



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

Stran 1 od 11

TEROSON PU 8597

Št.VLN; : 75742  
V007.0

predelano dne: 02.03.2017

Datum tiskanja: 25.07.2018

Zamenjuje izvod iz: 17.12.2015

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

TEROSON PU 8597

#### Vsebuje:

Difenilmetan-diizocianat, izomeri in spojine

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba

Lepilo in tesnilni material za direktno zasteklitev

#### 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):

Senzibilizator dihal

Kategorija 1

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Elementi etikete (CLP):

Piktogram za nevarnost:



Opozorilna beseda:

Nevarno

**Stavek o nevarnosti:** H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

**Previdnostni stavek:** P261 Izogibati se vdihavanju prahu/dima/prša.  
**Preprečevanje**

**Previdnostni stavek:** P342+P311 Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA  
**Odziv** ZASTRUPITVE/zdravnika.

### 2.3. Druge nevarnosti

Osebe, ki so alergične na izocianate, naj se izogibajo rokovanja z izdelkom.

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:

Enokomp. tesnilni material s strjevanjem na vlagi

#### Osnovne sestavine pripravka

Prepolimer poliuretana s prostim 4,4'-metil difenil dizocianatom (MDI)

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

Nevarne sestavine Št. CAS	Številka ES REACH-Reg št.	Vsebnost	Razvrščanje
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	202-966-0 01-2119457014-47	0,1- < 1 %	Carc. 2 H351 Acute Tox. 4; Prek vdiha H332 STOT RE 2 H373 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	227-534-9 01-2119480143-45	0,1- < 1 %	Carc. 2 H351 Acute Tox. 4; Prek vdiha H332 STOT RE 2 H373 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Resp. Sens. 1 H334

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:

Svelji zrak, dovajanje kisika, toplota, poiščite pomoč zdravnika specialista.

Po vdihavanju so mogoče kasnejše posledice.

Stik s kožo:

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

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**

Draženje, kašljanje, plitvo dihanje, zbadanje v pljučih.

Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Po večkratnem stiku kože z izdelkom je možna alergija.

**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:**

Primerna so vsa običajna gasilna sredstva.

**Zaradi varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje**

Polni vodni curek

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

V primeru požara lahko pride do sproščanja strupenih plinov.

**5.3 Nasvet za gasilce**

Nositi zaščitno opremo.

Nositi neodvisni dihalni aparat.

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

Nosite osebno zaščitno opremo.

Izogibati se stika z očmi in kožo.

Ne pustite zraven nezaščitenih oseb.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Mehansko absorbiranje.

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**

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 nezdružljivostjo**

Poskrbite za dobro zračenje in odzračevanje.

Varovati pred vročino in neposrednim sončnim sevanjem.

Skladiščiti na hladnem in suhem.

Priporočljiva skladiščna temperatura 15 do 25°C.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Lepilo in tesnilni material za direktno zasteklitev

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Skupne meje izpostavljenosti**Velja za  
Slovenija

Sestavina [Nadzorovana snov]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Meje izpostavljenosti	Kratkotrajna izpostavljenost / Opombe	Sistemska označitev
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8 [difenilmetan-4,4'-diizocianat (4,4'-metilendifenil diizocianat)]		0,05	Časovno umerjeno povprečje (TWA):		SI OEL
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8 [difenilmetan-4,4'-diizocianat (4,4'-metilendifenil diizocianat)]			Multiplikator STEL (STEL = TWA * multiplikator STEL):	1	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	
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	voda (sveža voda)		1 mg/l				
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	Slana voda		0,1 mg/l				
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	Zemlja				1 mg/kg		
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	Obdelava odpadnih voda		1 mg/l				
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	Slana voda		> 0,1 mg/l				
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	Obdelava odpadnih voda		> 1 mg/l				
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	voda (občasno puščanje)		10 mg/l				
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	voda (sveža voda)		> 1 mg/l				
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	Zemlja				> 1 mg/kg		

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Ime iz seznama (mišljen je zakoniti seznam)	Application Area	Način izpostavljenosti	Health Effect	Exposure Time	Vrednost	Opombe
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	Delavci	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		0,05 mg/m <sup>3</sup>	
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	Delavci	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		0,1 mg/m <sup>3</sup>	
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	Splošna populacija	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		0,025 mg/m <sup>3</sup>	
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	Splošna populacija	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		0,05 mg/m <sup>3</sup>	
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	Delavci	dermalno	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		50 mg/kg	
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	Delavci	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		0,1 mg/m <sup>3</sup>	
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	Delavci	dermalno	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		28,7 mg/cm <sup>2</sup>	
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	Delavci	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		0,1 mg/m <sup>3</sup>	
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	Delavci	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		0,05 mg/m <sup>3</sup>	
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	Delavci	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		0,05 mg/m <sup>3</sup>	
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	Splošna populacija	dermalno	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		25 mg/kg	
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	Splošna populacija	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		0,05 mg/m <sup>3</sup>	
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	Splošna populacija	oralno	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		20 mg/kg	
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	Splošna populacija	dermalno	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		17,2 mg/cm <sup>2</sup>	
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	Splošna populacija	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		0,05 mg/m <sup>3</sup>	
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	Splošna populacija	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		0,025 mg/m <sup>3</sup>	
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	Splošna populacija	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		0,025 mg/m <sup>3</sup>	

**Index biološke izpostavljenosti:**

brez

**8.2 Nadzor izpostavljenosti:**

Navodilo za oblikovanje tehničnih naprav  
Uporabljajte samo na dobro prezračevanih mestih.

**Zaščita dihal:**

V primeru nastanka prahu, priporočamo uporabo primerne zaščite dihal (maske) opremljene z P filtrom (EN 14387). To priporočilo mora biti usklajeno z lokalnimi zahtevami.

**Zaščita rok:**

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

**Zaščita oči:**

Tesno prilegajoča zaščitna očala.  
Oprema za zaščito oči mora biti v skladu z EN166.

**Zaščita telesa:**

Nosite osebno zaščitno opremo.  
Zaščitna oblačila za roke in noge  
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:**

Uporabljati le osebno varovalno opremo, ki ima oznako CE v skladu s direktiva sveta 89/686/EGS.  
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	Trdna snov pastozen črna
Vonj	brez vonja
mejne vrednosti vonja	Ni podatkov / Ni določeno
pH	Ni podatkov / Ni določeno
Začetna točka vrelišča	Ni podatkov / Ni določeno
Plamenišče	Ni uporabno
Temperatura razpadanja	Ni podatkov / Ni določeno
Parni tlak	Ni podatkov / Ni določeno
Gostota (20 °C (68 °F))	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Nasipna gostota	Ni podatkov / Ni določeno
Viskoznost (; 20 °C (68 °F); Konc.: 100 % izdelek)	4.000 pa.s
Viskoznost (kinematična)	Ni podatkov / Ni določeno
Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov / Ni določeno
Topnost kvalitativno (20 °C (68 °F); Top. (kratica za topila): voda)	netopljev
Temperatura strditve	Ni podatkov / Ni določeno
Točka tališča	Ni podatkov / Ni določeno
Vnetljivost	Ni podatkov / Ni določeno
Temperatura samovžiga	Ni podatkov / Ni določeno

Meje eksplozivnosti	Ni podatkov / Ni določeno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni podatkov / Ni določeno
Hitrost izparevanja	Ni podatkov / Ni določeno
Parna gostota	Ni podatkov / Ni določeno
Vsebnost trdih delcev	99 %
Oksidativne lastnosti	Ni podatkov / Ni določeno

## 9.2 Drugi podatki

Ni podatkov / Ni določeno

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Reakcija z vodo, alkoholi, amini.

Reakcija z vodo. Naraščanje tlaka v zaprtih posodah (CO<sub>2</sub>).

### 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

Temperature nad ca. 250 °C

Vlažnost

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Glej poglavje reaktivnost

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri stiku z vlago nastaja ogljikov dioksid in s tem nadtlak v zaprtih posodah - nevarnost pokanja!

Pri višjih temperaturah je možno sproščanje izocianata.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

#### Splošni podatki o toksikologiji:

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

Osebe, ki so alergične na izocianate, naj se izogibajo rokovanja z izdelkom.

#### Senzibilizacija:

Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Po večkratnem stiku kože z izdelkom je možna alergija.

#### Akutna oralna toksičnost:

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		podgana	Drugi napotki
Difenilmetan-2,4'- diizocianat 5873-54-1	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		podgana	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

**Akutna dermalna toksičnost:**

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	LD50	> 9.400 mg/kg	dermalno		kunec	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Difenilmetan-2,4'- diizocianat 5873-54-1	LD50	> 9.400 mg/kg	dermalno		kunec	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Jedkost za kožo/draženje kože:**

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	dražilno	4 h	kunec	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Preobčutljivost pri vdihavanju ali stiku s kožo:**

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta testa	Primerki	Metoda
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	povzroča senzibilizacijo	Buehlerjev test	morski prašiček	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Mutagenost zarodnih celic:**

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta študije / način dajanja	Metabolično aktiviranje / čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	negativen	Inhaliranje		podgana	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**Rakotvornost:**

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Primerki	Sex	Čas izpostavljenosti/ Frequency of treatment	Vodilo za aplikacije	Metoda
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	karcinogeno	podgana	moški/ženski	2 y 6 h/d	Inhaliranje : aerosol	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**Strupenost pri ponovljenih odmerkih**

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavljenosti/ pogostost nanosa	Primerki	Metoda
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8		Inhaliranje : aerosol	main: 2 y; satellite: 1 y6 h/d; 5 d/w	podgana	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Difenilmetan-2,4'- diizocianat 5873-54-1		Inhaliranje : aerosol	main: 2 y; satellite: 1 y6 h/d; 5 d/w	podgana	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)



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

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

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

**12.1. Strupenost**

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Študija akutne toksičnosti	Čas izpostavlje nosti	Primerki	Metoda
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	LC50	> 1.000 mg/l	Ribe	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	EC50	129,7 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	EC50	> 1.640 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	EC50	> 100 mg/l	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	NOEC	> 10 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	LC50	> 1.000 mg/l	Ribe	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**12.2. Obstočnost in razgradljivost**

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vodilo za aplikacije	Razgradljivost	Metoda
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	Ni zlahka biorazgradljivo.	aerobno	0 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

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

Nevarne sestavine Št. CAS	LogPow	Faktor biokoncentracije (BCF)	Čas izpostavljen osti	Primerki	Temperatura	Metoda
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8		92 - 200	28 d	Cyprinus carpio		OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test) ni specificirano
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	5,22					ni specificirano
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	5,22					ni specificirano

**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Nevarne sestavine CAS-št.	PBT/vPvB
4,4'-Metilendifenil diizocianat 101-68-8	Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije
Difenilmetan-2,4'-diizocianat 5873-54-1	Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije

**12.6. Drugi škodljivi učinki**

Ni podatkov.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1. Metode ravnanja z odpadki**

Odstranjevanje izdelka:

Po posvetu z odgovornimi lokalnimi inštitucijami, se zahteva posebno obravnavo/rokovanje.

Klasifikacijska številka odpadka

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.

08 04 09 Odpadna lepila in tesnilna sredstva, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1. UN številka**

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

**14.2. Pravilno odpremno ime ZN**

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

**14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

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

**14.4. Skupina embalaže**

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

**14.5. Nevarnosti za okolje**

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

**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

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

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

n.a.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

VOC vsebnost 0 %  
(CH)

**HOS Barve in Laki (EU):**

(Pod)kategorija izdelka:

Ta izdelek ni predmet direktive 2004/42/EC

**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.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H351 Sum povzročitve raka.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

**Ostala informacije:**

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

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