

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Belinka oil - decking

Verzia 4.0	Dátum revízie: 14.08.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_030 SK/SK	Dátum posledného vydania: 05.07.2023 Dátum prvého vydania: 12.06.2020
---------------	------------------------------	--	--

---

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Belinka oil - decking

Kód výrobku : Podrobné informácie nájdete v časti 16

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : SU21: Spotrebiteľské použitie  
PROC10: Použitie valčekov a štetcov  
PC9a: Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov  
PW: Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi

Odporúčané obmedzenia z  
hľadiska používania : použitie laickou verejnosťou

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovinsko

Telefón Spoločnosť : 386 (1) 722 4383

Fax Spoločnosť : 386 (1) 722 4310

Zodpovedná/vydávajúca  
osoba : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné centrum FN s poliklinikou akademika Klinika pracovného lekárstva a  
toxikológie 00421 2 54774166

---

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 3 H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Belinka oil - decking

Verzia 4.0	Dátum revízie: 14.08.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_030 SK/SK	Dátum posledného vydania: 05.07.2023 Dátum prvého vydania: 12.06.2020
---------------	------------------------------	--	--

### 2.2 Prvky označovania

#### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné upozornenia	:	H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Doplnkové údaje o nebezpečenstve	:	EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Bezpečnostné upozornenia	:	P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
		P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
		P103	Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

#### Prevencia:

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

#### Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

#### Dodatočné označenie

EUH211	Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.
EUH208	Obsahuje mixture of benzotriazole, zmes stéricky viazaných sebakátov. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

Chemická povaha : Náterová hmota

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Belinka oil - decking

Verzia  
4.0

Dátum revízie:  
14.08.2024

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných údajov):  
MAT0GB00\_030  
SK/SK

Dátum posledného vydania: 05.07.2023  
Dátum prvého vydania: 12.06.2020

### Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromátov	- 918-481-9  01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 30 - < 50
z $\alpha$ -hydro- $\omega$ -{3-[3-(2H- benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4- hydroxyfenyl]propanoyloxy}poly(o xyetylénu) a $\alpha$ -{3-[3-(2H- benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4- hydroxyfenyl]propanoyl}- $\omega$ -{3-[3- (2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc- butyl-4- hydroxyfenyl]propanoyloxy}poly (oxyetylénu)	104810-48-2 400-830-7 607-176-00-3 01-0000015075-76	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6- pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0  01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.  
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu  
lekárovi.  
Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Pri vdýchnutí : Odtiahnite osobu na čerstvý vzduch. Ak príznaky/symptómy  
pokračujú zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri kontakte s pokožkou : Zmyjte teplou vodou a mydlom.  
Pri znečistení odevu ho odložte.
- Pri kontakte s očami : Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu  
nejmenej 15 minút.  
Odstráňte kontaktné šošovky.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného  
lekára.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Belinka oil - decking

Verzia 4.0	Dátum revízie: 14.08.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_030 SK/SK	Dátum posledného vydania: 05.07.2023 Dátum prvého vydania: 12.06.2020
---------------	------------------------------	--	--

Pri požití : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.  
Udržujte voľné dýchacie cesty.  
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Riziká : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

Liečte symptomaticky.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Nevhodné hasiace  
prostriedky : Veľký prúd vody

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri  
hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtečť do  
kanalizácie alebo vodných tokov.

Nebezpečné produkty  
spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné  
prostriedky pre požiarnikov : Pri požari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.  
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.  
Zbytky po požari a kontaminovaná voda použitá na hasenie  
musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.  
Z bezpečnostných dôvodov v prípade požiaru by mali byť  
kovové nádoby skladované oddelene v uzavretých  
kontrolovaných priestoroch.  
Na chladenie dobre uzavretých nádob použite sprchový prúd  
vody.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Belinka oil - decking

Verzia 4.0	Dátum revízie: 14.08.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_030 SK/SK	Dátum posledného vydania: 05.07.2023 Dátum prvého vydania: 12.06.2020
---------------	------------------------------	--	--

---

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13). Uschovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

---

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte tvorbe aerosolu. Nedýchajte pary/prach. Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Zaisťte dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch. Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov. Osoby citlivé na problémy senzibilizácie pokožky alebo astmu, alergie, chronické alebo opakujúce sa respiračné ochorenia by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch, v ktorých sa používa tento prípravok.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Uschovávajte mimo dosahu nekrytého ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Belinka oil - decking

Verzia 4.0      Dátum revízie: 14.08.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00\_030 SK/SK      Dátum posledného vydania: 05.07.2023      Dátum prvého vydania: 12.06.2020

Hygienické opatrenia : Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Zákaz fajčiť. Uchovávajúte na dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete/štítku. Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Ak potrebujete ďalšie informácie pozrite sa do karty technických údajov produktu.

Berte do úvahy technické smernice o použití tejto látky/zmesi.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
dioxid titanu	13463-67-7	NPEL priemerný	5 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
Polyethylene	9002-88-4	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	5 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL

#### Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
dioxid titanu	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	10 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	700 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

#### Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
dioxid titanu	Pôda	100 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morská voda	0,0184 mg/l

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Belinka oil - decking

Verzia 4.0      Dátum revízie: 14.08.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00\_030 SK/SK      Dátum posledného vydania: 05.07.2023      Dátum prvého vydania: 12.06.2020

	Sladká voda	0,184 mg/l
	Morský sediment	100 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodný sediment	1000 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistička odpadových vôd	100 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,193 mg/l

### 8.2 Kontroly expozície

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Zariadenie by malo vyhovovať EN 166  
Fľaša s čistou vodou na výplach očí  
Tesne priliehajúce ochranné okuliare

Ochrana rúk

Rukavice : | Nitrilkaučuk (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |  
| Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
| PE laminát (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Poznámky : Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc.  
Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu.

Ochrana pokožky a tela : Nepriepustný odev  
Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.

Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

Ochranné opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

Po manipulácii sa dôkladne umyte.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo : kvapalina

Farba : podľa označenia výrobku

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Belinka oil - decking

Verzia 4.0      Dátum revízie: 14.08.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00\_030 SK/SK      Dátum posledného vydania: 05.07.2023  
Dátum prvého vydania: 12.06.2020

---

Zápach	:	ako uhľovodíky
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	:	Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	180 - 220 °C
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	0,6 %(V)
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	6,1 %(V)
Teplota vzplanutia	:	> 61 °C
Teplota vznietenia	:	200 °C
pH	:	Nepoužiteľné
Viskozita	:	
Viskozita, kinematická	:	> 21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Doba výtoku	:	120 - 190 s pri 23 °C Prierez: 4 mm
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	
Rozpustnosť vo vode	:	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje sú nedostupné
Tlak pár	:	Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	0,97 - 1,1 g/cm <sup>3</sup> . (23 °C)

### 9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	:	Údaje sú nedostupné
Rýchlosť odparovania	:	Údaje sú nedostupné
VOC	:	(Smernica 2004/42/ES) 450 g/l



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Belinka oil - decking

Verzia 4.0	Dátum revízie: 14.08.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_030 SK/SK	Dátum posledného vydania: 05.07.2023 Dátum prvého vydania: 12.06.2020
---------------	------------------------------	--	--

---

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

#### 10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

#### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.  
Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Neznáša sa so silnými kyselinami a bázami.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

---

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

##### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

##### Zložky:

##### uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 5.000 mg/l  
Skúšobná atmosféra: Para  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik, samec a samice): > 5.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Belinka oil - decking

Verzia 4.0	Dátum revízie: 14.08.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_030 SK/SK	Dátum posledného vydania: 05.07.2023 Dátum prvého vydania: 12.06.2020
---------------	------------------------------	--	--

---

### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

#### **Produkt:**

Poznámky : Môže vyvolať podráždenie pokožky a/alebo dermatitídu.

#### **Zložky:**

##### **uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:**

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky  
SLP (Správna laboratórna  
prax) : áno

Výsledok : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### **Produkt:**

Poznámky : Výpary môžu dráždiť oči, dýchací systém a pokožku.

#### **Zložky:**

##### **uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:**

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405  
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

#### **Senzibilizácia kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Senzibilizácia kože**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### **Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### **Produkt:**

Poznámky : Vyvoláva senzibilizáciu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Belinka oil - decking

Verzia 4.0      Dátum revízie: 14.08.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00\_030 SK/SK      Dátum posledného vydania: 05.07.2023  
Dátum prvého vydania: 12.06.2020

---

### Zložky:

#### **uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov:**

Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou  
Druh : Morča  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406  
Výsledok : Nie je senzitizer pokožky.

#### **mixture of benzotriazole:**

Výsledok : Pravdepodobnosť alebo dôkaz senzibilizácie pokožky u ľudí

#### **zmes stéricky viazaných sebakátov:**

Výsledok : Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

#### **Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### Zložky:

#### **uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov:**

Genotoxicita in vitro : Výsledok: negatívny  
Genotoxicita in vivo : Výsledok: negatívny

#### **Karcinogenita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### Zložky:

#### **uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov:**

Výsledok : negatívny

#### **Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### Zložky:

#### **uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov:**

Účinky na vývoj plodu : Testy plodnosti a vývojové toxicity nepreukázali žiadny vplyv na reprodukčnú schopnosť.

#### **zmes stéricky viazaných sebakátov:**

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Určitý dôkaz nepriaznivých účinkov na sexuálnu funkciu a plodnosť, založený na pokusoch na zvieratách.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Belinka oil - decking

Verzia 4.0	Dátum revízie: 14.08.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_030 SK/SK	Dátum posledného vydania: 05.07.2023 Dátum prvého vydania: 12.06.2020
---------------	------------------------------	--	--

---

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Zložky:

#### uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov:

Poznámky : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Zložky:

#### uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov:

Poznámky : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Zložky:

#### uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### Ďalšie informácie

#### Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Belinka oil - decking

Verzia 4.0	Dátum revízie: 14.08.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_030 SK/SK	Dátum posledného vydania: 05.07.2023 Dátum prvého vydania: 12.06.2020
---------------	------------------------------	--	--

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita

##### Produkt:

- Toxicita pre ryby : Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : O samotom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
- Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

##### Zložky:

##### **uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:**

- Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 : > 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
- Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelené riasy )): 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelené riasy )): > 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

##### **mixture of benzotriazole:**

##### **Ekotoxikologické hodnotenie**

- Chronická vodná toxicita : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

##### **zmes stéricky viazaných sebakátov:**

##### **Ekotoxikologické hodnotenie**

- Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- Chronická vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Belinka oil - decking

Verzia 4.0	Dátum revízie: 14.08.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_030 SK/SK	Dátum posledného vydania: 05.07.2023 Dátum prvého vydania: 12.06.2020
---------------	------------------------------	--	--

---

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Zložky:

**uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
Biodegradácia: 80 %  
Expozičný čas: 28 d  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301F

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Zložky:

**zmes stéricky viazaných sebakátov:**

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: 2,37 - 2,77  
oktanol/voda pH: 7

### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

#### Zložky:

**uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:**

Hodnotenie : Látka nie je perzistentná, bioakumulatívna a toxická (PBT).

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

#### Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Belinka oil - decking

Verzia 4.0	Dátum revízie: 14.08.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_030 SK/SK	Dátum posledného vydania: 05.07.2023 Dátum prvého vydania: 12.06.2020
---------------	------------------------------	--	--

---

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.  
Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.  
Odošlite spoločnosti s oprávnením na hospodárenie s odpadmi.
- Znečistené obaly : Vyprázdnite zostávajúci obsah.  
Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.  
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.  
Prázdny sud nespáľujte alebo na jeho likvidáciu nepoužívajte rezacie horáky.
- Európsky katalóg odpadov : 08 00 00, ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB  
08 01 00, odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov  
08 01 11, odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky  
15 00 00, ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ  
15 01 00, obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálneho odpadu)  
15 01 10, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
- 

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

- ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
- ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
- RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
- IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
- IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

- ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
- ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Belinka oil - decking

Verzia 4.0      Dátum revízie: 14.08.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00\_030 SK/SK      Dátum posledného vydania: 05.07.2023  
Dátum prvého vydania: 12.06.2020

---

**RID** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**IMDG** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**IATA** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

**ADN** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**ADR** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**RID** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**IMDG** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**IATA** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.4 Obalová skupina

**ADN** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**ADR** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**RID** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**IMDG** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**IATA (Náklad)** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**IATA (Cestujúci)** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

### 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

---

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 75, 3

Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Belinka oil - decking

Verzia 4.0	Dátum revízie: 14.08.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_030 SK/SK	Dátum posledného vydania: 05.07.2023 Dátum prvého vydania: 12.06.2020
---------------	------------------------------	--	--

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné  
Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. : Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica 2004/42/ES  
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 450 g/l

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku/zmes ani jej súčasti nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Plný text H-prehlásení

H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H317 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H361f : Podozrenie z poškodzovania plodnosti.  
H400 : Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H410 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H411 : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
EUH066 : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

#### Plný text iných skratiek

Aquatic Acute : Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie  
Aquatic Chronic : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie  
Asp. Tox. : Aspiračná nebezpečnosť  
Repr. : Reprodukčná toxicita  
Skin Sens. : Senzibilizácia kože  
SK OEL : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší  
SK OEL / NPEL priemerný : NPEL priemerný

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## Belinka oil - decking

Verzia 4.0	Dátum revízie: 14.08.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_030 SK/SK	Dátum posledného vydania: 05.07.2023 Dátum prvého vydania: 12.06.2020
---------------	------------------------------	--	--

Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

#### Klasifikácia zmesi:

Aquatic Chronic 3 H412

#### Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda

Kódy materiálov (voľne ložené), pre ktoré platí KBÚ 465305 , 465306, 465307, 465308, 465309

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.