

Karta bezpečnostných údajov Dátum vydania: 10. 3. 2017

Dátum revízie: 8.03.2017

Č. revízie: 0

Názov produktu **Belinka oil exterieer**

Strana 1 z 6

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:Obchodný názov zmesi: **Belinka oil exterieer**

Kód (y): 481343

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**Technický názov/použitie:** Belinka oil exterieer sa používa na ochranu a starostlivosť o záhradný nábytok a drevené terasy.

Produkt je určený pre spotrebiteľské aj profesionálne použitie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:Názov dodávateľa: **belinka belles, d.o.o.**
Ljubljana, Zasavska cesta 95
1231 Ljubljana - Črnuče
Slovenia
Phone: +386 1 5886 299
Fax: +386 1 5886 303
e-mail: belles@belinka.si
www.belinka.comOsoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov: marta.podobnik@belinka.si**Distribútor:** Helios Slovakia, s. r. o.
Rosinská 15A, 010 08 Žilina
Tel.: +421 41 5177 100
Fax.: +421 41 5177 111**1.4 Núdzové telefónne číslo:****Nutné prípady –
dodatočné informácie:**Národné toxikologické informačné centrum
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie
FNsP Bratislava, pracovisko Kramáre
Limbová 5, 833 05 Bratislava
Tel.: **02/5477 4166** (dostupné 24 hodín)
Fax: 02/5477 4605
E-mail: ntic@ntic.sk
Internetová stránka: <http://www.ntic.sk>

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia (nariadenie (ES) č. 1272/2008): Materiál nie je klasifikovaný ako nebezpečný.**2.2 Prvky označovania:**

Výstražný symbol: -

Označenie špecifického rizika zmesi:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

2.3 Iná nebezpečnosť:

EUH208 Obsahuje citrónelál a butanón-oxím. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Olejom nasiaknuté handry sa musia po použití namočiť do vody alebo spáliť, inak hrozí riziko samovznietenia.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Chemický názov	Koncentrácia [hm. %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.no.	Klasifikácia (nariadenie (ES) č. 1272/2008) Poznámky
uhlíkovodíky, C11-C13, izoalkány, cyklické, <2% aromátov	10-19,99	- 920-901-0 - 01-2119456810-40	Asp.Tox.1; H304
uhlíkovodíky, C11-C12, izoalkány, cyklické, <2% aromátov	10-19,99	- 918-167-1 - 01-2119472146-39	Asp.Tox.1; H304 Flam. Liq. 3; H226
citronelál	0,5-0,99	106-23-0 203-376-6 -	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit. 2; H315
butanón-oxím	0,5-0,99	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 01-2119539477-28	Carc. 2; H351 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H312

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Vdýchnutie:

Preniesť na čerstvý vzduch.

Kontakt s pokožkou:

Vyzlečte si kontaminovaný odev. Poumývajte si pokožku vodou a mydlom.

Kontakt s očami:

Pri otvorených viečkach vymyť oči veľkým množstvom vody (15 minút). Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára.

Požitie:

Vypláchnite si ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Vid' oddiel 11.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Nie sú k dispozícii potrebné údaje.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Môže sa hasiť penou, CO₂, práškom.

Nevhodné hasiace prostriedky: Plný prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi: Pri tepelnom rozklade alebo nedokonalom spaľovaní vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov (oxid uhoľnatý, dym).

5.3 Rady pre požiarnikov:

Ochladzujte kontajnery v mieste požiaru vodnou hmlou alebo trieštenou vodou, ak je to možné, urýchlene ich odstráňte z miesta pôsobenia tepla. Používať kompletnú ochrannú výbavu (ochranný odev a masku).

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobitné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy: Vyhýbať sa kontaktu s pokožkou a s očami. Uchovávať mimo dosah zdrojov vznietenia. Zabezpečiť dobré vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabrániť vyliatiu do povrchových a podzemných vôd, nevylierať do kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Rozliatu tekutinu posypať sorpčným materiálom (pieskom, pilinami alebo špeciálnym absorbentom), pozbierať do vhodných nádob a zlikvidovať v súlade s predpismi (viď oddiel 13).

6.4 Odkaz na iné oddiely: Zneškodňovanie odpadov viď oddiel 13, použitie osobných ochranných prostriedkov viď oddiel 8.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Vyhýbať sa kontaktu s pokožkou a očami. Uchovávať mimo dosahu detí. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Po použití a pred pracovnými prestávkami si umyte ruky.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Skladujte na suchom, dobre vetranom mieste pri teplote +5 až +30°C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Po použití obal dôkladne uzatvorte a uložte alebo prepravujte vo zvislej polohe, aby nemohlo dôjsť k úniku produktu.

7.3 Špecifické konečné použitie: Neuvádza sa.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) chemických faktorov obsiahnutých v zmesi podľa prílohy č. 1 k nariadeniu č. 355/2006 Z.z.:

Uhľovodíky: 1000 ppm

8.2 Kontroly expozície:

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: Zabezpečiť vhodné vetranie.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia: Po ukončení práce a pred pracovnými prestávkami si umyte ruky vodou a mydlom. Odstráňte znečistený odev a pred ďalším použitím ho vyperte.

Ochrana dýchacích ciest: Nie je potrebná.

Ochrana kože: Ochranný pracovný odev, gumová zástera.

Ochrana rúk: Noste vhodné gumové rukavice (EN 374). Poznámka: Pri výbere špecifických vhodných rukavíc pre príslušné použitie a trvanie expozície by ste mali brať do úvahy všetky faktory pracovného prostredia a špecifikácia a odporúčania výrobcu rukavíc.

Ochrana očí/tváre: Tesne priliehajúce ochranné okuliare.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad:	Červeno-žltá číra kvapalina
Zápach:	Organických rozpúšťadiel
Prahová hodnota zápachu:	Údaje nie sú k dispozícii
pH:	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia:	Údaje nie sú k dispozícii

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	>316 °C
Teplota vzplanutia:	Údaje nie sú k dispozícii
Rýchlosť odparovania:	Údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Neuvádza se
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Údaje nie sú k dispozícii
Tlak pár:	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota pár:	Údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota:	0,870-0,91g/cm ³
Rozpustnosť (rozpustnosti):	Vo vode nerozpustná
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol /voda:	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu:	Údaje nie sú k dispozícii
Viskozita:	58 s (25 °C) (ISO 2431:1993, Ø 3)
Výbušné vlastnosti:	Údaje nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	Údaje nie sú k dispozícii

9.2 Iné informácie: Údaje nie sú k dispozícii

10. STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita: Nereaktívna.
- 10.2 Chemická stabilita: Pri normálnych podmienkach je zmes stabilná.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nie je známe.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Vysoké teploty.
- 10.5 Nekompatibilné materiály: Produkt je nereaktívny a kompatibilný s väčšinou látok, s výnimkou extrémnych oxidantov.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: V prípade požiaru, po vyparení vody môžu vzniknúť nebezpečné produkty horenia. Olejom nasiaknuté handry sa musia po použití namočiť do vody alebo spáliť, inak hrozí riziko samovznietenia.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita:

- LC50, 2-butanon oksim (inhalac, potkan): 20 mg/l/4h
- LD50, 2-butanon oksim (oral, potkan): 930 mg/kg
- LD50, 2-butanon oksim (dermal, králik): >2000 mg/kg
- LD50, citronellal (oral, potkan): 2420 mg/kg
- LD50, Uhlovodíky (oral, potkan): > 5000 mg/kg
- LD50, Uhlovodíky (dermal, králik): > 5000 mg/kg

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Žiadne údaje.

Poleptanie kože/podráždenie kože: Žiadne údaje.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Môže vyvolať alergickú reakciu.

Toxicita po opakovanej dávke: Žiadne údaje.

Karcinogenita: Žiadne údaje.

Mutagenita zárodočných buniek: Žiadne údaje.

Reprodukčná toxicita: Žiadne údaje.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Žiadne údaje.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Aspiračná nebezpečnosť: Žiadne údaje.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita: LD50, Uhlovodíky, 96h, ryby: > 1000 mg/l
LD50, Uhlovodíky, daphnia: > 1000 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: Žiadne údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál: Žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde: Žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Žiadne údaje.

12.6. Iné nepriaznivé účinky: Žiadne údaje.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Zmes: 20 01 28

Postup spracovania odpadu: Odpad z o zmesi odovzdať oprávneným likvidátorom odpadu.
Nevylievať do kanalizácie.

Kontaminované obaly: Úplne vyprázdnené a čisté obaly nepatria medzi nebezpečný odpad a môžu byť recyklované.

Odpad zo zmesi a obaly zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v zn. nesk. predpisov.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1. Číslo OSN:	-	-	-
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	-	-	-
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	-	-	-
14.4. Obalová skupina:	-	-	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:	-	-	-
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	-	-	-
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:	-	-	-

Karta bezpečnostných údajov Dátum vydania: 10. 3. 2017

Dátum revízie: 8.03.2017

Č. revízie: 0

Názov produktu

Belinka oil exterior

Strana 6 z 6

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon);
Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: nebolo vykonané

16. INÉ INFORMÁCIE:

Karta bezpečnostných údajov je vyhotovená podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

Uvedené informácie sa vzťahujú na dnešný stav nášho poznania a skúseností a majú určený opis nášho produktu z pohľadu bezpečnostných požiadaviek. Tieto údaje ale nepredstavujú záruku vlastností produktu v pravom zmysle. Vlastná zodpovednosť odberateľa produktu je, že pozná a berie ohľad na zákonné normy v náväznosti na prepravu a použitie produktu.

V náväznosti na vlastnosti produktu žiadame, aby ste dodržali technické informácie.



Upozorňujeme Vás na nasledujúce revidované body karty bezpečnostných údajov!

Zoznam relevantných H-viet, výstražných upozornení, bezpečnostných viet a/alebo bezpečnostných upozornení:

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H315 Dráždi kožu.
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
