



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

Stran 1 od 25

LOCTITE PC 6261YL 6,36KG EDPLHU

Št.VLN; : 416010
V007.0

predelano dne: 26.03.2021

Datum tiskanja: 19.05.2021

Zamenjuje izvod iz: 17.06.2020

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

LOCTITE PC 6261YL 6,36KG EDPLHU

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba

Premaz

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

Za posodobitve varnostnih listov obiščite našo spletno stran <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> ali www.henkel-adhesives.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):

Vnetljive tekočine Kategorija 3

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

Senzibilizator kože Kategorija 1

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Kronične nevarnosti za vodno okolje Kategorija 3

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Draženje kože Kategorija 2

H315 Povzroča draženje kože.

Draženje oči Kategorija 2

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Rakotvornost Kategorija 1B

H350 Lahko povzroči raka.

Toksičnost za specifični ciljni organ - enkratni izpostavljenosti Kategorija 2

H371 Lahko škoduje organom.

2.2 Elementi etikete

Elementi etikete (CLP):



Vsebuje	4-Chloro-.alpha.,.alpha.,.alpha.-trifluorotoluene kobaltov bis(2-etilheksanoat) 2-butanon oksim
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Opozorilna beseda:	Nevarno
--------------------	---------

Stavek o nevarnosti:	H226 Vnetljiva tekočina in hlapi. H315 Povzroča draženje kože. H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H319 Povzroča hudo draženje oči. H350 Lahko povzroči raka. H371 Lahko škoduje organom. H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dodatne informacije	Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic. Samo za poklicne uporabnike.
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Previdnostni stavek: Preprečevanje	P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila. P273 Preprečiti sproščanje v okolje. P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko. P260 Ne vdihavati par.
---------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Previdnostni stavek: Odziv	P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode. P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P337+P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Previdnostni stavek: Shranjevanje	P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
--------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

2.3. Druge nevarnosti

Nobene pri ustrezni uporabi.

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

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

Nevarne sestavine Št. CAS	Številka ES REACH-Reg št.	Vsebnost	Razvrščanje
Silicijev oksid Kvarc 14808-60-7	238-878-4	20- < 40 %	
4-Chloro-.alpha...alpha...alpha.- trifluorotoluene 98-56-6	202-681-1 01-2119857280-40	5- < 10 %	Aquatic Chronic 2 H411 Flam. Liq. 3 H226 Skin Sens. 1B H317
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	215-535-7 01-2119488216-32	5- < 10 %	Asp. Tox. 1 H304 Acute Tox. 4; Prek vdih H332 Acute Tox. 4; Prek kože H312 Skin Irrit. 2 H315 Flam. Liq. 3 H226 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373
Titanov dioksid 13463-67-7	236-675-5 01-2119489379-17	1- < 5 %	Carc. 2; Prek vdih H351
etilbenzen 100-41-4	202-849-4 01-2119489370-35	1- < 5 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4; Prek vdih H332 Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	203-539-1 01-2119457435-35	1- < 5 %	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
kobaltov bis(2-etilheksanoat) 136-52-7	205-250-6 01-2119524678-29	0,01- < 0,1 %	Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412 Eye Irrit. 2 H319 Repr. 1B H360 Carc. 1B H350
2-butanon oksim 96-29-7	202-496-6 01-2119539477-28	1- < 3 %	STOT SE 3 H336 STOT RE 2 H373 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 1 H370 Skin Sens. 1 H317 Carc. 1B

			H350 Acute Tox. 3; Prek ust H301 Acute Tox. 4; Prek kože H312
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------

**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:

Umakniti se na sveži zrak. Če se draženje nadaljuje, obiskati zdravnika.

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

Srbečica, opečena koža.

Draženje, solzenje.

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:

voda, ogljikov dioksid, pena, gasilni prah

Zaradi varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje

Polni vodni curek

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 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izogibati se stika z očmi in kožo.

Nosite zaščitno opremo.

Poskrbeti-zagotoviti primerno zračenje.

Držite stran vire vžiga.

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.

Kontaminirani material odstranjajte kot odpadek po pogl. 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte priporočilo v oddelku 8.

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

Preprečite stik z očmi in kožo.

Glejte priporočilo v oddelku 8.

Izogibajte se odprtega ognja in virov vžiga.

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

Poskrbite za dobro zračenje in odzračevanje.

Posodo držite nepropustno zaprte.

Glede na Tehnični list

7.3 Posebne končne uporabe

Premaz

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 označitev
Silicijev oksid Kvarc 14808-60-7		0,1	Časovno umerjeno povprečje (TWA):		EU OELIII
Silicijev oksid Kvarc 14808-60-7 [prah kristalnega kremenca, ki se vdihuje]		0,05	Največja dovoljena koncentracija:		SV CMR
Silicijev oksid Kvarc 14808-60-7 [prah kristalnega kremenca, ki se vdihuje]		0,1	Največja dovoljena koncentracija:		SV CMR
Aluminium oxide - non fibrous form 1344-28-1 [prah [inhalabilna frakcija]]		10	Časovno umerjeno povprečje (TWA):		SI OEL
Aluminium oxide - non fibrous form 1344-28-1 [prah [alveolarna frakcija]]		1,25	Časovno umerjeno povprečje (TWA):		SI OEL
Aluminium oxide - non fibrous form 1344-28-1 [prah [inhalabilna frakcija]]		20	Kratkoročna dovoljena koncentracija (KTV):	15 minut	SI OEL
Aluminium oxide - non fibrous form 1344-28-1 [prah [alveolarna frakcija]]		2,5	Kratkoročna dovoljena koncentracija (KTV):	15 minut	SI OEL
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7 [KSILEN (MEŠANI IZOMERI, ČISTI)]	50	221	Časovno umerjeno povprečje (TWA):	Indikativno	ECTLV
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7 [KSILEN (MEŠANI IZOMERI, ČISTI)]	100	442	Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost (STEL):	Indikativno	ECTLV
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7 [ksilen (mešane izomere)]	50	221	Časovno umerjeno povprečje (TWA):		SI OEL
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7 [ksilen (mešane izomere)]			Oznaka kože:	Lahko se absorbira skozi kožo.	SI OEL
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7 [ksilen (mešane izomere)]	100	442	Kratkoročna dovoljena koncentracija (KTV):	15 minut	SI OEL
Titanov dioksid 13463-67-7 [prah [alveolarna frakcija]]		1,25	Časovno umerjeno povprečje (TWA):		SI OEL
Titanov dioksid 13463-67-7 [prah [alveolarna frakcija]]		2,5	Kratkoročna dovoljena koncentracija (KTV):	15 minut	SI OEL
Titanov dioksid 13463-67-7 [prah [inhalabilna frakcija]]		20	Kratkoročna dovoljena koncentracija (KTV):	15 minut	SI OEL
Titanov dioksid 13463-67-7 [prah [inhalabilna frakcija]]		10	Časovno umerjeno povprečje (TWA):		SI OEL
etilbenzen 100-41-4 [ETILBENZEN]	100	442	Časovno umerjeno povprečje (TWA):	Indikativno	ECTLV
etilbenzen 100-41-4 [ETILBENZEN]	200	884	Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost (STEL):	Indikativno	ECTLV
etilbenzen 100-41-4 [etilbenzen]			Oznaka kože:	Lahko se absorbira skozi kožo.	SI OEL
etilbenzen 100-41-4 [etilbenzen]	200	884	Kratkoročna dovoljena koncentracija (KTV):	15 minut	SI OEL
etilbenzen 100-41-4 [etilbenzen]	100	442	Časovno umerjeno povprečje (TWA):	Če je v skladu z vrednostmi OEL in BEL, ne sme biti tveganja za škodljivost za	SI OEL

				razmnoževanje.	
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2 [1-METOKSIPROPAN-2-OL]	100	375	Časovno umerjeno povprečje (TWA):	Indikativno	ECLTV
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2 [1-METOKSIPROPAN-2-OL]	150	568	Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost (STEL):	Indikativno	ECLTV
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2 [1-metoksi-2-propanol (propilenglikolmonometil eter)]			Oznaka kože:	Lahko se absorbira skozi kožo.	SI OEL
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2 [1-metoksi-2-propanol (propilenglikolmonometil eter)]	150	568	Kratkoročna dovoljena koncentracija (KTV):	15 minut	SI OEL
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2 [1-metoksi-2-propanol (propilenglikolmonometil eter)]	100	375	Časovno umerjeno povprečje (TWA):	Če je v skladu z vrednostmi OEL in BEL, ne sme biti tveganja za škodljivost za razmnoževanje.	SI OEL
2-butanon oksim 96-29-7 [Butanonoksim]	0,3	1	Časovno umerjeno povprečje (TWA):	Če je v skladu z vrednostmi OEL in BEL, ne sme biti tveganja za škodljivost za razmnoževanje.	SI OEL
2-butanon oksim 96-29-7 [Butanonoksim]	2,4	8	Kratkoročna dovoljena koncentracija (KTV):	15 minut	SI OEL
2-butanon oksim 96-29-7 [Butanonoksim]			Oznaka kože:	Lahko se absorbira skozi kožo.	SI OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Ime iz seznama (mišljen je zakoniti seznam)	Environmental Compartment	čas izpostavljenosti	Vrednost				Opombe
			mg/l	ppm	mg/kg	drugo	
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	voda (sveža voda)		0,327 mg/l				
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	Usedlina (sveža voda)				12,46 mg/kg		
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	Tla				2,31 mg/kg		
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	Slana voda		0,327 mg/l				
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	voda (občasno puščanje)		0,327 mg/l				
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	Obdelava odpadnih voda		6,58 mg/l				
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	Usedlina (slana voda)				12,46 mg/kg		
Titanov dioksid 13463-67-7	voda (sveža voda)						ni ugotovljena nevarnost
Titanov dioksid 13463-67-7	Slana voda						ni ugotovljena nevarnost
Titanov dioksid 13463-67-7	Obdelava odpadnih voda						ni ugotovljena nevarnost
Titanov dioksid 13463-67-7	Usedlina (sveža voda)						ni ugotovljena nevarnost
Titanov dioksid 13463-67-7	Usedlina (slana voda)						ni ugotovljena nevarnost
Titanov dioksid 13463-67-7	Tla						ni ugotovljena nevarnost
Titanov dioksid 13463-67-7	Vodno (občasni izpusti)						ni ugotovljena nevarnost
Titanov dioksid 13463-67-7	Plenilec						ni ugotovljena nevarnost
etilbenzen 100-41-4	voda (občasno puščanje)		0,1 mg/l				
etilbenzen 100-41-4	voda (sveža voda)		0,1 mg/l				
etilbenzen 100-41-4	Usedlina (slana voda)				1,37 mg/kg		
etilbenzen 100-41-4	Usedlina (sveža voda)				13,7 mg/kg		
etilbenzen 100-41-4	Obdelava odpadnih voda		9,6 mg/l				
etilbenzen 100-41-4	Slana voda		0,01 mg/l				
etilbenzen 100-41-4	Tla				2,68 mg/kg		
etilbenzen 100-41-4	oralno				20 mg/kg		
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	voda (sveža voda)		10 mg/l				
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	Slana voda		1 mg/l				
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	voda (občasno puščanje)		100 mg/l				
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	Usedlina (sveža voda)				52,3 mg/kg		
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	Usedlina (slana voda)				5,2 mg/kg		
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	Tla				4,59 mg/kg		
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	Obdelava odpadnih voda		100 mg/l				
kobaltov bis(2-etilheksanoat) 136-52-7	voda (sveža voda)		0,0006 mg/l				
kobaltov bis(2-etilheksanoat) 136-52-7	Slana voda		2,36 µg/l				
kobaltov bis(2-etilheksanoat) 136-52-7	Usedlina (sveža voda)				9,5 mg/kg		
kobaltov bis(2-etilheksanoat) 136-52-7	Usedlina (slana voda)				9,5 mg/kg		

kobaltov bis(2-etilheksanoat) 136-52-7	Tla				10,9 mg/kg		
kobaltov bis(2-etilheksanoat) 136-52-7	Obdelava odpadnih voda		0,37 mg/l				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Ime iz seznama (mišljen je zakoniti seznam)	Application Area	Način izpostavljenosti	Health Effect	Exposure Time	Vrednost	Opombe
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	Delavci	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		221 mg/m ³	
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	Delavci	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		442 mg/m ³	
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	Delavci	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		221 mg/m ³	
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	Delavci	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		442 mg/m ³	
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	Delavci	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		212 mg/kg	
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	Splošna populacija	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		65,3 mg/m ³	
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	Splošna populacija	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		260 mg/m ³	
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	Splošna populacija	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		65,3 mg/m ³	
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	Splošna populacija	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		260 mg/m ³	
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	Splošna populacija	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		125 mg/kg	
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	Splošna populacija	oralno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		12,5 mg/kg	
etilbenzen 100-41-4	Delavci	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		293 mg/m ³	
etilbenzen 100-41-4	Splošna populacija	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		15 mg/m ³	
etilbenzen 100-41-4	Splošna populacija	oralno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		1,6 mg/kg	
etilbenzen 100-41-4	Delavci	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		180 mg/kg	
etilbenzen 100-41-4	Delavci	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		77 mg/m ³	
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	Delavci	Prek vdiha	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		553,5 mg/m ³	
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	Delavci	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		183 mg/kg	
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	Delavci	Prek vdiha	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		369 mg/m ³	
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	Splošna populacija	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		78 mg/kg	
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	Splošna populacija	Prek vdiha	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		43,9 mg/m ³	
1-metoksipropan-2-ol	Splošna	oralno	Dolgotrajna		33 mg/kg	

107-98-2	populacija		izpostavljenost - sistemski učinek			
1-metoksiprop-2-ol 107-98-2	Delavci	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		553,5 mg/m ³	
kobaltov bis(2-etilheksanoat) 136-52-7	Delavci	Prek vdih	Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		0,2351 mg/m ³	
kobaltov bis(2-etilheksanoat) 136-52-7	Splošna populacija	Prek vdih	Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		0,037 mg/m ³	
kobaltov bis(2-etilheksanoat) 136-52-7	Splošna populacija	oralno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		55,8 µg/kg	

Index biološke izpostavljenosti:

Sestavina [Nadzorovana snov]	Parametri	Biološki vzorci	Čas vzorčenja	Konc.:	Bazni index biološke izpostavljenosti	Opomba	Druge informacije
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	Metilhipurične kisline	Urin	Vzorčni čas: Konec izmene.	2 g/l	SI BAT		
etilbenzen 100-41-4	Mandljeva kislina in fenilglioksiln a kislina	Kreatinin v urinu	Vzorčni čas: Konec izmene.	250 mg/g	SI BAT		
1-metoksiprop-2-ol 107-98-2	1- metoksipropa n-2-ol	Urin	Vzorčni čas: Konec izmene.	15 mg/l	SI BAT		

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)

Zaščita rok:

Proti kemikalijam odporne zaščitne rokavice (EN 374). Primerni materiali za kratkotrajni 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:

Zaščitna očala s stranskim varovanjem ali očala za zaščito pred kemikalijami, je potrebno nositi, če obstaja nevarnost brizganja
Oprema za zaščito oči mora biti v skladu z EN166.

Zaščita telesa:

Pri delu nosite ustrezno zaščitno obleko.

Zaščitna obleka mora biti v skladu z EN 14605 v primeru nevarnosti brizganja tekočin ali v skladu z EN 13982 za prah.

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	tekočina tekočina rumena
Vonj	blag
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 podatkov / Ni določeno
Plamenišče	27 °C (80.6 °F); ni metode
Hitrost izparevanja	Ni podatkov / Ni določeno
Vnetljivost	Ni podatkov / Ni določeno
Meje eksplozivnosti	Ni podatkov / Ni določeno
Parni tlak	Ni podatkov / Ni določeno
Relativna parna gostota:	Ni podatkov / Ni določeno
Gostota ()	1,37 - 1,45 g/cm ³
Nasipna gostota	Ni podatkov / Ni določeno
Topnost	Ni podatkov / Ni določeno
Topnost kvalitativno	Ni podatkov / Ni določeno
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.
Redukcijsko sredstvo.

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

Stabilno pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe.
Toplota, plamen, sončni žarki in drugi viri vžiga.

10.5. Nezdružljivi materiali

Glej poglavje reaktivnost

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogljikovi oksidi
ogljikovodiki

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**Splošni podatki o toksikologiji:**

Metiletilketoksim, ki se sprošča med polimerizacijo nevtralnih RTV silikonov, draži dihalne organe.

Med polimerizacijo se sprošča metiletilketoksim. Škodljiv pri stiku s kožo in povzroča preobčutljivost.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih**Akutna oralna toksičnost:**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Primerki	Metoda
Silicijev oksid Kvarc 14808-60-7	LD50	> 5.050 mg/kg	podgana	ni specificirano
4-Chloro- .alpha.,.alpha.,.alpha.- trifluorotoluene 98-56-6	LD50	5.546 mg/kg	podgana	ni specificirano
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	LD50	3.523 mg/kg	podgana	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Titanov dioksid 13463-67-7	LD50	> 5.000 mg/kg	podgana	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
etilbenzen 100-41-4	LD50	3.500 mg/kg	podgana	ni specificirano
1-metoksiprop-2-ol 107-98-2	LD50	3.739 mg/kg	podgana	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
kobaltov bis(2- etilheksanoat) 136-52-7	LD50	3.129 mg/kg	podgana	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
2-butanon oksim 96-29-7	Acute toxicity estimate (ATE)	100 mg/kg		Strokovna presoja

Akutna dermalna toksičnost:

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Primerki	Metoda
Silicijev oksid Kvarc 14808-60-7	LD50	> 2.000 mg/kg	ni specificirano	ni specificirano
4-Chloro- .alpha.,.alpha.,.alpha.- trifluorotoluene 98-56-6	LD50	> 3.300 mg/kg	kunec	ni specificirano
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	LD50	1.700 mg/kg	kunec	ni specificirano
Titanov dioksid 13463-67-7	LD50	>= 10.000 mg/kg	hrček	ni specificirano
etilbenzen 100-41-4	LD50	15.433 mg/kg	kunec	ni specificirano
1-metoksiprop-2-ol 107-98-2	LD50	> 2.000 mg/kg	podgana	EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
2-butanon oksim 96-29-7	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg		Strokovna presoja

Akutna inhalacijska toksičnost:

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Okolje izpostavljenosti	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
4-Chloro-.alpha.,.alpha.,.alpha.-trifluorotoluene 98-56-6	LC50	> 32,02 mg/l	prahu/meglice	4 h	podgana	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	LC50	11 mg/l	hlapi	4 h	podgana	ni specificirano
Titanov dioksid 13463-67-7	LC50	> 6,82 mg/l	Prah	4 h	podgana	ni specificirano
etilbenzen 100-41-4	LC50	17,2 mg/l	hlapi	4 h	podgana	ni specificirano
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	LC50	55 mg/l	hlapi	4 h	podgana	ni specificirano

Jedkost za kožo/draženje kože:

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
4-Chloro-.alpha.,.alpha.,.alpha.-trifluorotoluene 98-56-6	Ne dražilno	24 h	kunec	Patch Test
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	zmerno dražljiv		kunec	ni specificirano
Titanov dioksid 13463-67-7	Ne dražilno	4 h	kunec	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
etilbenzen 100-41-4	zmerno dražljiv	24 h	kunec	ni specificirano
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	Ne dražilno	4 h	kunec	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)
kobaltov bis(2- etilheksanoat) 136-52-7	Ne dražilno		In vitro	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)

Resne okvare oči/draženje:

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
4-Chloro-.alpha.,.alpha.,.alpha.-trifluorotoluene 98-56-6	Ne dražilno		kunec	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	rahlo dražilno		kunec	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Titanov dioksid 13463-67-7	Ne dražilno		kunec	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
etilbenzen 100-41-4	rahlo dražilno		kunec	ni specificirano
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	Ne dražilno		kunec	EU Method B.5 (Acute Toxicity: Eye Irritation / Corrosion)
kobaltov bis(2- etilheksanoat) 136-52-7	Category II		kunec	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2-butanon oksim 96-29-7	Category 1 (irreversible effects on the eye)		kunec	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Preobčutljivost pri vdihavanju ali stiku s kožo:

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta testa	Primerki	Metoda
4-Chloro- .alpha.,.alpha.,.alpha.- trifluorotoluene 98-56-6	povzroča senzibilizacijo	Mišja lokalna limfna analiza (LLNA)	miš	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	ne povzroča preobčutljivosti	Mišja lokalna limfna analiza (LLNA)	miš	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Titanov dioksid 13463-67-7	ne povzroča preobčutljivosti	Mišja lokalna limfna analiza (LLNA)	miš	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	ne povzroča preobčutljivosti	Guinejin maksimizacijski test na svinji	morski prašiček	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)
kobaltov bis(2- etilheksanoat) 136-52-7	povzroča senzibilizacijo		morski prašiček	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
2-butanon oksim 96-29-7	povzroča senzibilizacijo	Guinejin maksimizacijski test na svinji	morski prašiček	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenost zarodnih celic:

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta študije / način dajanja	Metabolično aktiviranje / čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
4-Chloro- .alpha.,.alpha.,.alpha.- trifluorotoluene 98-56-6	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
4-Chloro- .alpha.,.alpha.,.alpha.- trifluorotoluene 98-56-6	negativen	v vitro kromosomskem odstopanju testa na sesalcih	Z in brez		
4-Chloro- .alpha.,.alpha.,.alpha.- trifluorotoluene 98-56-6	negativen	in vitro mammalian cell transformation assay	Z in brez		
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	negativen	v vitro kromosomskem odstopanju testa na sesalcih	Z in brez		EU Method B.10 (Mutagenicity)
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	negativen	sestrska kromatska izmenjevalna analiza v celicah sesalcev	Z in brez		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
Titanov dioksid 13463-67-7	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Titanov dioksid 13463-67-7	negativen	v vitro kromosomskem odstopanju testa na sesalcih	Z in brez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Titanov dioksid 13463-67-7	negativen	celična genetska mutacijska analiza sesalcev	Z in brez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
etilbenzen 100-41-4	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
etilbenzen 100-41-4	negativen	v vitro kromosomskem odstopanju testa na sesalcih	Z in brez		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
etilbenzen 100-41-4	negativen	celična genetska mutacijska analiza sesalcev	Z in brez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
etilbenzen 100-41-4	negativen	sestrska kromatska izmenjevalna analiza v celicah sesalcev	Z in brez		ni specificirano
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	negativen	v vitro kromosomskem odstopanju testa na sesalcih	Z in brez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	negativen	celična genetska mutacijska analiza sesalcev	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
2-butanon oksim 96-29-7	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		EPA OPPTS 870.5265 (The Salmonella typhimurium Bacterial Reverse Mutation Test)
2-butanon oksim 96-29-7	negativen	celična genetska mutacijska analiza sesalcev	with		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
2-butanon oksim 96-29-7	negativen	DNA poškodvena in popravitvena analiza, neprekinjena DNA			OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian

		sintetične celice sesalve v vitro			Cells In Vitro)
4-Chloro-.alpha.,.alpha.,.alpha.-trifluorotoluene 98-56-6	negativen	oralno: dajanje		podgana	ni specificirano
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	negativen	Notranjost reбуha		podgana	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
Titanov dioksid 13463-67-7	negativen	oralno: dajanje		miš	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
etilbenzen 100-41-4	negativen	oralno: dajanje		miš	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
etilbenzen 100-41-4	negativen	Inhaliranje		miš	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	negativen	Notranjost reбуha		miš	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
2-butanon oksim 96-29-7	negativen	oralno: dajanje		podgana	EPA OPPTS 870.5385 (In Vivo Mammalian Cytogenetic Tests: Bone Marrow Chromosomal Analysis)
2-butanon oksim 96-29-7	negativen	oralno: hranjenje		Drosophila melanogaster	EPA OPPTS 870.5385 (In Vivo Mammalian Cytogenetic Tests: Bone Marrow Chromosomal Analysis)

Rakotvornost

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavljenosti / Pogostost izpostavljenosti	Primerki	Spol	Metoda
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	nekarcinogeno	oralno: dajanje	103 w 5 d/w	podgana	moški/ženski	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)
Titanov dioksid 13463-67-7	nekarcinogeno	Inhaliranje	24 m 6 h/d; 5 d/w	podgana	moški/ženski	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
etilbenzen 100-41-4	karcinogeno	Vdihavanje: hlapi	104 w 6 h/d, 5 d/w	podgana	moški/ženski	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	nekarcinogeno	Vdihavanje: hlapi	2 y 6 hr/day, 5 days/wk	podgana	moški/ženski	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
2-butanon oksim 96-29-7	karcinogeno	Vdihavanje: hlapi	3 - 18 m 6 h/d, 5 d/w	miš	moški	EPA OTS 798.3300 (Carcinogenicity)

Strupenost za razmnoževanje:

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat / Vrednost	Vrsta testa	Vodilo za aplikacije	Primerki	Metoda
4-Chloro- .alpha.,.alpha.,.alpha.- trifluorotoluene 98-56-6	NOAEL F1 45 mg/kg	Raziskava na eni generaciji	oralno: dajanje	podgana	OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study)
Titanov dioksid 13463-67-7	NOAEL P > 1.000 mg/kg NOAEL F1 > 1.000 mg/kg		oralno: dajanje	podgana	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
etilbenzen 100-41-4	NOAEL P 1000 ppm NOAEL F1 100 ppm	Raziskava na eni generaciji	oralno: dajanje	podgana	equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study)
etilbenzen 100-41-4	NOAEL P 500 ppm NOAEL F1 500 ppm NOAEL F2 500 ppm	Two generation study	Inhaliranje	podgana	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 1000 ppm NOAEL F2 1000 ppm	Two generation study	Vdihavanje: hlapi	podgana	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
2-butanon oksim 96-29-7	NOAEL F1 >= 200 mg/kg NOAEL F2 >= 200 mg/kg	Two generation study	oralno: dajanje	podgana	ni specificirano

STOT – enkratna izpostavljenost:

Podatki niso na razpolago.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost::

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat / Vrednost	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavljenosti/ pogostost nanosa	Primerki	Metoda
4-Chloro- .alpha.,.alpha.,.alpha.- trifluorotoluene 98-56-6	NOAEL 40 mg/kg	oralno: dajanje	3 m daily	podgana	ni specificirano
4-Chloro- .alpha.,.alpha.,.alpha.- trifluorotoluene 98-56-6	NOAEL >= 5.5 mg/m3	Inhaliranje	4 m 24 h/d	podgana	ni specificirano
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	NOAEL 150 mg/kg	oralno: dajanje	90 d daily	podgana	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Titanov dioksid 13463-67-7	NOAEL 1.000 mg/kg	oralno: dajanje	90 d daily	podgana	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
etilbenzen 100-41-4	NOAEL 75 mg/kg	oralno: dajanje	28 d daily	podgana	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	NOAEL 1000 ppm	Inhaliranje	13 weeks 6 hours/day; 5 days/week	podgana	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	NOAEL 919 mg/kg	oralno: dajanje	35 d 5 d/w	podgana	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
2-butanon oksim 96-29-7	LOAEL 40 mg/kg	oralno: dajanje	13 w 5 d/week	podgana	EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Nevarnost pri vdihavanju:

Zmes je razvrščena glede na podatke o viskoznosti.

Nevarne sestavine Št. CAS	Viskoznost (kinematična) Vrednost	Temperatura	Metoda	Opombe
etilbenzen 100-41-4	0,641 mm ² /s	40 °C	OECD Test Guideline 114	

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

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

12.1. Strupenost**Strupenost (ribe):**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Silicijev oksid Kvarc 14808-60-7	LC50	> 1.000 mg/l	96 h	ni specificirano	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
4-Chloro- .alpha.,.alpha.,.alpha.- trifluorotoluene 98-56-6	NOEC	0,54 mg/l		Pimephales promelas	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
4-Chloro- .alpha.,.alpha.,.alpha.- trifluorotoluene 98-56-6	LC50	3 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	LC50	2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Titanov dioksid 13463-67-7	LC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
etilbenzen 100-41-4	LC50	4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1-metoksiprop-2-ol 107-98-2	LC50	20.800 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-butanon oksim 96-29-7	LC50	320 - 1.000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
2-butanon oksim 96-29-7	NOEC	50 mg/l	14 d	Oryzias latipes	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)

Strupenost (Daphnia):

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Silicijev oksid Kvarc 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
4-Chloro- .alpha.,.alpha.,.alpha.- trifluorotoluene 98-56-6	EC50	2 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	EC50	3,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Titanov dioksid 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
etilbenzen 100-41-4	EC50	> 1,8 - 2,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1-metoksiprop-2-ol 107-98-2	EC50	23.300 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-butanon oksim 96-29-7	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)

Kronična strupenost za vodne nevretenčarje

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
etilbenzen 100-41-4	NOEC	0,96 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

2-butanon oksim 96-29-7	NOEC	> 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
----------------------------	------	------------	------	---------------	---------------------------------------------

Strupenost (alge):

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Silicijev oksid Kvarc 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l	72 h	ni specificirano	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
4-Chloro- .alpha.,.alpha.,.alpha.- trifluorotoluene 98-56-6	NOEC	0,41 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	ErC50	4,36 mg/l	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	EC10	1,9 mg/l	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Titanov dioksid 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
etilbenzen 100-41-4	EC50	7,7 mg/l	96 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
etilbenzen 100-41-4	NOEC	4,5 mg/l	96 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1-metoksiprop-2-ol 107-98-2	EC50	> 1.000 mg/l	7 d	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
kobaltov bis(2-etilheksanoat) 136-52-7	NOEC	0,1506 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
kobaltov bis(2-etilheksanoat) 136-52-7	EC50	0,6542 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-butanon oksim 96-29-7	EC50	11,8 mg/l	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-butanon oksim 96-29-7	NOEC	2,56 mg/l	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Strupenost za mikroorganizme

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Silicijev oksid Kvarc 14808-60-7	EC0	> 1.000 mg/l	3 h	ni specificirano	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
4-Chloro- .alpha.,.alpha.,.alpha.- trifluorotoluene 98-56-6	EC50	103,6 mg/l	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	EC50	> 1 - 10 mg/l			ni specificirano
Titanov dioksid 13463-67-7	EC0	Toxicity > Water solubility	24 h	Pseudomonas fluorescens	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
etilbenzen 100-41-4	EC50	> 152 mg/l	30 min	ni specificirano	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
1-metoksiprop-2-ol 107-98-2	EC0	> 1.000 mg/l	30 min		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
2-butanon oksim 96-29-7	EC10	177 mg/l	17 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta testa	Razgradljivost	Čas izpostavljenosti	Metoda
4-Chloro- .alpha.,.alpha.,.alpha.- trifluorotoluene 98-56-6		aerobno	19,2 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	biološko lahko razgradljivo	aerobno	90 %	28 day	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
etilbenzen 100-41-4	biološko lahko razgradljivo	aerobno	69 %	33 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
1-metoksipropan-2-ol 107-98-2	biološko lahko razgradljivo	aerobno	90 %	29 d	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
kobaltov bis(2-etilheksanoat) 136-52-7	biološko lahko razgradljivo	aerobno	60 %	10 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
2-butanon oksim 96-29-7	Delno biorazgradljiv	aerobno	70 %	14 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Nevarne sestavine Št. CAS	Faktor biokoncentracije (BCF)	Čas izpostavljenosti	Temperatura	Primerki	Metoda
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	25,9	56 day		Oncorhynchus mykiss	ni specificirano
etilbenzen 100-41-4	1	42 d	10 °C	Oncorhynchus kisutch	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
2-butanon oksim 96-29-7	0,5 - 0,6	42 d	25 °C	Oryzias latipes	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)

12.4. Mobilnost v tleh

Nevarne sestavine Št. CAS	LogPow	Temperatura	Metoda
4-Chloro- .alpha.,.alpha.,.alpha.- trifluorotoluene 98-56-6	3,7	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	3,16	20 °C	ni specificirano
etilbenzen 100-41-4	3,6	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
1-metoksiprop-2-ol 107-98-2	-0,49		ni specificirano
kobaltov bis(2-etilheksanoat) 136-52-7	4,68		ni specificirano
2-butanon oksim 96-29-7	0,65	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Nevarne sestavine Št. CAS	PBT / vPvB
Silicijev oksid Kvarc 14808-60-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Ksilen - zmes izomerov 1330-20-7	Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulativne in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulativne (vPvB) kriterije
Titanov dioksid 13463-67-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
etilbenzen 100-41-4	Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulativne in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulativne (vPvB) kriterije
1-metoksiprop-2-ol 107-98-2	Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulativne in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulativne (vPvB) kriterije
kobaltov bis(2-etilheksanoat) 136-52-7	Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulativne in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulativne (vPvB) kriterije
2-butanon oksim 96-29-7	Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulativne in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulativne (vPvB) kriterije

12.6. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na razpolago.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelka:

Odstraniti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

Odstranjevanje neočiščene embalaže:

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

Klasifikacijska številka odpadka

08 04 09*

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

ADR	1263
RID	1263
ADN	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR	BARVA
RID	BARVA
ADN	BARVA
IMDG	PAINT
IATA	Paint

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Skupina embalaže

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Nevarnosti za okolje

ADR	n.a.
RID	n.a.
ADN	n.a.
IMDG	n.a.
IATA	n.a.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR	n.a. Vodilna koda: (D/E)
RID	n.a.
ADN	n.a.
IMDG	n.a.
IATA	n.a.

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

Snov, ki tanjša ozonski plašč (ODS) (Uredba 1005/2009 / ES):	Ni uporabno
Prior Informed Consent (PIC) (Regulation 649/2012/EC):	Ni uporabno
Persistent Organic Pollutants (POPs) (Regulation 2019/1021/EC) :	Ni uporabno

EU. REACH, Priloga XVII, Trženje in omejevanje uporabe (Predpis 1907/2006/EC): Ni uporabno

VOC vsebnost
(EU) 13,5 %

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.

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H350 Lahko povzroči raka.
- H351 Sum povzročitve raka.
- H360 Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.
- H370 Škoduje organom.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ostala informacije:

Ta varnostni list je bil izdelan na podlagi Uredbe (ES) št. 1907/2006 in vsebuje informacije v skladu z veljavnimi predpisi Evropske unije. V zvezi s tem ni nobena izjava, garancija ali kakršna koli predstavitev glede izpolnjevanja zakonskih predpisov ali predpisov katere koli druge jurisdikcije ali ozemlja, ki ni Evropska unija. Pri izvozu na ozemlja, ki niso Evropska unija, upoštevajte ustrezen varnostni list zadevnega ozemlja, da zagotovite skladnost ali zvezo s Henklovim oddelkom za varnost proizvodov in predpisov (ua-productsafety.de@henkel.com) pri izvozu na druga ozemlja izven Evropske unije.

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.

Spoštovani kupec, Henkel je zavezan k ustvarjanju trajnostne prihodnosti s spodbujanjem možnosti v celotni vrednostni verigi. Če želite prispevati s preходом iz papirnatega v elektronsko različico varnostnega lista, se obrnite na lokalnega predstavnika za pomoč strankam. Priporočamo, da uporabite neosebni e-poštni naslov (npr. SDS@vaše_podjetje.com).

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.