

Karta bezpečnostných údajov Dátum vydania: 10. 3. 2017

Dátum revízie: 08.03.2017

Č. revízie: 0

Názov produktu **Belinka oil interier**

Strana 1 z 7

**1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor produktu:**Obchodný názov zmesi: **Belinka oil interier**  
Kód (y): 481344**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:****Technický názov/použitie:** Belinka oil interier sa používa ako starostlivosť o vnútorné povrchy, obklady stien a o hračky.  
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](mailto:belles@belinka.si)  
[www.belinka.com](http://www.belinka.com)Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov: [marta.podobnik@belinka.si](mailto: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](mailto:ntic@ntic.sk)  
Internetová stránka: <http://www.ntic.sk>**2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikácia (nariadenie (ES) č. 1272/2008):** Horľavé kvapaliny, 3; Flam. Liq. 3; H226**2.2 Prvky označovania:**

Výstražný symbol: GHS02

Označenie špecifického rizika zmesi:  
H226 Horľavá kvapalina a pary.

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P361 Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu.

P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite prášok, penu alebo CO2.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými predpismi pre nebezpečné odpady.

### 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
uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromátov	20-29,99	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp.Tox.1; H304
uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromátov	10-19,99	- 919-857-5 - 01-2119463258-33	Asp.Tox.1; H304 STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 3; H226
ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný	5,0-9,99	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119457273-39	Asp.Tox.1; H304 P
1-metoxypropán-2-ol	3,0-4,99	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 3; H226
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. Nevývolávajte 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, CO<sub>2</sub>, 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

ťažký benzín: 1200 mg/m<sup>3</sup>

1-metoxypropán-2-ol: 1200 mg/m<sup>3</sup> (100 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

Ochrana očí/tváre: by ste mali brať do úvahy všetky faktory pracovného prostredia a špecifikácia a odporúčania výrobcu rukavíc. 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:	Žltá kvapalina
Zápach:	Organických rozpúšťadiel
Prahová hodnota zápachu:	Údaje nie sú k dispozícii
pH:	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia:	< 0 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	193 °C
Teplota vzplanutia:	40 °C
Rýchlosť odparovania:	Údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Neuvádza sa
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	0,6 vol %; 6,1 vol%
Tlak pár:	Údaje nie sú k dispozícii
Hustota pár:	Údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota:	0,89-0,93g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť (rozpustnosti):	Vo vode nerozpustná
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol /voda:	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	240 °C
Teplota rozkladu:	Údaje nie sú k dispozícii
Viskozita:	44-54 s (20 °C) ( ISO 2431:1993, Ø 4)
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: Stabilný - pri použití v súlade s pokynmi.
- 10.2 Chemická stabilita: Pri normálnych podmienkach je zmes stabilná.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Prítomnosť otvoreného ohňa alebo nebezpečných materiálov. Vyhnite sa kontaktu produktu s teplom, iskrami, plameňom a inými zdrojmi zapálenia.
- 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  
LC50, 1-methoxy-2-propanol (inhalac, potkan): 55 mg/l/4h  
LD50, 1-methoxy-2-propanol (oral, potkan): 5200 mg/kg  
LD50, 1-methoxy-2-propanol (dermal, králik): 1300 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  
LC50, 1-methoxy-2-propanol (ryby): > 1000 mg/l/4h  
LC50, 1-methoxy-2-propanol (řasy): > 1000 mg/kg  
LC50, 1-methoxy-2-propanol (daphnia): > 1000 mg/kg

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
<b>14.1. Číslo OSN:</b>	1263	1263	1263
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	FARBA	FARBA	FARBA
<b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3	3	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>	-	-	-
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:</b>	-	-	-
<b>14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:</b>	-	-	-

**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 návaznosti na prepravu a použitie produktu.

V návaznosti 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.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.