

Karta bezpečnostných údajov	Dátum vydania: 08/05/2015	Dátum revízie: 7.5.2015
		Č. revízie: 1
Názov výrobku	TOPLASUR UV plus	Strana 1 z 6

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRIĽAVKY A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu: TL UV – plus – nový, TL UV

Obchodný názov zmesi: **TOPLASUR UV plus**

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

Technický názov/použitie: náter na oštrahu dreva pred poveternostnými vplyvmi

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

1.3.1 Názov dodávateľa: **belinka belles, d.o.o.**

1.3.2 Adresa dodávateľa:

Ljubljana, Zasavska cesta 95
1231 Ljubljana - Črnuče
Slovenia
Phone: +386 1 5886 299
Fax: +386 1 5886 303
e-mail: belles@belinka.si
<http://www.belinka.si/>

1.3.3 Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov: marta.podobnik@belinka.si

1.3.4 **Distribútor:**

HG TRADE SLOVAKIA s. r. o.
Rosinská 15A, 010 08 Žilina
Tel.: +421 41 5177 100
Fax.: +421 41 5177 111
e-mail: info@hgtrade.sk
web: www.hgtrade.sk

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 NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi: Zmes nespĺňa kritéria pre klasifikáciu podľa smernice 1999/45/ES:

Nepriaznivé účinky na zdravie ľudí: Môže spôsobiť alergickú reakciu.

2.2 Prvky označovania:

Výstražný symbol: -

Označenie špecifického rizika zmesi: -

Obsahuje butanón-oxím a bis (1, 2, 2, 6, 6-pentametyl-4-piperidyl)-dekándioát. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť: vid' oddiel 11.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Nebezpečné zložky prípravku:

			Podľa nariadenia (ES) št. 1272/2008	
Chemický názov	Koncentrácia %	CAS št. EINECS št. REACH št.	Triedu nebezpečnosti a kategóriu	H vety
Uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkanes, cyclics, <2% aromáty	10-25	- 918-481-9 01-2119457273-39-0003	Asp. Tox. 1	H304
Butanón-oxím	< 1	96-29-7 202-496-6 -	Carc. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H351 H312 H318 H317
Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakát	< 1	41556-26-7 255-437-1 -	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410

Viskozita náteru: > 7x10⁻⁶ m²/s

* Lá s expozičným limitom v pracovnom prostredí (oddiel 8)

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI
4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné informácie:

Postihnutú osobu preniesť na čerstvý vzduch a chrániť ju pred mrazom. Podľa potreby poskytnúť umelé dýchanie. U osôb v bezvedomí zabrániť priamemu kontaktu s ústami.

Vdýchnutie:

Preniesť na čerstvý vzduch, v prípade potreby zavolať lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou:

Odstrániť poliaty odev, pokožku umyť vodou a mydlom.

Kontakt s očami:

Pri otvorených viečkach vymyť oči veľkým množstvom vody (15 minút), poradiť sa s lekárom.

Požitie:

Nič nejedzte. Vyláchnite si ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie.

Okamžite privolať lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Symptómy expozície:

Vdýchnutie:

Údaje sú nedostupné.

Kontakt s pokožkou:

Pri dlhšie opakujúcom sa kontakte s pokožkou je možné odmastenie a mierne podráždenie.

Kontakt s očami:

Pri priamom kontakte je možné poškodenie očí.

Požitie:

Bolesť tráviaceho traktu, nevoľnosť.

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

V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA
5.1 Hasiace prostriedky:

Môže hasiť penou, CO₂, práškom.

Nevhodné hasiace prostriedky: prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi: Dávať pozor na možnosť opätovného zapálenia.

Nebezpečné produkty tepelného rozkladu alebo horenia: CO, CO₂, NO_x.

5.3 Rady pre požiarnikov: Uzatvorené balenia chladíť vodnou hmlou. Používať kompletnú ochrannú výbavu (ochranný odev a masku).

Karta bezpečnostných údajov	Dátum vydania: 08/05/2015	Dátum revízie: 7.5.2015
		Č. revízie: 1
Názov výrobku	TOPLASUR UV plus	Strana 3 z 6

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

- 6.1 Osobitné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy: Vyhýbať sa kontaktu s pokožkou a s očami. Nevdychovať výpary. Zabezpečiť dobré vetranie priestorov. Odstrániť zápalné zdroje. Používať ochranné prostriedky (viď bod 8).
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabrániť vyliatiu do povrchových a podzemných vôd, nevyliavať 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. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Vyhýbať sa kontaktu s pokožkou a očami. Uchovávať mimo dosahu detí. Používať v dobre vetraných priestoroch, vyhýbať sa vdychovaniu výparov. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť'. Po použití a pred pracovnými prestávkami si umyte ruky.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: Výrobok uskladňovať v dobre uzatvorených originálnych obaloch na suchom, chladnom, vetranom a tmavom mieste. Skladovať mimo potravín a krmív.
- 7.3 Špecifické konečné použitie: Náter na oštranu dreva.

8. KONTROLA 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.:

Názov látky	NPEL				Poznámka
	Priemerný		Krátkodobý		
	ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
Uhľovodíky		1000		4000	-

- 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: Používať len v dobre vetraných priestoroch, v opačnom prípade je potrebný špeciálny filter (rozpúšťadlá) alebo ochranná maska.
- Ochrana kože:
Ochrana rúk: Pracovný odev.
Používať ochranné rukavice odolné voči rozpúšťadlám (napr. polyetylén). 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: Pri striekaní použite ochranné okuliare s bočnými štítmami.

- 8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Karta bezpečnostných údajov	Dátum vydania: 08/05/2015	Dátum revízie: 7.5.2015
		Č. revízie: 1
Názov výrobku	TOPLASUR UV plus	Strana 4 z 6

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

vzhľad:	Kvapalný, rôzne odtiene
zápach:	Po rozpúšťadle
prahová hodnota zápachu:	Neuvádza se
pH:	Neuvádza se
teplota topenia/tuhnutia:	Neuvádza se
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	> 180 °C
teplota vzplanutia:	> 61 °C
rýchlosť odparovania:	350-480
horľavosť (tuhá látka, plyn):	Neuvádza se
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Dolná medza: 0,7 Horná medza: 7
tlak pár:	Neuvádza se
hustota pár:	Neuvádza se
relatívna hustota:	Cca 0,9 g/cm ³
rozpusťnosť (rozpusťnosti):	Vo vode nerozpustná
rozdeľovací koeficient: n-oktanol /voda:	Neuvádza se
teplota samovznietenia:	Neuvádza se
teplota rozkladu:	Neuvádza se
viskozita:	60-80 s (23 °C) (ISO 2431:1993, Ø 5)
výbušné vlastnosti:	Neuvádza se
oxidačné vlastnosti:	Neuvádza se

9.2. Iné informácie: Nie je známe.

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: Vyhýbať sa treba kontaktu so silnými oxidačnými prostriedkami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Pri normálnych podmienkach skladovania a používania nie sú.
V prípade požiaru môžu vzniknúť nebezpečné plyny a výpary.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita:

Orálne: Zdraviu škodlivé: môže spôsobiť poškodenie pľúc (nebezpečenstvo aspirácie). Po požití sú možné tráviace ťažkosti.
LD-50 Butanón-oxím, orlane, potkan: 930 mg/kg
LD-50 Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkanes, cyclics, <2% aromáty, orlane, potkan: > 5000 mg/kg

Vdýchnutie: Koncentrované výpary môžu spôsobiť podráždenie dýchacích orgánov.
LC-50 Butanón-oxím, inhalačne, potkan: 20 mg/l/4h

Po kontakte s pokožkou: Po dlhšej a opakovaný kontakt môže viesť k odmasteniu a mierne podráždenie kože.

Karta bezpečnostných údajov	Dátum vydania: 08/05/2015	Dátum revízie: 7.5.2015
		Č. revízie: 1
Názov výrobku	TOPLASUR UV plus	Strana 5 z 6

LD-50 Butanón-oxím, dermal, králik: 184 mg/kg
LD-50 Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkanes, cyclics, <2% aromáty, dermal, potkan: > 5000 mg/kg

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Pri priamom kontakte je možné podráždenie očí.

Poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Možné alergické reakcie(dermalne) na niektoré zložky.

Toxicita po opakovanej dávke: Po dlhšom a opakovanom kontakte môže dôjsť k odmasteniu a miernemu podráždeniu kože.

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: Žiadne údaje.

Aspiračná nebezpečnosť: Žiadne údaje.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita: LC-50, Butanón-oxím (48 h, dafnia): 750 mg/l
LC-50, Butanón-oxím (48 h, ryba): 560 mg/l

LD-50, Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkanes, cyclics, <2% aromáty (ryba): >100 mg/l
LD-50, Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkanes, cyclics, <2% aromáty (vodných bezstavovcov): >100 mg/l
LD-50, Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkanes, cyclics, <2% aromáty (alga): >100 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: Ropa, ktorá je v zmesi rozpúšťadlom, je biologicky odbúrateľná.

12.3. Bioakumulačný potenciál: Žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde: Solventná pláva na vode. Ak adsorbuje pôdy má nízku mobilitu.

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: Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zvyšky zmesi a obaly odovzdávať organizáciám s vydaným súhlasom na nakladanie s odpadmi. Zvyšky neodhadzujte do komunálneho odpadu a nevyliievajte do kanalizácie.

Suchý zvyšok neobsahuje biocídy ani olovo.

Druh odpadu:

08 01 11* Odpadové farby a laky obsahujúce rozpúšťadlá iné nebezpečne látky (N- nebezpečný odpad)

Nebezpečné vlastnosti odpadov: H5 Škodlivosť

15 01 04 obaly z kovu. (O-ostatný odpad) Úplne vyprázdnené a suché plechovky za stanovených podmienok nie sú nebezpečný odpad a môžu sa recyklovať.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Zákon o preprave nebezpečného tovaru (ZPNB) a ADR: Nebezpečný tovar.

Karta bezpečnostných údajov	Dátum vydania: 08/05/2015	Dátum revízie: 7.5.2015
		Č. revízie: 1
Názov výrobku	TOPLASUR UV plus	Strana 6 z 6

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

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;
Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.
- Ďalšie informácie: EU VOC (kat. A/e), max.: 400 g/l (2010),
TOPLASUR UV plus max. 395 g/l VOC
- 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Nebolo vykonané.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE:

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

V návaznosti na vlastnosti výrobku žiadame, aby ste dodržali technické informácie.



Upozorňujeme Vás na nasledujúce revidované body listu bezpečnostných údajov!
3,11.

Zoznam relevantných výstražných upozornení:

- H302 Škodlivý po požití.
- H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.