

RZ-BLP-090-03 - BK-Silicon Sanitar

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

- 1.1 Identifikator izdelka:** RZ-BLP-090-03 - BK-Silicon Sanitar
Druga sredstva za identifikacijo:
Ni relevantno
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**
Ustrezna uporaba: Tesnilno sredstvo
Neustrezna uporaba: Vsi načini uporabe, ki niso navedeni v tem oddelku, niti pod oddelkom 7.3
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:**
Banja Komerco Bekament d.o.o.
EIpprova 11
1000 Ljubljana - Slovenia - Slovenia
Telefon: +381628010160
jelena.tomkovic@bekament.com
<http://bekament.com>
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere:** 112

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:**
Ta izdelek vsebuje manj kot 1 % kristalnega silicijevega deleža, ki se ga lahko vdihuje, zato ne zahteva razvrščanja
UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):
Klasifikacija tega proizvoda je bila izvedena v skladu z Uredbo CLP (Razvrščanje, pakiranje in označevanje kemikalij) (ES) št. 1272/2008.
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost, kategorija 3, H412
- 2.2 Elementi etikete :**
UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):
Stavki o nevarnosti:
H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
Previdnostni stavki:
P273: Preprečiti sproščanje v okolje.
P501: Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.
Dodatne informacije o nevarnosti:
EUH208: Vsebuje 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane. Lahko povzroči alergijski odziv.
- 2.3 Druge nevarnosti:**
Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB
Izdelek ne izpolnjuje meril zaradi njegovih lastnosti endokrinih motilcev.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH **

- 3.1 Snovi:**
Ne velja
- 3.2 Zmesi:**
Kemični opis: Vodna mešanica na osnovi silikonov
Sestavine:
V skladu z Aneksom II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (točka 3) proizvod vsebuje:

** Spremembe gledena prejšnjo različico

RZ-BLP-090-03 - BK-Silicon Sanitar

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH ** (naprej)

Identifikacija	Kemijsko ime/klasifikacija	Koncentracija
CAS: Ne velja EC: 934-956-3 Index: Ne velja REACH: 01-2119827000-58-XXXX	Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 0.03%⁽¹⁾ Lastna klasifikacija Uredba (ES) 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Nevarno	25 - <40 %
CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9 Index: Ne velja REACH: 01-2119966899-07-XXXX	propyltriacetoxysilane⁽¹⁾ Lastna klasifikacija Uredba (ES) 1272/2008 Skin Corr. 1B: H314 - Nevarno	1 - <3 %
CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9 Index: Ne velja REACH: 01-2119962266-32-XXXX	Methylsilanetriyl triacetate⁽¹⁾ Lastna klasifikacija Uredba (ES) 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1C: H314; EUH014 - Nevarno	1 - <2.5 %
CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 Index: 014-018-00-1 REACH: 01-2119529238-36-XXXX	Oktametilciklotetrasiloksan⁽¹⁾ Lastna klasifikacija Uredba (ES) 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361f - Pozor	0.01 - <0.1 %
CAS: 68928-76-7 EC: 273-028-6 Index: Ne velja REACH: 01-2120770324-57-XXXX	Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane⁽¹⁾ Lastna klasifikacija Uredba (ES) 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Nevarno	0.01 - <0.05 %
CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8 Index: 613-335-00-8 REACH: Ne velja	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one⁽¹⁾ ATP ATP15 Uredba (ES) 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Nevarno	0.01 - <0.05 %

⁽¹⁾ Snov, ki predstavlja tveganje za zdravje ljudi ali okolje in ki izpolnjuje merila, določena v uredbi (EU) št 2020/878

Za več informacij o tveganju v povezavi s snovmi glejte poglavja 11, 12 in 16.

Druge informacije:

Identifikacija	M-faktor	
	Akutni	Kroničen
Oktametilciklotetrasiloksan CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	1	10
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8	100	100

Identifikacija	Posebna mejna koncentracija
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8	% (teža/teža) >=0.025: Skin Irrit. 2 - H315 % (teža/teža) >=0.025: Eye Irrit. 2 - H319 % (teža/teža) >=0.0015: Skin Sens. 1A - H317

Ocena akutne strupenosti za snovi je vključena v del 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 ali pa je določena v skladu s Prilogo I k navedeni Uredbi:

Identifikacija	Akutna toksičnost	Vrsta
Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	LC50 oralni 1062 mg/kg (ATEi) LC50 dermalni Ni relevantno LC50 pri vdihavanju Ni relevantno	Podgana

** Spremembe gledena prejšnjo različico

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Ob izpostavitvi se lahko pojavijo simptomi, ki izvirajo iz zastrupitve, zato v primeru dvomov poiščite zdravniško pomoč, ki je potrebna ob neposredni izpostavljenosti kemičnim proizvodom ali v primeru dolgotrajnega neugodja. Zdravniku pokažite ustrezni varnostni list (SDS), ki zadeva proizvod.

Z vdihavanjem :

Proizvod ni opredeljen kot nevaren v primeru vdihavanja, vendar pa je priporočljivo, da v primeru simptomov zastrupitve prizadeto osebo odstranite z mesta izpostavitve in ji zagotovite svež zrak ter poskrbite, da bo mirovala. V kolikor simptomi ne pojenjajo, poiščite zdravniško pomoč.

Ob stiku s kožo :

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

RZ-BLP-090-03 - BK-Silicon Sanitar

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ (naprej)

Vsebuje snovi, ki burno reagirajo ob stiku z vodo. Odstranite kontaminirano obleko in obutev, pazljivo očistite prizadeto mesto. V primeru resnih reakcij se posvetujte z zdravnikom. V kolikor mešanica izzove opekline ali zmrzovanje, oblačil ne odstranjujte, saj to lahko poveča poškodbe. V kolikor se na koži pojavijo mehurji, jih ne predirajte, saj to lahko poveča tveganja za infekcijo.

Ob stiku z očmi:

Vsebuje snovi, ki burno reagirajo ob stiku z vodo. Pazljivo očistite prizadeto mesto. V kolikor prizadeta oseba uporablja kontaktne leče, jih je treba odstraniti, razen če so prilepljene na oči, saj bi odstranjevanje v tem primeru lahko povzročilo še dodatne poškodbe. Takoj zahtevajte zdravniško pomoč in zdravniku pokažite varnostni list (SDS) za proizvod.

Z zaužitjem/vdihavanjem:

Ne spodbujajte bruhanja, vendar če do njega pride, glavo držite pokonci, da bi preprečili vdihavanje. Prizadeta oseba naj miruje. Izplaknite usta in grlo, saj sta lahko bila med zaužitjem prizadeta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli :

Akutni in zapozneli učinki so navedeni v 2. in 11. oddelku.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja :

Ni relevantno

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje :

Ustrezna sredstva za gašenje:

V kolikor je mogoče, uporabite gasilni aparat na polivalentni prah (ABC prah), v nasprotnem primeru pa uporabite peno ali gasilni aparat z ogljikovim dioksidom (CO₂).

Neustrezna sredstva za gašenje:

OPOZORILO! Proizvod vsebuje snovi, ki burno reagirajo ob stiku z vodo. ZA GAŠENJE NIKOLI NE UPORABLJAJTE VODE. V kolikor je mogoče, uporabite gasilni aparat na polivalentni prah (ABC prah), v nasprotnem primeru uporabite peno ali gasilni aparat z ogljikovim dioksidom (CO₂).

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesj:

Vsebuje snovi, ki burno reagirajo ob stiku z vodo.

5.3 Nasvet za gasilce:

Lahko je potrebna uporaba zaščitnih oblačil za celo telo in individualne opreme za zaščito dihal, odvisno od velikosti požara. Objekti za minimalno zagotavljanje zaščite ter ustrezna oprema morajo biti na voljo (požarne odeje, prenosni komplet za prvo pomoč,...) v skladu z Direktivo 89/654/ES.

Dodatna določila:

Postopajte v skladu z Internim načrtom za ravnanje v izrednih razmerah in Informacijskimi listi z navodili, kako ravnati po nezgodi ali v drugih izrednih razmerah. Uničite vse vire vžiga. V primeru požara, hladite posode za skladiščenje in rezervoarje za proizvode, ki so občutljivi za vnetje, eksplozije ali za eksplozije neomejenega oblaka hlapov (BLEVE), ki je posledica visokih temperatur. Preprečite izlitje proizvodov za gašenje v vodni medij.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Za neizučeno osebje:

IZOGIBAJTE SE STIKU Z VODO. Izolirajte mesta uhajanja, v kolikor pri tem osebe, ki to nalogo izvajajo, niso izpostavljene dodatnim tveganjem. Evakuirajte prizadeto področje in preprečite dostop osebam, ki nimajo ustrezne zaščite. Uporabiti je treba zaščitno opremo proti potencialni izpostavitvi razlitemu proizvodu (glejte oddelka 8). Še posebej poskrbite za to, da se ne bodo tvorile vnetljive mešanice hlapov in zraka ob bodisi prezračevanju bodisi pri uporabi reagentov za upočasnitev reakcij. Uničite vse vire vžiga. Odstranite vse elektrostatične napetosti tako, da med seboj povežete vse prevodne površine, na katerih bi se lahko ustvarila statična elektrika, poskrbite tudi, da bodo vse površine povezane s tlemi (zemljo).

Za reševalce:

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi. Glejte oddelka 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Za vsako ceno preprečite katero koli vrsto razlitja v vodni medij. Proizvod hranite ustrezno absorbiran in hermetično zaprt v zapečatenih posodah. V primeru, da so proizvodu izpostavljeni ljudje ali okolje, o tem obvestite pristojne oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

ZA ČIŠČENJE NE UPORABLJAJTE VODE.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

RZ-BLP-090-03 - BK-Silicon Sanitar

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH (naprej)

Pometite proizvod in ga z lopato ali kako drugače spravite v posodo za ponovno uporabo (preferirano) ali za odstranitev.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje :

A.- Ukrepi za varno ravnanje

Ravnajte v skladu s trenutno veljavno zakonodajo glede preprečevanja industrijskih tveganj, ki zadevajo ročno rokovanje s težkimi proizvodi. Vzdržuje red in čistočo ter uporabljajte varne metode uničevanja (Poglavje 6).

B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požara in eksplozije

Poskrbite, da proizvod ne pride v stik z vodo, saj se lahko ob tem tvorijo vnetljivi hlapi/zračne mešanice. Kontrolirajte vire vžiga (mobilni telefoni, iskre,...) in prevažajte pri majhni hitrosti, da bi se tako izognili nastanku elektrostatičnih napetosti. Izogibajte se metanju in pulverizaciji. Glede pogojev in materialov, ki se jim je potrebno izogniti, glejte oddelka 10.

C.- Tehnična priporočila za preprečevanje ergonomskih in toksikoloških tveganj

Med procesom ne jejte ali pijte in si po njem umijte roke z ustreznim čistilnim sredstvom.

D.- Tehnična priporočila za preprečevanje tveganj za okolje

Za čiščenje raje uporabite sesanje. Glede na nevarnost izdelka pri vdihavanju ni priporočljiva kakršna koli metoda čiščenja, ki vključuje izpostavljenost izdelku na tak način izpostavljanja (pometanje itd.).

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo:

A.- Tehnična ukrepi za hrambo

Min. Temperatura: 5 °C

Maks. temperatura: 25 °C

Maks. čas: 18 mesecev

B.- Splošna pogoji hranjenja

Izogibajte se virom vročine, sevanja, statične elektrike in stika s hrano Za dodatne informacije glejte oddelek 10.5.

7.3 Posebne končne uporabe :

Ni treba zagotoviti nobenih posebnih priporočil glede uporabe tega proizvoda, razen že določenih navodil.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora :

Snovi, katerih omejitve poklicne izpostavljenosti je treba nadzorovati v delovnem okolju:

Delci ki niso navedeni drugje: inhalabilno frakcijo 10 mg/m³ // alveolarno frakcijo 1.25 mg/m³

DNEL (Delavci):

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	61 mg/m ³	Ni relevantno	31 mg/m ³
propyltriacetoxysilane CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	12,11 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	85,39 mg/m ³	Ni relevantno
Oktametilciklotetrasiloksan CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	73 mg/m ³	73 mg/m ³

DNEL (Prebivalstvo):

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

RZ-BLP-090-03 - BK-Silicon Sanitar

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	61 mg/m ³	Ni relevantno	31 mg/m ³
propyltriacetoxysilane CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	6,05 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	6,05 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	21,06 mg/m ³	Ni relevantno
Oktametilciklotetrasiloksan CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	3,7 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	13 mg/m ³	13 mg/m ³

PNEC:

Identifikacija				
Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	STP	6,9 mg/L	Sladka voda	Ni relevantno
	Tla	0,19 mg/kg	Morska voda	Ni relevantno
	s prekritvami	Ni relevantno	Usedline (sladka voda)	4,8 mg/kg
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	0,48 mg/kg
propyltriacetoxysilane CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9	STP	10,55 mg/L	Sladka voda	0,024 mg/L
	Tla	0,003 mg/kg	Morska voda	0,002 mg/L
	s prekritvami	Ni relevantno	Usedline (sladka voda)	0,015 mg/kg
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	0,001 mg/kg
Oktametilciklotetrasiloksan CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	STP	10 mg/L	Sladka voda	0,0015 mg/L
	Tla	0,54 mg/kg	Morska voda	0,00015 mg/L
	s prekritvami	Ni relevantno	Usedline (sladka voda)	3 mg/kg
	Oralno	0,041 g/kg	Usedline (morska voda)	0,3 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

A.- Osebnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Kot preventivni ukrep se priporoča uporaba osnovne individualne zaščitne opreme z ustrežno oznako CE v skladu z Ureba (EU) 2016/425. Za več informacij o individualni zaščitni opremi (skladiščenje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite,...) glejte informacijsko brošuro proizvajalca. Za dodatne informacije glejte oddelek 7.1.

B.- Zaščita dihal



Uporaba zaščitne opreme je potrebna v primeru nastanka meglice ali če so presežene omejitve poklicne izpostavljenosti.

C.- Posebna zaščita za roke

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
 Predpisana zaščita rok	Zaščitne rokavice proti kemičnim tveganjem (Material: Butil, Čas penetracije: > 480 min, Debelina: 0,3 mm)		EN ISO 21420:2020	Rokavice zamenjajte ob kakršnih koli znakih kvarjenja.



Produkt jemešanica različnih materialov zato se odpornost materiala rokavic ne more dovoljzanesljivo vnaprej izračunati in mora biti pregledana pred uporabo.

D.- Zaščita za oči in obraz



Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
 Predpisana zaščita obraza	Panoramska zaščitna očala proti škropljenju in/ali izmetom		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistite vsakodnevno in periodično razkužite v skladu z navodili proizvajalca. Uporaba je priporočena v primeru tveganja poškropljitve.

E.- Zaščita za telo

RZ-BLP-090-03 - BK-Silicon Sanitar
ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
	Delovna oblačila			Zamenjati pred morebitnimi znaki poslabšanja. Za podaljšano izpostavljenost uporabnikov pri poklicni/industrijski uporabi se priporoča CE III, ki je v skladu s standardi EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Delovni čevlji z zaščito proti spodrslijajem		EN ISO 20347:2012	Zamenjati pred morebitnimi znaki poslabšanja. Za podaljšano izpostavljenost uporabnikov pri poklicni/industrijski uporabi se priporoča CE III, ki je v skladu s standardi EN ISO 20345:2012 in EN 13832-1:2007

F.- Dodatni izredni ukrepi

Izredni ukrepi	Standardi	Izredni ukrepi	Standardi
 Varnostna prha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Postaje za izpiranje oči	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Nadzor izpostavljenosti okolja:

V skladu z zakonodajo Skupnosti, ki zadeva zaščito okolja, se priporoča izogibanje razlitjem v okolje; velja tako za proizvod kot tudi za posodo. Za dodatne informacije glejte oddelek 7.1.D.

Hlapne organske spojine:

Upoštevajoč Direktivo 2010/75/EU, ta proizvod izkazuje naslednje značilnosti:

- Hlapne organske spojine (Dobava): 0 % teža
- Hlapljive organske spojine, gostota Ni relevantno pri 20 °C:
- Povprečno število ogljikovih atomov: Ni relevantno
- Povprečna molekularna teža: Ni relevantno

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Za popolne informacije glejte podatkovni list.

Izgled:

- Fizikalno stanje pri 20 °C: Trdno
- Videz: pasta
- Barva: Ni na voljo
- Vonj: Značilen
- Mejne vrednosti vonja: Ni relevantno *

Hlapljivost :

- Začetno vrelišče in območje vrelišča: Ni relevantno *
- Parni tlak 20 °C: Ni relevantno *
- Parni tlak 50 °C: Ni relevantno *
- Hitrost izparevanja 20 °C: Ni relevantno *

Opis proizvoda:

- Gostota 20 °C: Ni relevantno *
- Relativna gostota 20 °C: 0,97
- Dinamična viskoznost pri 20 °C: Ni relevantno *
- Kinematska viskoznost pri 20 °C: >21 mm²/s
- Kinematska viskoznost pri 40 °C: >20,5 mm²/s
- Koncentracija : Ni relevantno *

*Ni pomembno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

RZ-BLP-090-03 - BK-Silicon Sanitar

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (naprej)

pH:	Ni relevantno *
Parna gostota 20 °C:	Ni relevantno *
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost v vodi pri 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost:	Ni relevantno *
Temperatura razpadanja:	Ni relevantno *
Tališče/ledišče:	Ni relevantno *

Vnetljivost:

Plamenišče:	>100 °C
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni relevantno *
Temperatura samovžiga:	400 °C
Spodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *
Zgodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *

Eksplozivnosti (Trdno):

Spodnje meje eksplozivnosti:	Ni relevantno *
Zgornje meje eksplozivnosti:	Ni relevantno *

Lastnosti delcev:

Mediana enakovrednega premera:	Ni relevantno *
--------------------------------	-----------------

9.2 Drugi podatki:

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti:

Eksplozivne lastnosti:	Ni relevantno *
Oksidativne lastnosti:	Ni relevantno *
Jedko za kovine:	Ni relevantno *
Toploto zgorevanja:	Ni relevantno *
Aerosoli-skupni odstotek (mas. %) vnetljivih sestavin:	Ni relevantno *

Druge varnostne značilnosti:

Površinska napetost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Indeks refrakcije:	Ni relevantno *

*Ni pomembno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

Ob upoštevanju naslednjih tehničnih navodil za hrambo kemikalij ni pričakovati nevarnih reakcij. Glejte oddelka 7 Varnostnega lista.

10.2 Kemijska stabilnost:

Kemična stabilnost pri normalnih pogojih hranjenja, ravnanja in uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

V normalnih pogojih ni pričakovati nevarnih reakcij, ki bi povzročile pritisk ali previsoke temperature.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Velja za ravnanje in hrambo pri sobni temperaturi:

Udarci in trenje	Stik z zrakom	Povišanje temperature	Sončna svetloba	Vlaga
Ne velja	Ne velja	Previdnostni ukrep	Previdnostni ukrep	Previdnostni ukrep

10.5 Nezdružljivi materiali :

Kislina	Voda	Vnetljive snovi	Vnetljive snovi	Drugo
Izogibajte se močnim kislina	Ne velja	Izogibajte se neposrednim udarcem	Ne velja	Izogibajte se močnim alkalnim snovem ali bazam

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST (naprej)

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Za iskanje posebnih razgradnih produktov glejte oddelek 10.3, 10.4 in 10.5. Glede na pogoje razgradnje se lahko sproščajo kompleksne mešanice kemijskih snovi: ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI **

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008:

Informacije o preizkušanjih, povezane s toksikološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

Posledice, nevarne za zdravje:

V primeru ponavljajoče, dolgotrajne izpostavljenosti pri koncentracijah, višjih od priporočenih za omejitve poklicne izpostavljenosti, se lahko pojavijo neželeni učinki na zdravje, ki so odvisni od načina izpostavljenosti:

A- Zaužitje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar vseeno vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri uporabi. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

B- Vdihavanje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri vdihavanju. Za več infomacij glejte oddelka 3.
- Jedkost/razdražljivost: V primeru dolgotrajnega vdihavanja je izdelek škodljiv za sluznično tkivo in zgornji respiratorni trakt

C- Stik s kožo ali z očmi (akutni učinek):

- Stik s kožo: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri stiku s kožo. Za več infomacij glejte oddelka 3.
- Stik z očmi: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

D- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje):

- Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri omenjenih učinkih. Za več informacij glejte oddelka 3.

IARC: Ni relevantno

- Mutagenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Reprodukativna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

E- Preobčutljivostni učinki :

- Dihalna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne in ki bi povzročile preobčutljivost. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Kožna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne in ki imajo senzibilizacijske učinke. Za več informacij glejte oddelka 3.

F- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

G- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost:

- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

H- Nevarnost aspiracije:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

Druge informacije:

Ni relevantno

** Spremembe gledena prejšnjo različico

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

RZ-BLP-090-03 - BK-Silicon Sanitar
ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI ** (naprej)
Specifične toksikološke informacije o snoveh :

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
	LC50	LC50 pri vdihavanju	
Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	LC50 oralni	1062 mg/kg (ATEi)	Podgana
	LC50 dermalni	Ni relevantno	
	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	
Oktametilciklotetrasiloksan CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	LC50 oralni	61440 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	10000 mg/kg	Kunec
	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	
Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane CAS: 68928-76-7 EC: 273-028-6	LC50 oralni	190 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	Ni relevantno	
	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8	LC50 oralni	567 mg/kg	
	LC50 dermalni	Ni relevantno	
	LC50 pri vdihavanju	0,16 mg/L	

11.2 Podatki o drugih nevarnostih:
Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne izpolnjuje meril zaradi njegovih lastnosti endokrinih motilcev.

Drugi podatki

Ni relevantno

** Spremembe gledena prejšnjo različico

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI **

Ekperimentalne informacije, povezane z ekotoksikološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

12.1 Strupenost:
Akutna toksičnost:

Identifikacija	Koncentracija		Zlasti	Vrsta
	LC50	EK50		
Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	LC50	251 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Riba
	EK50	Ni relevantno		
	EK50	Ni relevantno		
propyltriacetoxysilane CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9	LC50	251 mg/L (96 h)	Gambusia affinis	Riba
	EK50	Ni relevantno		
	EK50	Ni relevantno		
Oktametilciklotetrasiloksan CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Riba
	EK50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Rak
	EK50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane CAS: 68928-76-7 EC: 273-028-6	LC50	Ni relevantno		
	EK50	39 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EK50	7,2 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8	LC50	0,0027 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Riba
	EK50	0,0047 mg/L (96 h)	Mysidopsis bahia	Rak
	EK50	0,032 mg/L (120 h)	Selenastrum capricornutum	Alga

Dolgodobna strupenost:

Identifikacija	Koncentracija		Zlasti	Vrsta
	NOEC	NOEC		
Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	NOEC	Ni relevantno		
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Rak
Oktametilciklotetrasiloksan CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	NOEC	0,0044 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Riba
	NOEC	0,015 mg/L	Daphnia magna	Rak

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

** Spremembe gledena prejšnjo različico

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

RZ-BLP-090-03 - BK-Silicon Sanitar

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI ** (naprej)

Informacije, specifične za snovi:

Identifikacija	Razgradljivost		Biorazgradljivost	
Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	Ni relevantno
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	7 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	99 %
propyltriacetoxysilane CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	100 mg/L
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	28 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	80 %
Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane CAS: 68928-76-7 EC: 273-028-6	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	19 mg/L
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	28 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	0 %

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Informacije, specifične za snovi:

Identifikacija	Bioakumulacijski potencial	
Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	BCF	
	Pow log direktorij	0,25
	Potencial	
Oktametilciklotetrasiloksan CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	BCF	12400
	Pow log direktorij	4,45
	Potencial	Zelo visoka

12.4 Mobilnost v tleh:

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Hlapljivost	
propyltriacetoxysilane CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9	Koc	16	Henry	Ni relevantno
	Zaključek	Zelo visok	Suha tla	Ni relevantno
	Površinska napetost	2,68E-2 N/m (20 °C)	Vlažna tla	Ni relevantno
Oktametilciklotetrasiloksan CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	Koc	Ni relevantno	Henry	Ni relevantno
	Zaključek	Ni relevantno	Suha tla	Ni relevantno
	Površinska napetost	1,819E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Ni relevantno

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Izdelek ne izpolnjuje meril zaradi njegovih lastnosti endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki:

Ni opisano

** Spremembe gledena prejšnjo različico

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki :

Koda	Opis	Razred odpadkov (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014)
08 04 09*	Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi	Nevarno

Vrsta odpadka (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014):

HP14 Ekotoksično

Ravnanje z odpadki (odlaganje in vrednotenje):

Po nasvet glede ocene in odlaganja v skladu s prilogo 1 in prilogo 2 (Direktiva 2008/98/ES, Uradni list RS št. 37/15 in 69/15) e obrnite na pooblaščenega upravljalca službe za ravnanje z odpadki. Kot predvideva zakonik 15 01 (Uradni list RS št. 103/2011, Priloga 4: Klasifikacijski seznam odpadkov) ter v primeru, da je bila posoda v neposrednem stiku s proizvodom, se bo predelala na enak način kot sam proizvod. V nasprotnem primeru se bo predelala kot nenevarni ostanek. Odstranjevanja v kanalizacijo ne priporočamo. Glejte oddelek 6.2.

Predpisi, povezani z ravnanjem z odpadki:

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

RZ-BLP-090-03 - BK-Silicon Sanitar**ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE (naprej)**

V skladu s prilogo II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH) so predpisi skupnosti in držav, povezani z ravnanjem z odpadki zamjeniti sa:

Zakonodaja Skupnosti: Direktivi 2008/98/ES, 2014/955/EU, Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014

Zakonodaja Nacionalna: Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**Transport nevarnega blaga po kopnem:**

Upoštevajoč ADR 2023 in RID 2023:

- 14.1 Številka ZN in številka ID:** Ni relevantno
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni relevantno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni relevantno
Nalepke: Ni relevantno
14.4 Skupina embalaže: Ni relevantno
14.5 Nevarnosti za okolje : Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
Posebni predpisi: Ni relevantno
Omejitvena koda za tunele: Ni relevantno
Fizikalno-kemične značilnosti: Glejte oddelka 9
Omejene količine : Ni relevantno
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: Ni relevantno

Transport nevarnega blaga po morju:

Upoštevajoč IMDG 40-20:



- 14.1 Številka ZN in številka ID:** UN3077
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (Oktametilciklotetrasiloksan)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 9
Nalepke: 9
14.4 Skupina embalaže: III
14.5 Onesnažuje morje: Da
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
Posebni predpisi: 335, 966, 274, 967, 969
EmS koda: F-A, S-F
Fizikalno-kemične značilnosti: Glejte oddelka 9
Omejene količine : 5 kg
Skupina za segregacijo: Ni relevantno
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: Ni relevantno

Transport nevarnega blaga po zraku :

Upoštevajoč IATA/ICAO (Mednarodna organizacija civilnega letalstva) 2023:



- 14.1 Številka ZN in številka ID:** UN3077
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (Oktametilciklotetrasiloksan)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 9
Nalepke: 9
14.4 Skupina embalaže: III
14.5 Nevarnosti za okolje : Da
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
Fizikalno-kemične značilnosti: Glejte oddelka 9
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: Ni relevantno

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

RZ-BLP-090-03 - BK-Silicon Sanitar

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Uredba (EU) št. 528/2012: vsebuje konzervans za zaščito prvotnih značilnosti obdelanega izdelka. Vsebuje 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one.

Snovi v pripravi za avtorizacijo po Uredbi (ES) 1907/2006 (REACH): Oktametilciklotetrasiloksan

Snovi, vključene v Prilogo XIV uredbe REACH (seznam dovoljenja) in rok trajanja: Ni relevantno

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč Ni relevantno

Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (Vrsta proizvodov 7, 8, 9, 10, 11, 21)

UREDBA (EU) št. 649/2012 v povezavi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih proizvodov: Ni relevantno

Seveso III:

Ni relevantno

Omejitev pri komercializaciji in uporabi določenih nevarnih snovi in mešanic (Annex XVII REACH, itd...):

Vsebuje Oktametilciklotetrasiloksan. 1. | Se ne dajeja v promet v kozmetičnih izdelkih, ki se sperejo, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 mas. % za katero koli od snovi po 31. januarju 2020. | 2. | Za namene tega vnosa „kozmetični izdelki, ki se sperejo“, pomenijo kozmetične izdelke, kot so opredeljeni v členu 2(1)(a) Uredbe (ES) št. 1223/2009, ki se ob normalnih pogojih uporabe po nanosu sperejo z vodo.“

Izpostavljenost kristalnemu silicijevemu dioksidu pri delu je treba nadzorovati v skladu z Direktivo (EU) 2019/130.

Vsebuje Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane. 1. Se ne dajejo v promet ali uporabljajo kot snovi ali v zmesih, kadar snov ali zmes deluje kot biocid v barvi, v kateri organokositrne spojine niso kemijsko vezane na vezivo. 2. Se ne dajejo v promet ali uporabljajo kot snovi ali v zmesih, kadar snov ali zmes deluje kot biocid za preprečevanje obraščanja mikroorganizmov, rastlin ali živali na: (a) vseh plovilih, ne glede na dolžino, namenjenih za uporabo v morskih, obalnih in celinskih plovnihih poteh, jezerih ter rečnih vodah ob izlivu v morje

(b) varovalne mreže, plavače, mreže in vse druge naprave ali opremo, ki se uporabljajo pri gojenju rib ali lupinarjev

(c) vse v celoti ali delno potopljene naprave ali opremo. 3. Se ne dajejo v promet ali uporabljajo kot snovi ali v zmesih, kadar je snov ali zmes namenjena uporabi pri obdelavi industrijskih vod.

Posebni predpisi, ki zadevajo varovanje ljudi ali okolja:

Informacije, vsebovane na varnostnem listu, je priporočeno uporabljati kot podatke za oceno tveganja pri lokalnih pogojih z namenom, da bi določili potrebne varnostne ukrepe pri ravnanju, uporabi, hranjenju in odlaganju tega proizvoda.

Druga zakonodaja:

Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15 - Uredba o odpadkih

Uradni list RS, št. 29/14 - Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Uradni list RS, št. 56/10 - Uredba o izvajanju Uredbe (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Dobavitelj ni izvedel ocene kemične varnosti.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Zakonodaja, povezana z varnostnimi listi:

Ta varnostni list je bil zasnovan v skladu s prilogo II- Zahteve za sestavo varnostnih listov po Uredbi (ES) št.º 1907/2006 (UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878)

Spremembe glede na prejšnjo varnostno oznako, ki vplivajo na ukrepe za obvladovanje tveganja:

UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878

SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH (ODDELEK 3, ODDELEK 11, ODDELEK 12):

· Dodane snovi

Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane (68928-76-7)

UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP) (ODDELEK 2, ODDELEK 16):

· Snovi, vsebovane v EUH208:

· Dodane snovi

Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane (68928-76-7)

Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 2:

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 3:

Navedeni stavki se ne nanašajo na sam izdelek, so zgolj informativne narave in se nanašajo na posamezne komponente, ki se pojavljajo v oddelku 3.

UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

RZ-BLP-090-03 - BK-Silicon Sanitar

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI (naprej)

Acute Tox. 2: H330 - Smrtno pri vdihavanju.
Acute Tox. 3: H301 - Strupeno pri zaužitju.
Acute Tox. 4: H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Aquatic Acute 1: H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.
Aquatic Chronic 1: H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Aquatic Chronic 2: H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Asp. Tox. 1: H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Eye Dam. 1: H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
Flam. Liq. 3: H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.
Repr. 2: H361f - Sum škodljivosti za plodnost.
Skin Corr. 1: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Skin Corr. 1B: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Skin Corr. 1C: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože.
Skin Sens. 1A: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Nasveti v povezavi z usposabljanjem:

Priporočeno je minimalno usposabljanje z namenom, da bi preprečili industrijska tveganja za osebe, ki uporablja ta proizvod, ter da bi mu olajšali razumevanje in tolmačenje varnostnega lista ter nalepk na proizvodu.

Glavni bibliografski viri:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Okrajšave in akronimi:

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti

IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju

ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva

KPK: kemična potreba po kisiku

BPK5: biokemijska potreba po kisiku v 5 dneh

BKF: faktor biokoncentracije

LD50: smrtonosni odmerek

LC50: smrtonosna koncentracija

EC50: efektivna koncentracija

Log POW: logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/vode

Koc: koeficient absorpcije na organski ogljik

UFI: enolični identifikator formule

IARC: Mednarodne agencije za raziskave raka

Informacije, vsebovane v tem varnostnem listu, temeljijo na virih, tehničnemu znanju in veljavni zakonodaji na evropski in državni ravni, brez zagotovil glede njihove točnosti. Teh informacij ni mogoče jemati kot zagotovilo glede značilnosti proizvoda, predstavljajo le opis varnostnih zahtev. Poklicna metodologija in pogoji za uporabnike tega proizvoda niso predmet našega zavedanja ali nadzora, končno odgovornost nosi uporabnik, ki mora zagotoviti potrebne ukrepe za pridobitev zakonskih zahtev, ki zadevajo ravnanje, hrambo, uporabo in odstranjevanje kemičnih proizvodov. Informacije na tem varnostnem listu zadevajo le ta proizvod, ki ga ni dovoljeno uporabljati za druge namene, ki tu niso določeni.

KONEC VARNOSTNEGA LISTA