



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

Stran 1 od 20

Teroson PR Primer M&S

Št.VLN; : 378685
V002.1

predelano dne: 27.07.2018

Datum tiskanja: 17.02.2022

Zamenjuje izvod iz: 21.05.2018

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Teroson PR Primer M&S

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba
izdelek za predobdelavo

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):

Vnetljive tekočine	Kategorija 3
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.	
Draženje kože	Kategorija 2
H315 Povzroča draženje kože.	
Draženje oči	Kategorija 2
H319 Povzroča hudo draženje oči.	
Senzibilizator kože	Kategorija 1
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.	
Toksičnost za specifični ciljni organ - enkratni izpostavljenosti	Kategorija 3
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.	
Ciljne organe: Osrednje živčevje	
Toksičnost za specifični ciljni organ - ponavljajoči se izpostavljenosti	Kategorija 2
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.	
Kronične nevarnosti za vodno okolje	Kategorija 3
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	

2.2 Elementi etikete

Elementi etikete (CLP):

Piktogram za nevarnost:**Vsebuje**

n-Butil acetat

Ksilen

smolo

Opozorilna beseda:

Pozor

Stavek o nevarnosti:

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H336 Lahko povzroči zaspianost ali omotico.
 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavek:

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

**Previdnostni stavek:
Preprečevanje**

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
 P260 Ne vdihavati meglice/hlapov.
 P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
 P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
 P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.
 P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.

**Previdnostni stavek:
Odstranjevanje**

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.3. Druge nevarnosti

Nosečnice se morajo nujno izogibati vdihavanju in stiku s kožo.

Topila, ki jih vsebuje izdelek, med obdelavo izhlapujejo in njihovi hlapi lahko tvorijo eksplozivne/lahko vnetljive mešanice zrak/hlapi.

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:**

Osnovni premaz, vsebuje topilo

Osnovne sestavine pripravka

organska topila

CP Stiren

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

Nevarne sestavine Št. CAS	Številka ES REACH-Reg št.	Vsebnost	Razvrščanje
smolo 8050-09-7	232-475-7 01-2119480418-32	25- 50 %	Skin Sens. 1 H317
n-Butil acetat 123-86-4	204-658-1 01-2119485493-29	20- < 40 %	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
Ksilen 1330-20-7	215-535-7 01-2119488216-32	< 12,5 %	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
Etilbenzen 100-41-4	202-849-4 01-2119489370-35	< 2 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412
Cinkov oksid 1314-13-2	215-222-5 01-2119463881-32	< 1 %	Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1 H400

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

Splošne informacije:

Če se pojavijo zdravstvene težave, poiškati zdravniško pomoč.

Vdihavanje:

Sveži zrak, pri trajnih težavah poiščite tudi zdravniško pomoč.

Stik s kožo:

Izperite s tekočo vodo in očistite z milom. Negujte kožo. Onesnaženo obleko zamenjajte. Po potrebi obiščite dermatologa.

Stik z očmi:

Oči takoj spirajte z blagim vodnim curkom ali s tekočino za izpiranje oči (najmanj 5 minut). V primeru, da oči še vedno bolijo (močna bolečina, občutljivost na svetlobo, slabši vid), ponovno spirajte ali poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje:

Izpirajte ustno votlino, ne izzivajte bruhanja, posvetujte se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pordečitev, vnetje.

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Pare lahko povzročijo zaspanost in omotičnost.

Povzroča hudo draženje oči.

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, pena, prah, vodni razpršen curek/meglica

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) in ogljikov dioksid (CO₂).

5.3 Nasvet za gasilce

Nositi neodvisni dihalni aparat.

Nositi zaščitno opremo.

Dodatna opozorila:

Ogrožene posode hladite z vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi ob ne namernih izpustih**Splošne informacije:**

Hraniti ločeno od virov vžiga in odprtega plamena.

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno zaščitno opremo.

Spolzlost zaradi izteklega izdelka.

Poskrbeti-zagotoviti primerno zračenje.

Izogibati se stika z očmi in kožo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Absorbirajte z materiali, ki vežejo tekočino (npr. pesek, šota, žagovina).

Kontaminirani material odstranjujte kot odpadke 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**

Dobro prezračite delovni prostor. Izogibajte se odprtega ognja, iskrenja in virov vžiga. Izklopite električne aparate. Ne kadite, ne varite. Ostankov ne zlivajte v kanalizacijo.

Po predelavi in sušenju, tudi po lepiljenju, dobro prezračite. Tudi v sosednjih prostorih ne smejo biti prisotni viri vžiga, npr. ogenj v štedilnikih in pečeh. Električne aparate kot infra luči, grelne plosčice, akumulacijske peči itd. morate izklopiti toliko prej, da so ob začetku del ohlajeni. Izogibajte se vsakega iskrenja, tudi iskrenja na električnih stikalih in aparatih.

Preprečite stik s kožo in z očmi.

Higienski ukrepi:

Pri delu ne jejte, ne pijte ali kadite.

Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Posode ne zaprite nepropustno in jo skladiščite brez nevarnosti zmrzovanja.

Posodo shranite na dobro zračenem mestu.

Varovati pred vročino in neposrednim sončnim sevanjem.

Skladiščite na suhem.

Temperature med ca. 0 °C in +30 °C.

Ne skladiščite skupaj z živili.

7.3 Posebne končne uporabe

izdelek za predobdelavo

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 / O pombe	Sistemska ozančitev
n-Butyl acetate 123-86-4 [n-butilacetat]			Multiplikator STEL (STEL = TWA * multiplikator STEL):	1	SI OEL
n-Butyl acetate 123-86-4 [n-butilacetat]	100	480	Časovno umerjeno povprečje (TWA):	Če je v skladu z vrednostmi OEL in BEL, ne sme biti tveganja za škodljivost za razmnoževanje.	SI OEL
Ksilen 1330-20-7 [KSILEN (MEŠANI IZOMERI, ČIST I)]	50	221	Časovno umerjeno povprečje (TWA):	Indikativno	ECTLV
Ksilen 1330-20-7 [KSILEN (MEŠANI IZOMERI, ČIST I)]	100	442	Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost (STEL):	Indikativno	ECTLV
Ksilen 1330-20-7 [ksilen (mešane izomere)]	50	221	Časovno umerjeno povprečje (TWA):		SI OEL
Ksilen 1330-20-7 [ksilen (mešane izomere)]			Oznaka kože:	Lahko se absorbira skozi kožo.	SI OEL
Ksilen 1330-20-7 [ksilen (mešane izomere)]			Multiplikator STEL (STEL = TWA * multiplikator STEL):	2	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]	100	442	Časovno umerjeno povprečje (TWA):		SI OEL
Etilbenzen 100-41-4 [etilbenzen]			Multiplikator STEL (STEL = TWA * multiplikator STEL):	2	SI OEL
Etilbenzen 100-41-4 [etilbenzen]			Oznaka kože:	Lahko se absorbira skozi kožo.	SI OEL
Cinkov oksid 1314-13-2 [cinkov oksid - dim [alveolama frakcija]]			Multiplikator STEL (STEL = TWA * multiplikator STEL):	4	SI OEL
Cinkov oksid 1314-13-2 [cinkov oksid - dim [alveolama frakcija]]		5	Časovno umerjeno povprečje (TWA):		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	
Kolofonijo 8050-09-7	voda (sveža voda)		0,002 mg/l				
Kolofonijo 8050-09-7	Slana voda		0,0002 mg/l				
Kolofonijo 8050-09-7	Usedlina (sveža voda)				0,007 mg/kg		
Kolofonijo 8050-09-7	Usedlina (slana voda)				0,001 mg/kg		
Kolofonijo 8050-09-7	Zemlja				0 mg/kg		
Kolofonijo 8050-09-7	Obdelava odpadnih voda		1000 mg/l				
Kolofonijo 8050-09-7	voda (občasno puščanje)		0,016 mg/l				
n-Butyl acetate 123-86-4	voda (sveža voda)		0,18 mg/l				
n-Butyl acetate 123-86-4	Slana voda		0,018 mg/l				
n-Butyl acetate 123-86-4	voda (občasno puščanje)		0,36 mg/l				
n-Butyl acetate 123-86-4	Obdelava odpadnih voda		35,6 mg/l				
n-Butyl acetate 123-86-4	Usedlina (sveža voda)				0,981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Usedlina (slana voda)				0,0981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Zemlja				0,0903 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Zrak						
n-Butyl acetate 123-86-4	Plenilec						
Ksilen 1330-20-7	voda (sveža voda)		0,327 mg/l				
Ksilen 1330-20-7	Usedlina (sveža voda)				12,46 mg/kg		
Ksilen 1330-20-7	Zemlja				2,31 mg/kg		
Ksilen 1330-20-7	Slana voda		0,327 mg/l				
Ksilen 1330-20-7	voda (občasno puščanje)		0,327 mg/l				
Ksilen 1330-20-7	Obdelava odpadnih voda		6,58 mg/l				
Ksilen 1330-20-7	Usedlina (slana voda)				12,46 mg/kg		
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	Zemlja				2,68 mg/kg		
Etilbenzen 100-41-4	oralno				20 mg/kg		
Cinkov oksid 1314-13-2	voda (sveža voda)		0,0206 mg/l				
Cinkov oksid 1314-13-2	Slana voda		0,0061 mg/l				
Cinkov oksid 1314-13-2	Obdelava odpadnih voda		0,1 mg/l				

Cinkov oksid 1314-13-2	Usedlina (sveža voda)				117,8 mg/kg		
Cinkov oksid 1314-13-2	Usedlina (slana voda)				56,5 mg/kg		
Cinkov oksid 1314-13-2	Zemlja				35,6 mg/kg		
Cinkov oksid 1314-13-2	Zrak						

Derived No-Effect Level (DNEL):

Ime iz seznama (mišljen je zakoniti seznam)	Application Area	Način izpostavljenosti	Health Effect	Exposure Time	Vrednost	Opombe
Kolofonijo 8050-09-7	Delavci	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		117 mg/m ³	
Kolofonijo 8050-09-7	Delavci	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		17 mg/kg	
Kolofonijo 8050-09-7	Splošna populacija	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		35 mg/m ³	
Kolofonijo 8050-09-7	Splošna populacija	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		10 mg/kg	
Kolofonijo 8050-09-7	Splošna populacija	oralno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		10 mg/kg	
n-Butyl acetate 123-86-4	Delavci	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		300 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	Delavci	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		600 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	Delavci	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		300 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	Delavci	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		600 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	Delavci	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		11 mg/kg	
n-Butyl acetate 123-86-4	Delavci	dermalno	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		11 mg/kg	
n-Butyl acetate 123-86-4	Splošna populacija	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		35,7 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	Splošna populacija	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		300 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	Splošna populacija	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		300 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	Splošna populacija	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		6 mg/kg	
n-Butyl acetate 123-86-4	Splošna populacija	dermalno	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		6 mg/kg	
n-Butyl acetate 123-86-4	Splošna populacija	oralno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		2 mg/kg	
n-Butyl acetate 123-86-4	Splošna populacija	oralno	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		2 mg/kg	
n-Butyl acetate 123-86-4	Splošna populacija	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		35,7 mg/m ³	
Ksilen 1330-20-7	Delavci	Prek vdih	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		289 mg/m ³	
Ksilen 1330-20-7	Delavci	Prek vdih	Akutna/ kratkotrajna		289 mg/m ³	

			izpostavljenost - lokalni učinek			
Ksilen 1330-20-7	Delavci	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		180 mg/kg	
Ksilen 1330-20-7	Delavci	Prek vdih	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		77 mg/m ³	
Ksilen 1330-20-7	Splošna populacija	Prek vdih	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		174 mg/m ³	
Ksilen 1330-20-7	Splošna populacija	Prek vdih	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		174 mg/m ³	
Ksilen 1330-20-7	Splošna populacija	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		108 mg/kg	
Ksilen 1330-20-7	Splošna populacija	Prek vdih	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		14,8 mg/m ³	
Ksilen 1330-20-7	Delavci	Prek vdih	Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		77 mg/m ³	
Ksilen 1330-20-7	Splošna populacija	oralno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		1,6 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	
Cinkov oksid 1314-13-2	Delavci	Prek vdih	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		5 mg/m ³	
Cinkov oksid 1314-13-2	Delavci	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		83 mg/kg	
Cinkov oksid 1314-13-2	Delavci	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		0,5 mg/m ³	
Cinkov oksid 1314-13-2	Splošna populacija	Prek vdih	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		2,5 mg/m ³	
Cinkov oksid 1314-13-2	Splošna populacija	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		83 mg/kg	
Cinkov oksid 1314-13-2	Splošna populacija	oralno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		0,83 mg/kg	

Index biološke izpostavljenosti:

Sestavina [Nadzorovana snov]	Parametri	Biološki vzorci	Čas vzorčenja	Konc.:	Bazni index biološke izpostavljenosti	Opomba	Druge informacije
Ksilen 1330-20-7	ksilen	Kri	Vzorčni čas: Konec izmene.	1,50 mg/l	SI BAT		
Ksilen 1330-20-7	Metilhipurna kislina	Kri	Vzorčni čas: Konec izmene.	1,50 g/g	SI BAT		
Etilbenzen 100-41-4	Mandljeva kislina	Kreatinin v urinu	Vzorčni čas: Konec izmene ob koncu delovnega tedna.	1,50 g/g	SI BAT	Rezultati, izraženi s kreatininom, so pomembni, če je koncentracija kreatinina < 0,5 g/L in > 3,0 g/L.	
Etilbenzen 100-41-4	etilbenzen	Kri	Vzorčni čas: Med izpostavljenostjo.	1,50 mg/l	SI BAT		
Etilbenzen 100-41-4		Nazadnje izdihan zrak	Vzorčni čas: Približno 16 ur po koncu delovne izmene.	2 ppm	SI BAT		

8.2 Nadzor izpostavljenosti:**Zaščita dihal:**

primerna zaščitna maska pri nezadostnem zračenju

Kombiniran filter: ABEKP (EN 14387)

To priporočilo mora biti usklajeno z lokalnimi zahtevami.

Zaščita rok:

Priporočljive so rokavice, narejene iz nitrilne gume (debelina >0,1 mm, Čas predrtja < 30s). Rokavice je potrebno zamenjati p o vsakem kratkoročnem stiku ali kontaminaciji. Na razpolago so v specializiranih laboratorijskih trgovinah, ali trgovinah z kemikalijami.

V primeru daljšega stika se priporoča uporaba rokavic izdelanih iz nitrilne gume po EN 374.

debelina materiala > 0.4 mm

Čas predrtja: 10 minut

V primeru daljšega in večkratnega stika je treba upoštevati, da so lahko prebojni časi v praksi občutno krajši, kot tisti, ki jih navaja standard EN 374. Zaščitne rokavice je vselej treba preveriti glede njihove ustreznosti za uporabo na posameznem delovnem mestu (npr. mehanične in termične obremenitve, kompatibilnost izdelka, antistatični učinki, itd.). Rokavice je že pri prvih znakih obrabljenosti ali poškodb treba nemudoma zamenjati. Vselej je treba upoštevati navodila izdelovalca in informacije, ki so podane v relevantnih predpisih strokovnih združenj za industrijsko varnost. Priporočamo, da se v sodelovanju z izdelovalcem rokavic in strokovnim združenjem izdela plan za zaščito rok, ki je primeren za lokalne delovne pogoje.

Zaščita oči:

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Oprema za zaščito oči mora biti v skladu z EN166.

Zaščita telesa:

Primerna zaščitna obleka

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

tekoč

rdeča

Vonj

po topilu

mejne vrednosti vonja

Ni podatkov / Ni določeno

pH	Ni podatkov / Ni določeno
Točka tališča	Ni podatkov / Ni določeno
Temperatura strditve	Ni podatkov / Ni določeno
Začetna točka vrelišča	124 °C (255.2 °F)
Plamenišče	24 °C (75.2 °F); ni metode
Hitrost izparevanja	Ni podatkov / Ni določeno
Vnetljivost	Ni podatkov / Ni določeno
Meje eksplozivnosti	
spodnje	1 % (V)
zgornje	10,4 % (V)
Parni tlak	12 mbar
(20 °C (68 °F))	
Relativna parna gostota:	Ni podatkov / Ni določeno
Gostota	0,96 g/cm ³
(20 °C (68 °F))	
Nasipna gostota	Ni podatkov / Ni določeno
Topnost	Ni podatkov / Ni določeno
Topnost kvalitativno	netopljiv
(23 °C (73.4 °F); Top. (kratica za topila): voda)	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni podatkov / Ni določeno
Temperatura samovžiga	Ni podatkov / Ni določeno
Temperatura razpadanja	Ni podatkov / Ni določeno
Viskoznost	550 mPa.s
(; 20 °C (68 °F))	
Viskoznost (kinematična)	Ni podatkov / Ni določeno
Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov / Ni določeno
Oksidativne lastnosti	Ni podatkov / Ni določeno

9.2 Drugi podatki

Vnetišče	360 °C (680 °F)
Max. HOS vsebnost:	432,3 g/l

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reagira z močnimi oksidacijskimi sredstvi.

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

Brez pri pravilni uporabi.

10.5. Nezdružljivi materiali

Glej poglavje reaktivnost

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri požaru sproščanje ogljikovega monoksida (CO) in ogljikovega dioksida (CO₂).

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**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
smolo 8050-09-7	LD50	2.800 mg/kg	podgana	ni specificirano
n-Butil acetat 123-86-4	LD50	10.760 mg/kg	podgana	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Ksilen 1330-20-7	LD50	3.523 mg/kg	podgana	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Etilbenzen 100-41-4	LD50	3.500 mg/kg	podgana	ni specificirano
Cinkov oksid 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	podgana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

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
smolo 8050-09-7	LD50	> 2.000 mg/kg	podgana	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
n-Butil acetat 123-86-4	LD50	> 14.112 mg/kg	kunec	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Ksilen 1330-20-7	LD50	1.700 mg/kg	kunec	ni specificirano
Etilbenzen 100-41-4	LD50	15.433 mg/kg	kunec	ni specificirano
Cinkov oksid 1314-13-2	LD50	> 2.000 mg/kg	podgana	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akutna inhalacijska toksičnost:

Toksičnost izdelka je osnovana na njegovem narkotičnem učinku po inhaliranju par. Pri daljši ali večkratni izpostavljenosti ni možno izključiti okvar zdravja.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Okolje izpostavljenosti	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
n-Butil acetat 123-86-4	LC50	> 23,4 mg/l	megla	4 h	podgana	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Ksilen 1330-20-7	LC50	11 mg/l	hlapi	4 h	podgana	ni specificirano
Etilbenzen 100-41-4	LC50	17,2 mg/l	hlapi	4 h	podgana	ni specificirano
Cinkov oksid 1314-13-2	LC50	> 5,7 mg/l	prahu/meglence	4 h	podgana	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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
smolo 8050-09-7	Ne dražilno	4 h	kunec	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
n-Butil acetat 123-86-4	Ne dražilno		kunec	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Ksilen 1330-20-7	zmerno dražljiv		kunec	ni specificirano
Cinkov oksid 1314-13-2	Ne dražilno		kunec	ni specificirano

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
smolo 8050-09-7	Ne dražilno		kunec	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
n-Butil acetat 123-86-4	Ne dražilno		kunec	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Ksilen 1330-20-7	rahlo dražilno		kunec	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Cinkov oksid 1314-13-2	Ne dražilno		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
n-Butil acetat 123-86-4	ne povzroča preobčutljivosti	Guinejin maksimizacijski test na svinji	morski prašiček	ni specificirano
Ksilen 1330-20-7	ne povzroča preobčutljivosti	Mišja lokalna limfna analiza (LLNA)	miš	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Cinkov oksid 1314-13-2	ne povzroča preobčutljivosti	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
smolo 8050-09-7	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
n-Butil acetat 123-86-4	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
n-Butil acetat 123-86-4	negativen	celična genetska mutacijska analiza sesalcev	Z in brez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Ksilen 1330-20-7	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Ksilen 1330-20-7	negativen	v vitro kromosomskem odstopanju testa na sesalcih	Z in brez		EU Method B.10 (Mutagenicity)
Ksilen 1330-20-7	negativen	sestrska kromatska izmenjevalna analiza v celicah sesalcev	Z in brez		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
Etilbenzen 100-41-4	negativen	sestrska kromatska izmenjevalna analiza v celicah sesalcev	Z in brez		ni specificirano
Etilbenzen 100-41-4	negativen	v vitro kromosomskem odstopanju testa na sesalcih	Z in brez		ni specificirano
Etilbenzen 100-41-4	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		ni specificirano
Cinkov oksid 1314-13-2	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Cinkov oksid 1314-13-2	negativen	v vitro kromosomskem odstopanju testa na sesalcih	Z in brez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Cinkov oksid 1314-13-2	vprašljiv	celična genetska mutacijska analiza sesalcev	Z in brez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
n-Butil acetat 123-86-4	negativen	oralno: dajanje		miš	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Ksilen 1330-20-7	negativen	Notranjost reбуha		podgana	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
Etilbenzen 100-41-4	negativen	Notranjost reбуha		miš	Micronucleus assay/preizkus
Cinkov oksid 1314-13-2	negativen	Notranjost reбуha		miš	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Rakotvornost

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

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavljen osti / Pogostost izpostavlje nosti	Primerki	Spol	Metoda
Ksilen 1330-20-7	nekarcenogeno	oralno: dajanje	103 w 5 d/w	podgana	moški/ženski	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)

Strupenost za razmnoževanje:

Podatki niso na razpolago.

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
n-Butil acetat 123-86-4	NOAEL 125 mg/kg	oralno: dajanje	6 (interim sacrifice) or 13 w daily	podgana	EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Ksilen 1330-20-7	NOAEL 150 mg/kg	oralno: dajanje	90 d daily	podgana	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Etilbenzen 100-41-4		Inhaliranje	4 weeks 6 hours/day, 5 days/week	miš	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
Cinkov oksid 1314-13-2	NOAEL 31,52 mg/kg	oralno: hranjenje	13 w daily	podgana	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 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 sprazniti v odtoke, zemljino ali vodovje.

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
smolo 8050-09-7	LC50		96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-Butil acetat 123-86-4	LC50	18 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ksilen 1330-20-7	LC50	2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	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)
Cinkov oksid 1314-13-2	LC50	0,142 mg/l	96 h	Thymallus arcticus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Cinkov oksid 1314-13-2	NOEC	0,44 mg/l	72 d	Oncorhynchus mykiss	Drugi napotki

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
smolo 8050-09-7	EL50		48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-Butil acetat 123-86-4	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Ksilen 1330-20-7	EC50	3,1 mg/l	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)
Cinkov oksid 1314-13-2	EC50	1 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

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
n-Butil acetat 123-86-4	NOEC	23,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Etilbenzen 100-41-4	NOEC	0,96 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Cinkov oksid 1314-13-2	NOEC	0,058 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
smolo 8050-09-7	EL50		72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
smolo 8050-09-7	NOELR		72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-Butil acetat 123-86-4	EC50	674,7 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-Butil acetat 123-86-4	EC10	295,5 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ksilen 1330-20-7	ErC50	4,36 mg/l	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ksilen 1330-20-7	EC10	1,9 mg/l	73 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)
Cinkov oksid 1314-13-2	NOEC	0,017 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Cinkov oksid 1314-13-2	EC50	0,17 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	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
smolo 8050-09-7	EC20		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
n-Butil acetat 123-86-4	IC50	356 mg/l	40 h	Tetrahymena pyriformis	Drugi napotki
Ksilen 1330-20-7	EC50	> 1 - 10 mg/l			not specified
Etilbenzen 100-41-4	EC50	> 152 mg/l	30 min		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Cinkov oksid 1314-13-2	IC50	5,2 mg/l	3 h	not specified	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta testa	Razgradljivost	Čas izpostavljenosti	Metoda
smolo 8050-09-7	biološko lahko razgradljivo	aerobno	71 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
n-Butil acetat 123-86-4	biološko lahko razgradljivo	aerobno	83 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Ksilen 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))

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Nevarne sestavine Št. CAS	Faktor biokoncentracije (BCF)	Čas izpostavljenosti	Temperatura	Primerki	Metoda
Ksilen 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)

12.4. Mobilnost v tleh

Nevarne sestavine Št. CAS	LogPow	Temperatura	Metoda
smolo 8050-09-7	> 3 - 6,2		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol/ water), HPLC Method)
n-Butil acetat 123-86-4	2,3	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol/ water), HPLC Method)
Ksilen 1330-20-7	3,16	20 °C	
Etilbenzen 100-41-4	3,6	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Nevarne sestavine Št. CAS	PBT/ vPvB
smolo 8050-09-7	Ne izpolnjuje v celoti Obstojne Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije
n-Butil acetat 123-86-4	Ne izpolnjuje v celoti Obstojne Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije
Ksilen 1330-20-7	Ne izpolnjuje v celoti Obstojne Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije
Etilbenzen 100-41-4	Ne izpolnjuje v celoti Obstojne Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije
Cinkov oksid 1314-13-2	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na razpolago.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelka:

Ostanke snovi in embalažo odstranite v skladu z predpisi in pravilniki, ki urejajo področje odstranjevanje odpadkov.

Odstranjevanje neočiščene embalaže:

V zbiranje materialov za reciklažo oddajte samo popolnoma izpraznjeno embalažo.

Klasifikacijska številka odpadka

080409

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1. UN številka

ADR	Ni nevarna snov/pripravek
RID	Ni nevarna snov/pripravek
ADN	Ni nevarna snov/pripravek
IMDG	Ni nevarna snov/pripravek
IATA	1133

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR	Ni nevarna snov/pripravek
RID	Ni nevarna snov/pripravek
ADN	Ni nevarna snov/pripravek
IMDG	Ni nevarna snov/pripravek
IATA	Adhesives

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR	Ni nevarna snov/pripravek
RID	Ni nevarna snov/pripravek
ADN	Ni nevarna snov/pripravek
IMDG	Ni nevarna snov/pripravek
IATA	3

14.4. Skupina embalaže

ADR	Ni nevarna snov/pripravek
RID	Ni nevarna snov/pripravek
ADN	Ni nevarna snov/pripravek
IMDG	Ni nevarna snov/pripravek
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.
RID	n.a.
ADN	n.a.
IMDG	Transport v skladu z določili člena 2.3.2.5 Kodeksa IMDG.
IATA	Ni nevarna snov v skladu z ADR/RID/ADN. Transport po podrazdelku 1.1.4.2.1 ADR/RID/ADN.

Ni nevarna snov v cestnem, železniškem, rečnem in pomorskem transportu v ovojninah < 30 litrov.

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 (CH)	45,03 %
----------------------	---------

HOS Barve in Laki (EU):

Max. HOS vsebnost: 432,3 g/l

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 hlap.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlap.
- 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.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo 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.

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.