

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 66 (nadomešča različico 65)

Sprememba: 15.06.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** DECK CAULK BLACK
- **Številka artikla:** 86285
- **UFI:** MES6-902T-K00Y-GGS5
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / priprava** Tesnilna snov
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
AT team d.o.o.
Muljava 55
SI-1295 Ivančna Gorica
Slovenia

Tel: +3861 519 33 33
Fax: +3861 518 71 85

Email: info@at-team.si
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Tel: 01 519 33 33, od ponedeljka do petka 08:00-16:00

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS07

- **Opozorilna beseda** Pozor
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
trimetoksinilsilan
1-metil 1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-il dekantioat bis (1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-il) dekantiat
N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine
- **Stavki o nevarnosti**
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Previdnostni stavki**
P280 Nositi zaščitne rokavice.
P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi / regionalnimi / narodnimi / mednarodnimi predpisi.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 66 (nadomešča različico 65)

Sprememba: 15.06.2024

Trgovsko ime: DECK CAULK BLACK

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis: Veziva z barvili.

Nevarne sestavine:

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52	trimetoksinilsilan Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	<5%
CAS: 1065336-91-5 Število ES: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40	1-metil 1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-il dekanioat bis (1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-il) dekantiat Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	<1%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39	N-(3-(trimetoksilyl)propyl)ethylenediamine Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,5%

Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

če pride v stik s kožo:

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

če snov pogoltnemo: Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

CO₂, gasilni prah ali vodna meglica. Večji požar gasiti z vodna meglica ali s proti alkoholu obstojno peno.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Druge relevantne informacije niso na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

Nositi celotno zaščitno obleko.

Drugi podatki

Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili Skrbeti za zadostno zračenje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 66 (nadomešča različico 65)

Sprememba: 15.06.2024

Trgovsko ime: DECK CAULK BLACK

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti na hladnem.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.
- **Kategorija skladiščenja:** 12
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **8.1 Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

· DNEL		
471-34-1 Kalcijev karbonat		
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	10 mg/m ³ (delavec)
	Dolgoročna-local	4,26 mg/m ³ (delavec)
2768-02-7 trimetoksivinilsilan		
dermalen	Dolgoročna sistemska	3,9 mg/kg bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	27,6 mg/m ³ (delavec)
1333-86-4 saj		
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	2 mg/m ³ (delavec)
	Dolgoročna-local	2 mg/m ³ (delavec)
28553-12-0 diisononyl phthalate		
dermalen	Dolgoročna sistemska	366 mg/kg (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	51,72 mg/m ³ (delavec)
1760-24-3 N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine		
dermalen	Dolgoročna sistemska	5 mg/kg/dy (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	35,5 mg/m ³ (delavec)
13822-56-5 3- (trimetoksisilil) propilamin		
dermalen	Akutne sistemske	8,3 mg/kg bw/day (delavec)
	Dolgoročna sistemska	8,3 mg/kg/dy (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	58 mg/m ³ /1h (delavec)
	Akutne sistemske	58 mg/m ³ (delavec)
93925-43-0 Silicijeva kislina (H4SiO4), tetraetil ester, reakcijski produkti z bis (acetiloksi) dioktilstannanom		
oralen	Dolgoročna-sistemska	0,0015 mg/m ³ (delavec)
dermalen	Dolgoročna sistemska	16,3 mg/kg/bw/day (delavec)
125643-61-0 zmes izomerov: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil)propionata		
dermalen	Dolgoročna sistemska	8,6 mg/kg/bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	3,5 mg/m ³ (delavec)
· PNEC		
2768-02-7 trimetoksivinilsilan		
PNEC	0,34 mg/l (Aqua (sladka voda))	
	3,4 mg/l (Aqua (občasno))	
	0,034 mg/l (Aqua (morska voda))	
	0,27 mg/l (Sladkovodna usedlina)	
	110 mg/l (Čistilna naprava)	
	0,046 mg/kg (tal)	
28553-12-0 diisononyl phthalate		
PNEC	30 mg/kg (tal)	

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 66 (nadomešča različico 65)

Sprememba: 15.06.2024

Trgovsko ime: DECK CAULK BLACK

(nadaljevanje od strani 3)

1760-24-3 N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine

PNEC	0,062 mg/l (Aqua (sladka voda))
	0,62 mg/l (Aqua (občasno))
	0,0062 mg/l (Aqua (morska voda))
	0,05 mg/kg (Sladkovodna usedlina)
	0,005 mg/kg (Sediment morske vode)
	25 mg/l (Čistilna naprava)
	0,0075 mg/kg (tal)

13822-56-5 3-(trimetoksisilil) propilamin

PNEC	0,33 mg/l (Aqua (sladka voda))
	0,033 mg/l (Aqua (morska voda))
	0,26 mg/kg (Sladkovodna usedlina)
	13 mg/l (Čistilna naprava)
	0,04 mg/kg (tal)

125643-61-0 zmes izomerov: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil)propionata

PNEC	0,01 mg/l (Aqua (sladka voda))
	1 mg/l (Aqua (občasno))
	0,001 mg/l (Aqua (morska voda))
	0,37 mg/kg (Sladkovodna usedlina)
	0,037 mg/kg (Sediment morske vode)
	10 mg/l (Čistilna naprava)
	3,16 mg/kg (tal)

- **Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**

- **Dodatne mejne vrednosti izpostavljanja pri možnih nevarnostih predelave:**

Majhne količine metanola (CAS 67-56-1) nastanejo s hidrolizo in se med strjevanjem sprostijo.

67-56-1 Metanol

MV	trenutna vrednost: 1040 mg/m ³ , 800 ppm
	dolgoročna vrednost: 260 mg/m ³ , 200 ppm
	K, Y, BAT, EU**

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

- **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

- **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:** Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Zaščito dihal

Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.

Za kratek čas lahka naobrazna maska (s filtrom).

Filter A (EN 14387)

Zaščito rok

Zaščitne rokavice ali zaščitna krema.



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Material za rokavice

Nositi primerne rokavice, preskušene za EN 374

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala: ≥ 0.12 mm

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

Čas prodiranja skozi material za rokavice

Vrednost propustnosti: stopnja 6 > 480 minut.

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 66 (nadomešča različico 65)

Sprememba: 15.06.2024

Trgovsko ime: DECK CAULK BLACK

· Zaščito za oči/obraz

(nadaljevanje od strani 4)



Zaščitna očala.

· Ščitnik za telo: Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe	
· Agregatno stanje	tekoč
· Barva:	črn
· Vonj:	lahak
· Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.
· Tališče/ledišče:	<5 °C
· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	>100 °C
· Vnetljivost	Ni uporaben.
· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
· spodnja:	Ni določen.
· zgornja:	Ni določen.
· Plamenišče:	Ni uporaben.
· Temperatura samovžiga:	>200 °C
· Temperatura razgradnje	100 °C
· pH	Zmes je nepolarna/aprotična.
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni določen.
· dinamična	Ni določen.
· Topnost	
· voda:	se ne oz. malo meša
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni določen.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	1,39 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.

9.2 Drugi podatki

· Videz:	
· Oblika:	pastozen
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
· Vsebnost topila:	
· organska topila:	54 g/l VOC
· Vsebnost trdih teles:	95,12%
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

· Eksplozivi	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	odpade
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 66 (nadomešča različico 65)

Sprememba: 15.06.2024

Trgovsko ime: DECK CAULK BLACK

(nadaljevanje od strani 5)

· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivni	odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
V izogib termične razgradnje ne pregrevati.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Toplote. Vroče površine. Virov vžiga. Plameni
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** vodo
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid
Dušikov oksid (NOx)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

ATE (Ocena akutne strupenosti)		
inhalativen	LC50 (4 hr)	367 mg/l
2768-02-7 trimetoksivinilsilan		
oralen	LD50	7.120 mg/kg (podgana)
inhalativen	LC50 (4 hr)	11 mg/l (ATE)
senzibilizacija	OECD Test No. 406	Not a skin sensitiser (Cavia porcellus)
	OECD Test No. 405	(zajec) (Acute Eye irritation / corrosion: Non irritant)
1333-86-4 saj		
oralen	LD50	10.000 mg/kg (podgana)
13822-56-5 3- (trimetoksisilil) propilamin		
	OECD 437	<3 (Goveja roženica) (OCED Test No. 437)
93925-43-0 Silicijeva kislina (H4SiO4), tetraetil ester, reakcijski produkti z bis (acetiloksi) dioktilstannanom		
oralen	LD50	>2.000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (podgana)

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje**
Na podlagi dokončnih negativnih podatkov ni predlagana nobena razvrstitev. Po analogiji z drugim preizkušenim podobnim izdelkom: Po stiku z očmi ni draženja. (H319 ni veljaven).
3- (trimetoksisilil) propilamin CAS 13822-56-5
Preskus OECD 437 za motnost in prepustnost roženice goveda (BCOP)
Roženica / govedo / čas izpostavljenosti 10 min; Ocena izdelka <3 Ne draži
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Preskus OECD št. 406: Preobčutljivost kože. Preobčutljivostnih odzivov niso opazili. Na podlagi dokončnih negativnih podatkov ni predlagana nobena razvrstitev.
Lahko povzroči preobčutljivost pri dovzetnih osebah.
Trimetoksivinilsilan CAS 2768-02-7
Preskus OECD št. 406 Preobčutljivost kože
Dermalni / morsk prašiček: Ni povzročitelj preobčutljivosti kože
Lahko povzroči alergijski odziv kože.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 66 (nadomešča različico 65)

Sprememba: 15.06.2024

Trgovsko ime: DECK CAULK BLACK

(nadaljevanje od strani 6)

- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakovornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Dodatni toksikološki napotki:**

- **Preobčutljivost**

Vinyltrimethoxysilane - CAS n. 2768-02-7

According to Annex VI of Regulation (EC) no. 1272/2008, vinyltrimethoxysilane (VTMS) is classified as a skin sensitizer by category 1B based on in vivo test data with laboratory animals. No allergic reaction has also been reported following occupational exposures. Mixtures with VTMS (up to 5% active substance) in polymers (polydimethylsiloxane and silane-terminated polyethers) of different viscosities down to the lower limit of 60 mPas were analyzed in the "Local Lymph node assay" (OECD 429). None of the mixtures had sensitizing potential. In consideration of the whole composition, this result, based on expert judgment, can be used for classification and the labeling of mixtures containing polymers.

- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

- **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**

- **Toksičnost vode:**

471-34-1 Kalcijev karbonat

EC50	>1.000 mg/l (Aktivno blato) (OECD 209 3 hrs)
EC50 (72 hr)	>200 mg/l (alge)
	>14 mg/l (Pogled na desmodezmus) (OECD 202)
NOEC	1.000 mg/l (Aktivno blato) (OECD 209 3 hrs)
NOELR	14 mg/l (Pogled na desmodezmus) (OECD 201 72 hrs)

2768-02-7 trimetoksiviniilsilan

EC10	1.000 (Pseudomonas Putida) (5 hours)
EC50 (48 hr)	169 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	210 mg/l (Selenastrum capricornutum)
	>957 mg/l (Pogled na desmodezmus) (EU Method C.3)
LC50 (96 hr)	191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (72 hr)	25 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC (21 days)	28 mg/l (Daphnia magna) (Reproduction)

1333-86-4 saj

EC50 (24 hr)	>5.600 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>1.000 mg/l (Vrnem se k Brachydaniusu) (OECD 203)

28553-12-0 diisononyl phthalate

EC50	>88 mg/l (Alge (Scenedesmus subspicatus))
LC50 (48 hr)	>74 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	>102 mg/l (Vrnem se k Brachydaniusu)

1760-24-3 N-(3-(trimetoksosilyl)propyl)ethylenediamine

EC50	8,8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50 (48 hr)	87,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>168 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
NOEC	>1 mg/l (Daphnia magna)
	3,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (72 HR))

13822-56-5 3-(trimetoksosilil) propilamin

EC50 (48 hr)	331 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (72 hr)	>1.000 mg/l (Pogled na desmodezmus) (EU Method C.3 (Algal Inhibition test))
LC50 (96 hr)	>934 mg/l (Danio rerio (Zebra fish; semistatic)) (OECD 203)

93925-43-0 Silicijeva kislina (H₄SiO₄), tetraetil ester, reakcijski produkti z bis (acetiloksi) dioktilstannanom

EC50 (48 hr)	331 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 66 (nadomešča različico 65)

Sprememba: 15.06.2024

Trgovsko ime: DECK CAULK BLACK

(nadaljevanje od strani 7)

125643-61-0 zmes izomerov: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil)propionata

EC50	8,8 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201)
EC50 (48 hr)	87,4 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>168 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) (OECD 203)
NOEC	>1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
	3,1 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201 (72HR))

· **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

2768-02-7 trimetoksivinilsilan

Prebojni koeficient n-oktanol/voda | 1,1 log Pow:

28553-12-0 diisononyl phthalate

Prebojni koeficient n-oktanol/voda | 9,7 log Pow:

13822-56-5 3- (trimetoksisilil) propilamin

Prebojni koeficient n-oktanol/voda | 1,1 log Pow:

93925-43-0 Silicijeva kislina (H₄SiO₄), tetraetil ester, reakcijski produkti z bis (acetiloksi) dioktilstannanom

Prebojni koeficient n-oktanol/voda | >6 log Pow:

· **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

· **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

· **12.7 Drugi škodljivi učinki**

· **Opomba:** Škodljivo za ribe.

· **Drugi ekološki napotki:**

· **Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

škodljiv za vodne organizme

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

· **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

HP14 | Ekotoksično

· **Neočiščena embalaža:**

· **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· **14.1 Številka ZN in številka ID**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade

· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Kategorija** odpade

· **14.4 Skupina embalaže**

· **ADR, IMDG, IATA** odpade

· **14.5 Nevarnosti za okolje:**

· **Marine pollutant:** no

Ne

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 66 (nadomešča različico 65)

Sprememba: 15.06.2024

Trgovsko ime: DECK CAULK BLACK

(nadaljevanje od strani 8)

· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni uporaben.
· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	NOT REGULATED
· Transport/drugi podatki:	Nobene nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah
· UN "model regulation":	odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

· **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**
Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **UREDBA (EU) 2019/1148**

· **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

108-88-3 Toluen

3

· **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

108-88-3 Toluen

3

· **Državni predpisi:**

- **Stopnja ogrožanja vode:** KOV 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo.
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· **Relevantne norme**

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H361f Sum škodljivosti za plodnost.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** Varstvo okolja oddelek

· **Datum predhodne različice:** 16.01.2021

· **Številka različice predhodne različice:** 65

· **Okrajšave in akronimi:**

- RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 30.07.2024

Številka različice 66 (nadomešča različico 65)

Sprememba: 15.06.2024

Trgovsko ime: DECK CAULK BLACK

(nadaljevanje od strani 9)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Vrednosti ocene akutne strupenosti)
Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A
Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B
Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

SI