12x40ml
EN/DE

STL broj : 165213
V003.0

revidirano: 25.11.2022

Datum tiskanja: 13.12.2022

Zamjenjuje verziju od: 16.11.2018

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacija proizvoda

LOCTITE SI 5926 INST. GASKET known as 5926 Inst Gasket 12x40ml EN/DE

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

Uporaba:
Silikonsko brtvilo

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Henkel Croatia d.o.o.
Budmanijeva 1
10000 Zagreb

Hrvatska

Telefon: +385 (1) 6008 222

Za nove verzije Sigurnosno-tehničkih listova posjetite web stranicu <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> ili www.henkel-adhesives.com.
SDSinfo.Adhesive@henkel.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja.

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112 (24 h)

Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342 (8:00 - 16:00)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje (CLP):

Tvar ili mješavina nije opasna sukladno Uredbi (EZ) br 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi označavanja

Elementi označavanja (CLP):

Tvar ili mješavina nije opasna sukladno Uredbi (EZ) br 1272/2008 (CLP).

Dopunske informacije

Upozorenje! Pri uporabi može nastati opasna respirabilna prašina. Ne udisati prašinu.
Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

2.3. Ostale opasnosti

Ne ispunjava kriterije ocjenjivanja za postojanost, bioakumulaciju i otrovnost (PBT) i jaku postojanost i jaku bioakumulaciju (vPvB).

Nema kod pravilne primjene.

Za vrijeme stvrdnjavanja oslobađa se octena kiselina.

Slijedeće tvari su prisutne u koncentraciji $\geq 0,1\%$ i ispunjavaju kriterije za PBT/vPvB, ili su identificirane kao endokrini disruptori.

Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	PBT/vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	PBT/vPvB
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	PBT/vPvB

ODJELJAK 3: Sastav / informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Informacije o sastojcima prema CLP (EC) br.1272/2008

Štetne tvari CAS - broj EC-broj Broj registracije po REACH-u	Koncentracija	Razvrstavanje	Specifična koncentracija: granice, M-faktori i ATE	Dodatni podaci
Titanium dioxide 13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	$\leq 2\%$	Carc. 2, Udisanje, H351		
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 208-762-8 01-2119517435-42	$\geq 0,36 - \leq 0,43\%$	Kron. toks. vod. okol. 4, H413		SVHC PBT/vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43	$\geq 0,2 - \leq 0,31\%$			SVHC PBT/vPvB
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	$\geq 0,2 - \leq 0,29\%$	Kron. toks. vod. okol. 1, H410 Repr. 2, H361f Zap. tek. 3, H226	M chronic = 10	SVHC PBT/vPvB
Dimethyltindineodecanoate 68928-76-7 273-028-6 01-2120770324-57	$\geq 0,01 - \leq 0,02\%$	Acute Tox. 4, Oralan, H302 Repr. 2, H361d TCOP 1, H372 Kron. toks. vod. okol. 3, H412 Nadraž. koža 2, H315		

Puni tekst H-oznaka i drugih skraćenica dan je u Odjeljku 16 "Ostale informacije"

Tvari koje nisu razvrstane, mogu imati ograničenja izlaganja na radnom mjestu.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći.

Nakon udisanja:

Premjestiti unesrećenog na svjež zrak. Ako su simptomi zadržani zatražiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s kožom:
Isprati tekućom vodom i sapunom.
Potražiti liječničku pomoć ako se iritacija nastavi.

Nakon dodira s očima:
Odmah ispirati s mnogo tekuće vode (10 minuta), potražiti liječničku pomoć specijalista.

Nakon gutanja:
Oprati usta, popiti 1 - 2 čaše vode, ne izazivati povraćanje, zatražiti savjet liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Produljeni ili ponavljani kontakt može izazvati nadražaj kože.

Produljeni ili ponavljani dodir može izazvati nadražaj oka.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada.

Vidi pododjeljak: Opis mjera prve pomoći.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje.

Ugljikov dioksid, pjena, prah
Fini vodeni sprej

Iz sigurnosnih razloga neprikladna sredstva za gašenje.

Nije poznato

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese.

U slučaju požara može nastati ugljikov monoksid (CO), ugljikov dioksid (CO₂) i dušikovi oksidi (NO_x).

5.3. Savjeti za gasitelje požara.

Koristiti samostalni uređaj za disanje.

Ostale informacije:

U slučaju požara hladiti spremnike vodenom maglom.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti.

Izbjegavati dodir s kožom i očima.
Osigurati odgovarajuću ventilaciju.

6.2. Mjere zaštite okoliša.

Ne dopustiti da proizvod dospije u kanalizaciju.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje.

Postrugati materijal što je više moguće.
Osigurati odgovarajuću ventilaciju.
Čuvati u djelomično ispunjenom spremniku do zbrinjavanja.
Otpad zbrinuti u skladu s važećim propisima prema odjeljku 13.

6.4. Uputa na druge odjeljke.

Pogledati upute u odjeljku 8.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje.

Pare se moraju odvoditi da se spriječi udisanje.
Pogledati upute u odjeljku 8.
Osigurati odgovarajuću ventilaciju u radnim prostorijama.
Izbjegavati dodir s kožom i očima.

Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu.
Oprati ruke prije pauze i nakon završenog rada.
Za vrijeme rada ne jesti, piti i pušiti.
Treba održavati dobru industrijsku higijenu.

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

Čuvati na hladnom i dobro ventiliranom mjestu.
Pogledati tehnički list
Ne dozvoliti da proizvod dođe u dodir s vodom tijekom skladištenja.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe.

Silikonsko brtvilo

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću / osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri.

Granične vrijednosti izloženosti

Vrijedi za
Hrvatska

Sastojak [Regulirana tvar]	ppm	mg/m ³	Tip vrijednosti	Kategorija kratkotrajne izloženosti / napomena	Prema regulativi
Silicijev dioksid, amorfni, udisana prašina 112945-52-5 [Kremena zemlja (amorfna) [Total Dust]]		6	Granična vrijednost izloženosti tijekom 8 h rada (GVI)	Prilog I: Granične vrijednosti izloženosti opasnim tvarima pri radu	HR MDK
Silicijev dioksid, amorfni, udisana prašina 112945-52-5 [Silicijev dioksid, amorfni, respirabilna prašina]		2,4	Granična vrijednost izloženosti tijekom 8 h rada (GVI)	Prilog I: Granične vrijednosti izloženosti opasnim tvarima pri radu	HR MDK
Silicijev dioksid, amorfni, udisana prašina 112945-52-5 [Silicijev dioksid, respirabilna prašina]		0,1	Granična vrijednost izloženosti tijekom 8 h rada (GVI)	Prilog I: Granične vrijednosti izloženosti opasnim tvarima pri radu	HR MDK
Titanium dioxide 13463-67-7 [Titanov dioksid [Respirable Dust]]		4	Granična vrijednost izloženosti tijekom 8 h rada (GVI)	Prilog I: Granične vrijednosti izloženosti opasnim tvarima pri radu	HR MDK
Titanium dioxide 13463-67-7 [Titanov dioksid [Total Dust]]		10	Granična vrijednost izloženosti tijekom 8 h rada (GVI)	Prilog I: Granične vrijednosti izloženosti opasnim tvarima pri radu	HR MDK
Cobalt aluminate blue spinel 1345-16-0 [Kobalt i spojevi (kao Co)]		0,1	Granična vrijednost izloženosti tijekom 8 h rada (GVI)	Prilog I: Granične vrijednosti izloženosti opasnim tvarima pri radu	HR MDK

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Naziv tvari	Zaštićeni cilj u okolišu	Vrijeme izlaganja	Vrijednost				Primjedba
			mg/l	ppm	mg/kg	drugo	
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	Sediment (slatka voda)				13,5 mg/kg		
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	Gutanje				66,7 mg/kg		
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	Sediment (morska voda)				1,35 mg/kg		
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Voda (slatka voda)		0,0012 mg/l				
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Voda (morska voda)		0,00012 mg/l				
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Postrojenje za obradu otpadnih voda		10 mg/l				
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Sediment (slatka voda)				11 mg/kg		
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Tlo				2,54 mg/kg		
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Gutanje				16 mg/kg		
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Sediment (morska voda)				1,1 mg/kg		
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	Voda (slatka voda)		0,0015 mg/l				
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	Voda (morska voda)		0,00015 mg/l				
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	Postrojenje za obradu otpadnih voda		10 mg/l				
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	Sediment (slatka voda)				3 mg/kg		
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	Sediment (morska voda)				0,3 mg/kg		
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	Gutanje				41 mg/kg		
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	Tlo				0,54 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naziv tvari	Područje primjene	Način izlaganja	Učinak na zdravlje	Vrijeme izlaganja	Vrijednost	Primjedba
Titanium dioxide 13463-67-7	Radnici	Udisanje	Kronični lokalni učinci		0,17 mg/m ³	
Titanium dioxide 13463-67-7	javnost	Udisanje	Kronični lokalni učinci		0,028 mg/m ³	
Dodecamethylcyclhexasiloxane 540-97-6	Radnici	Udisanje	Kronični lokalni učinci		1,22 mg/m ³	
Dodecamethylcyclhexasiloxane 540-97-6	Radnici	Udisanje	Akutni lokalni učinci		6,1 mg/m ³	
Dodecamethylcyclhexasiloxane 540-97-6	javnost	Udisanje	Kronični lokalni učinci		0,3 mg/m ³	
Dodecamethylcyclhexasiloxane 540-97-6	javnost	Udisanje	Akutni lokalni učinci		1,5 mg/m ³	
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Radnici	Udisanje	Kronični sistemski učinci		97,3 mg/m ³	
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Radnici	Udisanje	Kronični lokalni učinci		24,2 mg/m ³	
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	javnost	Gutanje	Kronični sistemski učinci		5 mg/kg	
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	javnost	Udisanje	Kronični sistemski učinci		17,3 mg/m ³	
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	javnost	Udisanje	Kronični lokalni učinci		4,3 mg/m ³	
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	Radnici	Udisanje	Kronični sistemski učinci		73 mg/m ³	
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	Radnici	Udisanje	Kronični lokalni učinci		73 mg/m ³	
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	javnost	Udisanje	Kronični sistemski učinci		13 mg/m ³	
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	javnost	Udisanje	Kronični lokalni učinci		13 mg/m ³	
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	javnost	Gutanje	Kronični sistemski učinci		3,7 mg/kg	

Biološke granične vrijednosti izloženosti:

Ništa

8.2.Nadzor nad izloženošću:

Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:
Osigurati dobru ventilaciju/ekstrakciju.

Zaštita dišnog sustava

Osigurati odgovarajuću ventilaciju.

Ako se proizvod koristi u slabo ventiliranom prostoru treba koristiti odgovarajuću masku ili respirator opremljen uloškom za organske pare

Tip filtra: A (EN 14387)

Ovu preporuku treba uskladiti s lokalnim uvjetima.

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice otporne na kemikalije (HRN EN 374). Prikladan materijal kod kratkotrajnog kontakta ili prskanja (preporuča se najmanje klasa 2, što odgovara vremenu prodiranja > 30 minuta prema HRN EN 374): nitril (debljina materijala ≥ 0,4 mm)
Prikladan materijal za dulji direktni kontakt (preporuča se najmanje klasa 6, što odgovara vremenu prodiranja > 480 minuta prema HRN EN 374): nitril (debljina materijala ≥ 0,4 mm). Ove se informacije temelje na literaturnim podacima i podacima dobivenim od proizvođača ili su izvedene analogno prema sličnim tvarima. Treba obratiti pažnju da je u praksi vrijeme prodiranja kraće nego što propisuje HRN EN 374, zbog utjecaja raznih uvjeta rada (npr. temperatura). Kod prve pojave istrošenosti treba rukavice odmah zamijeniti.

Zaštita očiju i lica:

Nositi zaštitne naočale

Zaštitna oprema za oči treba biti u skladu sa standardom EN166.

Zaštita kože

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Zaštitna odjeća treba biti u skladu sa standardom EN 14605 za prskanje tekućine ili sa standardom EN 13982 za prašinu.

Savjet za osobnu zaštitnu opremu:

Ovdje navedene informacije o osobnoj zaštitnoj opremi imaju samo informativnu svrhu. Potrebno je provesti potpunu procjenu rizika prije korištenja proizvoda radi utvrđivanja odgovarajuće osobne zaštitne opreme koja će biti u skladu s lokalnim uvjetima. Osobna zaštitna oprema treba biti u skladu s relevantnim EN standardima.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Obrazac za dostavu	Trenutno se određuje
Boja	plave boje
Miris	Octena kiselina
Agregatno stanje	kruto
Talište	Nije dostupno
Vrelište	nije određeno
Zapaljivost	Trenutno se određuje
Granice eksplozivnosti	Trenutno se određuje
Plamište	> 100 °C (> 212 °F); Supplier method
Temperatura samozapaljenja	Trenutno se određuje
Temperatura raspada	Trenutno se određuje
pH	Nije primjenjivo
Viskoznost (kinematička)	Trenutno se određuje
Topivost (kvalitativno)	Nije dostupno
(Otapalo: Voda)	
Topivost (kvalitativno)	djelomično topivo
(Otapalo: Aceton)	
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)	Nije primjenjivo
Slak pare	Smjesa
Gustoća	nije određeno
Relativna gustoća pare:	Trenutno se određuje
Karakteristike čestica	Trenutno se određuje
	Nije primjenjivo
	Proizvod je tekućina.

9.2. OSTALI PODACI

Ostale informacije nisu primjenjive za ovaj proizvod

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Jaka oksidirajuća sredstva.

Polimerizacija u prisustvu s vodom.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno uz pridržavanje preporučenih uvjeta skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Vidi odjeljak - reaktivnost

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati.

Nema podataka.

10.5. Inkompatibilni materijali

Vidi odjeljak - reaktivnost

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Kod povišene temperature (> 150 °C) može se osloboditi formaldehid (tragovi)

Za vrijeme stvrdnjavanja oslobađa se octena kiselina.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

Opće toksikološke informacije:

Octena kiselina polako se oslobađa u kontaktu s vlagom.

Octena kiselina oslobođena za vrijeme polimerizacije RTV- acetoksi silikona je nadražujuća za oči.

Produljeni ili ponavljani kontakt može izazvati nadražaj kože.

Produljeni ili ponavljani dodir može izazvati nadražaj oka.

1.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost: Gutanje:

Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

Opasne tvari CAS - broj	Vrsta vrijednos ti	Vrijednost	Organizam	Metoda
Titanium dioxide 13463-67-7	LD50	> 5.000 mg/kg	štakor	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
Dodecamethylcyclohexasi loxane 540-97-6	LD50	> 2.000 mg/kg	štakor	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Decamethylcyclopentasi loxane 541-02-6	LD50	> 5.000 mg/kg	štakor	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
oktamilciklotetrasiloksa n 556-67-2	LD50	> 4.800 mg/kg	štakor	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Dimethyltindineodecanoat e 68928-76-7	LD50	892 mg/kg	štakor	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akutna toksičnost: Dodir s kožom:

Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

Opasne tvari CAS - broj	Vrsta vrijednos ti	Vrijednost	Organizam	Metoda
Titanium dioxide 13463-67-7	LD50	> 10.000 mg/kg	kunić	nije navedeno
Dodecamethylcyclohexasi loxane 540-97-6	LD50	> 2.000 mg/kg	štakor	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Decamethylcyclopentasi loxane 541-02-6	LD50	> 2.000 mg/kg	kunić	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
oktamilciklotetrasiloksa n 556-67-2	LD50	> 2.375 mg/kg	štakor	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Dimethyltindineodecanoat e 68928-76-7	LD50	> 2.000 mg/kg	štakor	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akutna toksičnost: Udisanje

Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

Opasne tvari CAS - broj	Vrsta vrijednos ti	Vrijednost	Ispitna okolina	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda
Titanium dioxide 13463-67-7	LC50	> 6,82 mg/l	Prašina	4 h	štakor	nije navedeno
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	LC50	8,67 mg/l	dust/mist	4 h	štakor	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
oktametilciklotetrasiloksan 556-67-2	LC50	36 mg/l	dust/mist	4 h	štakor	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Nadraživanje / nagrivanje kože

Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

Opasne tvari CAS - broj	Rezultat	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda
Titanium dioxide 13463-67-7	ne nadražuje	4 h	kunić	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	ne nadražuje	4 h	kunić	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	ne nadražuje	24 h	kunić	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
oktametilciklotetrasiloksan 556-67-2	ne nadražuje		kunić	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Dimethylindineodecanoate 68928-76-7	irritating or corrosive	15 min	Human, EpiSkin™ (SM), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
Dimethylindineodecanoate 68928-76-7	not corrosive	1 h	Human, EpiDerm™ SIT (EPI-200), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)

Teške ozljede oka / jako nadraživanje oka.

Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

Opasne tvari CAS - broj	Rezultat	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda
Titanium dioxide 13463-67-7	ne nadražuje		kunić	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	ne nadražuje		kunić	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	ne nadražuje		kunić	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
oktametilciklotetrasiloksan 556-67-2	ne nadražuje		kunić	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Dimethylindineodecanoate 68928-76-7	ne nadražuje		Govedo, rožnica, in vitro test	OECD Guideline 437 (BCOP)

Preosjetljivost udisanjem / u dodiru s kožom.

Smjesa je razvrstana na temelju graničnih vrijednosti koncentracija tvari koje su prisutne u smjesi.

Opasne tvari CAS - broj	Rezultat	Vrsta pokusa	Organizam	Metoda
Titanium dioxide 13463-67-7	Ne izaziva preosjetljivost	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	miš	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Titanium dioxide 13463-67-7	Ne izaziva preosjetljivost	Buehler test	guinea pig	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Dodecamethylcyclohexasi loxane 540-97-6	Ne izaziva preosjetljivost	Guinea pig maximisation test	guinea pig	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Ne izaziva preosjetljivost	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	miš	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
oktametilciklotetrasiloksan 556-67-2	Ne izaziva preosjetljivost	Guinea pig maximisation test	guinea pig	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutageni učinak na zametne stanice

Smjesa je razvrstana na temelju graničnih vrijednosti koncentracija tvari koje su prisutne u smjesi.

Opasne tvari CAS - broj	Rezultat	Tip studije/način rada	Metabolički aktivitet / vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda
Titanium dioxide 13463-67-7	negativan	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	sa i bez		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Titanium dioxide 13463-67-7	negativan	in vitro mammalian chromosome aberration test	sa i bez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Titanium dioxide 13463-67-7	negativan	mammalian cell gene mutation assay	sa i bez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Titanium dioxide 13463-67-7	negativan	in vitro mammalian cell micronucleus test	without		equivalent or similar to OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
Dodecamethylcyclohexasi loxane 540-97-6	negativan	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	sa i bez		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Dodecamethylcyclohexasi loxane 540-97-6	negativan	mammalian cell gene mutation assay	sa i bez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	negativan	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	sa i bez		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	negativan	in vitro mammalian chromosome aberration test	sa i bez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	negativan	mammalian cell gene mutation assay	sa i bez		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
oktametilciklotetrasiloksan 556-67-2	negativan	bacterial gene mutation assay	sa i bez		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
oktametilciklotetrasiloksan 556-67-2	negativan	in vitro mammalian chromosome aberration test	sa i bez		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
oktametilciklotetrasiloksan 556-67-2	negativan	mammalian cell gene mutation assay	sa i bez		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Kancerogenost

Smjesa je razvrstana na temelju graničnih vrijednosti koncentracija tvari koje su prisutne u smjesi.

Štetne tvari CAS - broj	Rezultat	Način primjene	Vrijeme izlaganja / Učestalost izlaganja	Organizam	Spol	Metoda
Titanium dioxide 13463-67-7	nije karcinogeno	gutanje, u hrani	103 w daily	štakor	muški/ženski	nije navedeno
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	nije karcinogeno	inhalation: vapour	2 y 6 h/d, 5 d/w	štakor	muški/ženski	EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity)

Toksičnost za reproduktivne organe

Smjesa je razvrstana na temelju graničnih vrijednosti koncentracija tvari koje su prisutne u smjesi.

Opasne tvari CAS - broj	Rezultat / Vrijednost	Vrsta pokusa	Način primjene	Organizam	Metoda
Titanium dioxide 13463-67-7	NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg	one-generation study	gutanje, u hrani	štakor	OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	NOAEL P 1.000 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	screening	gutanje preko sonde	štakor	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOAEL P >= 2,496 mg/l NOAEL F1 >= 2,496 mg/l NOAEL F2 >= 2,496 mg/l	two-generation study	inhalation: vapour	štakor	EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
oktametilciklotetrasiloksan 556-67-2	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 300 ppm	two-generation study	Udisanje	štakor	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

TCOJ - jednokratna izloženost:

Nema podataka

TCOP – ponavljano izlaganje::

Smjesa je razvrstana na temelju graničnih vrijednosti koncentracija tvari koje su prisutne u smjesi.

Opasne tvari CAS - broj	Rezultat / Vrijednost	Način primjene	Vrijeme izlaganja / učestalost primjene	Organizam	Metoda
Titanium dioxide 13463-67-7	NOAEL > 1.000 mg/kg	gutanje preko sonde	92 d daily	štakor	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Dodecamethylcyclohexasi loxane 540-97-6	NOAEL 1.000 mg/kg	gutanje preko sonde	29 d daily, 7 d/w	štakor	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOAEL >= 1.000 mg/kg	gutanje preko sonde	13 w daily	štakor	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOAEL >= 2,42 mg/l	inhalation: vapour	2 y 6 h/d, 5 d/w	štakor	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOAEL >= 1.600 mg/kg	gutanje preko sonde	28 d 6 h/d, 7 d/w	štakor	equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	LOAEL 35 ppm	inhalation	6 h nose only inhalation 5 days/week for 13 weeks	štakor	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	NOAEL 960 mg/kg	dotič s kožom	3 w 5 d/w	kunić	equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Opasnost kod udisanja:

Nema podataka

11.2 Informacije o drugim opasnostima

nije primjenjivo

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

Ekološke informacije

Ne ispuštati u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode.
Samorazvrstavanje prema članku 12.stavku (b) (EU) 1272/2008.

12.1. Toksičnost

Toksičnost (Ribe)

Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

Opasne tvari CAS - broj	Vrsta vrijednosti	Vrijednost	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda
Titanium dioxide 13463-67-7	LC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	NOEC	Toxicity > Water solubility	90 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOEC	Toxicity > Water solubility	90 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
oktametilciklotetrasiloksan 556-67-2	NOEC	0,0044 mg/l	93 d	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OPPTS 797.1600 (Fish Early Life Stage Toxicity Test)
oktametilciklotetrasiloksan 556-67-2	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oncorhynchus mykiss	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)

Toksičnost (Daphnia)

Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

Opasne tvari CAS - broj	Vrsta vrijednosti	Vrijednost	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda
Titanium dioxide 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
oktametilciklotetrasiloksan 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)
Dimethyltindineodecanoate 68928-76-7	EC50	39 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kronična toksičnost za beskralješnjake

Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

Opasne tvari CAS - broj	Vrsta vrijednosti	Vrijednost	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda
Titanium dioxide 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
oktametilciklotetrasiloksan 556-67-2	NOEC	7.9 µg/l	21 d	Daphnia magna	EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test)

Toksičnost (alge)

Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

Opasne tvari CAS - broj	Vrsta vrijednosti	Vrijednost	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda
Titanium dioxide 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Titanium dioxide 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOEC	Toxicity > Water solubility	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	EC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	EC10	0,022 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
Dimethylindineodecanoate 68928-76-7	EC50	7,6 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dimethylindineodecanoate 68928-76-7	NOEC	1,2 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toksičnost za mikroorganizme

Smjesa je razvrstana na temelju metode izračunavanja sadržaja tvari koje su prisutne u smjesi.

Opasne tvari CAS - broj	Vrsta vrijednosti	Vrijednost	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda
Titanium dioxide 13463-67-7	EC0	Toxicity > Water solubility	24 h	Pseudomonas fluorescens	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	EC50	> 2.000 mg/l	3 h	activated sludge, domestic	EU Method C.11 (Biodegradation: Activated Sludge Respiration Inhibition Test)
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)

12.2. Postojanost i razgradivost

Proizvod nije biološki razgradiv.

Opasne tvari CAS - broj	Rezultat	Vrsta pokusa	Razgradnja	Vrijeme izlaganja	Metoda
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	Nije biološki lako razgradivo.	aerobna razgradnja	4,47 %	28 d	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test))
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Nije biološki lako razgradivo.	aerobna razgradnja	0,14 %	28 d	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test))
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	Nije biološki lako razgradivo.	aerobna razgradnja	3,7 %	29 d	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test))
Dimethyltindineodecanoate 68928-76-7	Nije biološki lako razgradivo.	aerobna razgradnja	0 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO ₂ Evolution Test)

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema podataka.

Opasne tvari CAS - broj	Faktor biokoncentracije (BCF)	Vrijeme izlaganja	temperatura	Organizam	Metoda
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	1.160	49 d		Pimephales promelas	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	7.060	35 d		Pimephales promelas	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	12.400	28 d		Pimephales promelas	EPA OTS 797.1520 (Fish Bioconcentration Test-Rainbow Trout)

12.4. Pokretljivost u tlu

Stvrđnuta ljepila su nepokretna.

Opasne tvari CAS - broj	LogPow	temperatura	Metoda
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	8,87	23,6 °C	Drugi putokaz:
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	8,07	24,6 °C	Drugi putokaz:
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	6,98	21,7 °C	Drugi putokaz:
Dimethyltindineodecanoate 68928-76-7	5,5		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

Opasne tvari CAS - broj	PBT / vPvB
Titanium dioxide 13463-67-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	Ispunjava kriterije ocjenjivanja za postojanost, bioakumulaciju i otrovnost (PBT) i jaku postojanost i jaku bioakumulaciju (vPvB)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Ispunjava kriterije ocjenjivanja za postojanost, bioakumulaciju i otrovnost (PBT) i jaku postojanost i jaku bioakumulaciju (vPvB)
oktamilciklotetrasiloksan 556-67-2	Ispunjava kriterije ocjenjivanja za postojanost, bioakumulaciju i otrovnost (PBT) i jaku postojanost i jaku bioakumulaciju (vPvB)
Dimethyltindineodecanoate 68928-76-7	Ne ispunjava kriterije ocjenjivanja za postojanost, bioakumulaciju i otrovnost (PBT) i jaku postojanost i jaku bioakumulaciju (vPvB)

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

nije primjenjivo

12.7. Ostali štetni učinci

Nema podataka

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode za postupanje s otpadom

Zbrinjavanje proizvoda:

Zbrinuti prema važećim hrvatskim propisima.

Sakupiti i odložiti na reciklažno sabiralište ili predati nekoj drugoj ovlaštenoj instituciji.

Zbrinjavanje upotrijebljene ambalaže:

Nakon korištenja, tube, kutije i boce koje sadrže ostatke proizvoda odložiti kao kemijski kontaminirani otpad, predati ovlaštenom sakupljaču ili spaliti.

Zbrinjavanje mora biti u skladu važećih propisa.

Ključni broj otpada:

08 04 09* Otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari.

Ključni broj otpada vezan je na proizvodnju. Proizvođač ne može dati ključni broj otpada za proizvod koji je primijenjen na različite načine. Navedeni broj služi kao preporuka korisniku. Sa zadovoljstvom ćemo vas savjetovati.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu.

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

Nije opasan za prijevoz prema RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Nije opasan za prijevoz prema RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije opasan za prijevoz prema RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Skupina pakiranja

Nije opasan za prijevoz prema RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Opasnost za okoliš

Nije opasan za prijevoz prema RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:

Nije opasan za prijevoz prema RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

nije primjenjivo

ODJELJAK 15. Informacije o propisima.

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša / posebni propisi za tvar ili smjesu

Tvar koja oštećuje ozonski omotač (ODS) (Uredba (EZ) br. 1005/2009): Nije primjenjivo

Prethodno informirana suglasnost (PIC) (Uredba (EU) br. 649/2012): Nije primjenjivo

Postojane organske onečišćujuće tvari (POP s) (Uredba (EU) 2019/1021) Nije primjenjivo

HOS sadržaj < 3 %
(EU)

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti još nije provedena

Nacionalni propisi / informacije (Hrvatska)::

Opće informacije (Hrvatska):	Uredba (EZ) br. 648/2004 Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Uredba Komisije (EU) 2020/878 od 18. lipnja 2020. o izmjeni Priloga II. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH). Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP) Uredba (EU) br. 528/2012 Zakon o kemikalijama (NN 18/2013) Zakon o održivom gospodarenju otpadom. Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada. Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu. Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i biološkim graničnim vrijednostima. Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija.
------------------------------	---

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Označavanje proizvoda naljepnicom prikazano je u odjeljku 2. Puni tekst svih oznaka u Sigurnosno-tehničkom listu dan je kako slijedi

H226 Zapaljiva tekućina i para.
H302 Štetno ako se proguta.
H315 Nadražuje kožu.
H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
H361d Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
H361f Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.
H372 Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H413 Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.

ED:	Tvar za koju je utvrđeno da ima svojstva poremećaja endokrinog sustava
EU OEL:	Tvar s ograničenjem izloženosti na radnom mjestu Unije
EU EXPLD 1:	Tvar navedena u Prilogu I, Uredbe (EZ) br.2019/1148
EU EXPLD 2	Tvar navedena u Prilogu II, Uredbe (EZ) br.2019/1148
SVHC:	Tvar koja izaziva veliku zabrinutost (popis kandidata za REACH)
PBT:	Tvar koja ispunjava postojeane, bioakumulativne i toksične kriterije
PBT/vPvB:	Tvar koja ispunjava postojeane, bioakumulativne i toksične plus vrlo postojeane i vrlo bioakumulativne kriterije
vPvB:	Tvar koja ispunjava vrlo postojeane i vrlo bioakumulativne kriterije

Ostale informacije

Ovaj sigurnosno-tehnički list sastavljen je za prodaju od strane Henkela strankama koje kupuju od Henkela na temelju Uredbe (EZ) br. 1907/2006 i pruža informacije u skladu s uredbama primjenjivim samo na području Europske unije. U tom smislu, ne izričemo, jamčimo niti izjavljunemo bilo kakvu usklađenost sa zakonskim propisima ili uredbama bilo koje jurisdikcije ili zemlje izvan Europske unije. Pri izvozu u zemlje izvan Europske unije, proučite sigurnosno-tehnički list pripremljen posebno za dotičnu zemlju kako biste osigurali usklađenost ili kontaktirajte Henkelov Product Safety and Regulatory Affairs odjel (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) prije izvoza u zemlje izvan Europske unije.

Podaci se temelje na današnjem stupnju našeg znanja, a odnose se na proizvod u stanju spremnom za isporuku. Podaci bi trebali služiti opisu sigurnosnih zahtjeva u vezi s našim proizvodima te time nemaju značenje jamstva za neka njihova određena svojstva. STL je napisan prema originalnom STL-u proizvođača.

Značajne promjene unesene u ovaj sigurnosno-tehnički list istaknute su vertikalnim linijama na lijevoj margini dokumenta. Odgovarajući tekst prikazan je u drugoj boji na zasjenčanom polju.