

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Belinka oil - decking

Verzija 2.1 Datum revizije: 25.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_030 Datum zadnje izdaje: 12.06.2020 Datum prve izdaje: 12.06.2020 SI / SL

---

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Koda proizvoda : Za podrobnejše podatke prosimo pogledajte poglavje 16  
Trgovsko ime : Belinka oil - decking

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

Uporaba snovi/zmesi : SU21 Potrošniške uporabe  
PROC10 Nanašanje z valjčkom ali čopičem  
PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv  
PW Razširjena uporaba s strani strokovnih delavcev

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenija  
Telefon Družba : 386 (1) 722 4383  
Telefaks Družba : 386 (1) 722 4310  
Odgovorna oseba za izdajo : 386 (1) 722 4383  
productsafety@helios.si

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

112 V nujnih primerih poklicati 112

---

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3 H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Stavki o nevarnosti : H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

---

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Belinka oil - decking

Verzija 2.1 Datum revizije: 25.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_030 SI / SL Datum zadnje izdaje: 12.06.2020 Datum prve izdaje: 12.06.2020

### Preprečevanje:

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

### Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

### Dodatno označevanje

EUH208 Vsebuje mešanico iz benzotriazola ..., reakcijska zmes bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : Premazi na bazi topila

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	-  01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
titanov dioksid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 10 - < 20
mešanico iz benzotriazola ...	104810-48-2  01-0000015075-76	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
reakcijska zmes bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in	1065336-91-5	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1;	>= 0,25 - < 1

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Belinka oil - decking

Verzija 2.1 Datum revizije: 25.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_030 Datum zadnje izdaje: 12.06.2020 Datum prve izdaje: 12.06.2020 SI / SL

metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	01-2119491304-40	H400 Aquatic Chronic 1; H410	
cirkonijeva sol 2-etilheksanojske kisline	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	Repr. 2; H361d	$\geq 0,1 - < 1$
kalcijev bis(2-etilheksanoat)	136-51-6 205-249-0 01-2119978297-19	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361	$\geq 0,1 - < 1$

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.  
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Če znaki/simptomi ne izginejo, poiskati zdravniško pomoč.
- Pri stiku s kožo : Umijte z milom in sperite s toplo vodo.  
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Takoj temeljito izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : NE izzivati bruhanja.  
Dihalne poti morajo biti prehodne.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobena znana.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
nje
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Belinka oil - decking

Verzija 2.1 Datum revizije: 25.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_030 SI / SL Datum zadnje izdaje: 12.06.2020 Datum prve izdaje: 12.06.2020

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

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.
- Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

### 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.
- Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti ločeno v zaprtih skladiščih. Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Metode čiščenja : Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13). Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8., Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola. Ne vdihavajte hlapov/par/prahu. Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Belinka oil - decking

Verzija 2.1 Datum revizije: 25.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_030 Datum zadnje izdaje: 12.06.2020 Datum prve izdaje: 12.06.2020 SI / SL

navodila.  
Preprečiti stik s kožo in očmi.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.  
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.  
Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.

Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladnih prostorov in posod : Ne kadite. Hranite na dobro prezračevanem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi, da ne puščajo. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkimi varnostnim standardom.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
cirkonijeva sol 2-etilheksanojske kisline	22464-99-9	MV (Inhalabilna frakcija)	1 mg/m <sup>3</sup> (Cirkonijev)	SI OEL
		KTV (Inhalabilna frakcija)	1 mg/m <sup>3</sup> (Cirkonijev)	SI OEL

#### Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
titanov dioksid	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	10 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	700 mg/kg telesna ma-

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Belinka oil - decking

Verzija 2.1 Datum revizije: 25.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_030 Datum zadnje izdaje: 12.06.2020 Datum prve izdaje: 12.06.2020 SI / SL

				sa/dan
mešanico sterično sestavljenih sebakatov	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,680 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,500 mg/kg telesna masa/dan
cirkonijeva sol 2-etilheksanojske kisline	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,170 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,250 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,0050 mg/kg telesna masa/dan
kalcijev bis(2-etilheksanoat)	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	32 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	8 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	2,5 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	6,49 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	3,25 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	2,83 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	5,67 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	2,5 mg/kg telesna masa/dan

### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
titanov dioksid	Tla	100 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0184 mg/l
	Sladka voda	0,184 mg/l
	Usedlina v morju	100 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	1000 mg/kg suhe teže (d.w.)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Belinka oil - decking

Verzija 2.1 Datum revizije: 25.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_030 SI / SL Datum zadnje izdaje: 12.06.2020 Datum prve izdaje: 12.06.2020

	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,193 mg/l
mešanico sterično sestavljenih sebakatov	Sladka voda	0,0022 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	1 mg/l
	Morska voda	0,000220 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,009 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	1,05 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,110 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	0,210 mg/kg suhe teže (d.w.)
cirkonijeva sol 2-etilheksanojske kisline	Tla	1,06 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,036 mg/l
	Sladka voda	0,36 mg/l
	Usedlina v morju	0,637 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	6,37 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	71,7 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,493 mg/l
kalciijev bis(2-etilheksanoat)	Tla	1,06 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,036 mg/l
	Sladka voda	0,36 mg/l
	Usedlina v morju	0,637 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	6,37 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	71,7 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,493 mg/l

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna varovalna oprema

- Zaščita za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166
- Zaščita rok  
Direktiva : Oprema mora ustrezati standardu EN 374
- Material : Priporočljive so rokavice iz naslednjega materiala:
- Material : butilni kavčuk
- Material : Nitrilni kavčuk
- Opombe : Izbira ustrezne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih značilnosti in se razlikuje od enega do drugega proizvajalca. Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi. Upoštevajte

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Belinka oil - decking

Verzija 2.1 Datum revizije: 25.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_030 Datum zadnje izdaje: 12.06.2020 Datum prve izdaje: 12.06.2020 SI / SL

Zaščita kože : navodila proizvajalca o propustnosti, razgradnji in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu.  
Zaščita dihal : Oblačila z dolgimi rokavi  
: Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje : tekočina  
Barva : v skladu z oznako na proizvodu  
Vonj : po ogljikovodikih  
Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov  
Tališče/ledišče : Ni razpoložljivih podatkov  
Točka vrelišča/območje vrelišča : 180 - 220 °C  
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : 0,6 %(V)  
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti : 6,1 %(V)  
Plamenišče : > 61 °C  
Vžigna temperatura : 200 °C  
pH : Ni smiselno  
Viskoznost  
Viskoznost, kinematična : > 21 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
Pretočni čas : 120 - 190 s pri 23 °C  
Prerez: 4 mm  
Topnost  
Topnost v vodi : netopno  
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : Ni razpoložljivih podatkov  
Parni tlak : Ni razpoložljivih podatkov  
Gostota : 0,97 - 1,1 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)

#### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivni : Ni razpoložljivih podatkov  
Oksidativne lastnosti : Ni razpoložljivih podatkov



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Belinka oil - decking

Verzija 2.1 Datum revizije: 25.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_030 SI / SL Datum zadnje izdaje: 12.06.2020 Datum prve izdaje: 12.06.2020

Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov

VOC : (Direktiva 2004/42/ES)  
450 g/L

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močni oksidanti  
Močni reducenti

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in neizgoreli ogljikovodiki (dim).  
Potrebno je ustrezno prezračevanje.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

##### Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

##### Sestavine:

##### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana, samci in samice): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5.000 mg/l  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec, samci in samice): > 5.000 mg/kg

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Belinka oil - decking

Verzija 2.1 Datum revizije: 25.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_030 SI / SL Datum zadnje izdaje: 12.06.2020 Datum prve izdaje: 12.06.2020

---

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

### Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

#### Sestavine:

##### ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Ne draži kože  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

Rezultat : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

### Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Proizvod:

Opombe : Para lahko povzroča draženje oči, dihalnega sistema in kože.

#### Sestavine:

##### ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Ne draži oči

##### kalcijev bis(2-etilheksanoat):

Rezultat : Jedko

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Proizvod:

Opombe : Povzroča preobčutljivost.

#### Sestavine:

##### ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Belinka oil - decking

Verzija 2.1 Datum revizije: 25.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_030 SI / SL Datum zadnje izdaje: 12.06.2020 Datum prve izdaje: 12.06.2020

Načini izpostavljenosti : Stik s kožo  
Vrste : Morski Prašiček  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406  
Rezultat : Ni snov, ki povzroča preobčutljivost kože.

### **mešanico iz benzotriazola ...:**

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

### **mešanico sterično sestavljenih sebakatov:**

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

### **Mutagenost za zarodne celice**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### **Sestavine:**

#### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Genotoksičnost in vitro : Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Rezultat: negativno

### **Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### **Sestavine:**

#### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Rezultat : negativno

### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### **Sestavine:**

#### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Vplivi na razvoj zarodka : Preskusi plodnosti in razvojne toksičnosti niso pokazali učinkov na razmnoževanje.

### **cirkonijeva sol 2-etilheksanojske kisline:**

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na razvoj na podlagi poskusov na živalih.

### **kalcijev bis(2-etilheksanoat):**

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost ter/ali na razvoj na podlagi poskusov na živalih.

### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Belinka oil - decking

Verzija 2.1 Datum revizije: 25.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_030 SI / SL Datum zadnje izdaje: 12.06.2020 Datum prve izdaje: 12.06.2020

### Sestavine:

#### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Sestavine:

#### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **Toksičnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Sestavine:

#### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### **Lastnosti endokrinih motilcev**

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### **Dodatne informacije**

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Proizvod:

Strupenost za ribe : Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

Strupenost za alge/vodne rastline : Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Belinka oil - decking

Verzija 2.1 Datum revizije: 25.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_030 SI / SL Datum zadnje izdaje: 12.06.2020 Datum prve izdaje: 12.06.2020

---

### Sestavine:

#### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 : > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne rastline : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOELR: 0,10 mg/l  
Čas izpostavljanja: 28 d  
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOELR: 0,18 mg/l  
Čas izpostavljanja: 21 d  
Vrste: Daphnia (Vodna bolha)

#### **mešanico iz benzotriazola ...:**

##### **Ekotoksikološka presoja**

Kronična strupenost za vodno okolje : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### **mešanico sterično sestavljenih sebakatov:**

##### **Ekotoksikološka presoja**

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

Kronična strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

### Sestavine:

#### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.  
Biorazgradnja: 80 %  
Čas izpostavljanja: 28 d  
Metoda: OECD Testna smernica 301F

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Belinka oil - decking

Verzija 2.1 Datum revizije: 25.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_030 SI / SL Datum zadnje izdaje: 12.06.2020 Datum prve izdaje: 12.06.2020

---

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

#### Sestavine:

##### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Ocena : Snov ne velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT)..

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom. Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino. Odstranite kot nerabljen proizvod. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo. Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Belinka oil - decking

Verzija 2.1 Datum revizije: 25.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_030 SI / SL Datum zadnje izdaje: 12.06.2020 Datum prve izdaje: 12.06.2020

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

#### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose: Številka na seznamu 3

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. : Ni smiselno

Hlapne organske spojine : Direktiva 2004/42/ES  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 450 g/L

#### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah  
Zakon o varstvu okolja  
Uredba o odpadkih

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Belinka oil - decking

Verzija 2.1 Datum revizije: 25.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_030 Datum zadnje izdaje: 12.06.2020 Datum prve izdaje: 12.06.2020 SI / SL

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)  
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

#### ODDELEK 16: Drugi podatki

##### Celotno besedilo H-stavkov

H304	:	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H317	:	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	:	Povzroča hude poškodbe oči.
H351	:	Sum povzročitve raka pri vdihavanju.
H361	:	Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
H361d	:	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H400	:	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	:	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	:	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

##### Celotno besedilo drugih okrajšav

Aquatic Acute	:	Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	:	Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox.	:	Nevarnost pri vdihavanju
Carc.	:	Rakotvornost
Eye Dam.	:	Huda poškodba oči
Repr.	:	Strupenost za razmnoževanje
Skin Sens.	:	Preobčutljivost v stiku s kožo
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
SI OEL / MV	:	mejna vrednost
SI OEL / KTV	:	kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Belinka oil - decking

Verzija 2.1 Datum revizije: 25.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_030 SI / SL Datum zadnje izdaje: 12.06.2020 Datum prve izdaje: 12.06.2020

(škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZLoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

#### Razvrstitev zmesi:

Aquatic Chronic 3

H412

#### Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna

Šifre materialov (rinfuzo), za katere velja dokument 465305; 465306; 465307; 465308; 465309;

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.