

Bezpečnostní list	Datum výpisu: 17.03.2017	Datum revize: 13.01.2017 Č. revize: 04
Název výrobku	Belinka Exterior	Strana 1/7

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku: **BELINKA EXTERIER**

Kód: 479823

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Lazura na venkovní dřevěné povrchy

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce: belinka belles, d.o.o.
Zasavska cesta 95
1231 Ljubljana – Crnuce
Slovenia
Telefon: +386 1 5886 299
Fax: +386 1 5886 303
<http://www.belinka.com/>
Osoba odpovědná za bezpečnostní list: Marta Podobnik,
marta.podobnik@belinka.si

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba); e-mail: tis.cuni@cesnet.cz

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo a směsi:

Klasifikace látky nebo směsi podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP):
Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronicky 3

2.2 Prvky označení:

Pictogram: Není potřebný.

Zvláštní záznamy: H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Likvidujte obsah/obal k likvidaci oprávněné organizaci.

2.3 Další nebezpečnost:

EUH208 Obsahuje 1,2-benzizothiazol-3 (2H) -on a reakční směs se 5-chlor-2-methyl-4-izotiazolin-3-on [ES: 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3- on [220-239-6 ES] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Směs nesplňuje kritéria pro látky perzistentní, bioakumulativní a toxické (látek PBT) nebo látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (látky vPvB).

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky: – nerelevantní, viz 3.2 Směs

3.2 Směsi:

Nebezpečné složky přípravku:

Chemický název	díl % ut.	CAS č. EINECS č.	Třídy nebezpečnosti a kategorie	Věty o nebezpečí (H)
2-(2-etoksietoksi)etanol	5 - 10	111-90-0 203-919-7	Eye Irrit. 2	H319
1,2-benzothiazol-3 (2H) -on	<0,05	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400
Reakční směs se 5-chlor- 2-methyl-4-izotiazolin-3- on [ES: 247-500-7] a 2- methyl-2H-isothiazol-3- on [220-239-6 ES] (3:1)	<0,0015	55965-84-9 -	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410

Texty standardních vět a klasifikací jsou uvedeny v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI
4.1 Popis první pomoci:

Obecné informace:	Ihned odstranit potřísněný oděv a obuv.
Vdechování:	Nadýchat se čerstvého vzduchu.
Kontakt s pokožkou:	Pokožku umýt velkým množstvím vody a mýdla. V případě, že se objeví symptomy, se poraďte s lékařem.
Poškození očí:	S otevřenými víčky důkladně vymývat vodou (cca 15 min.), dle potřeby se poradit s lékařem.
Požítí:	Vypláchnout ústa vodou. V případě potíží se poradit s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Kontakt s očima:	Při přímém kontaktu je možné podráždění oční sliznice.
Kontakt s pokožkou:	Po delším a opakovaném kontaktu může dojít k mírnému dráždění.
Senzibilizace:	Nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Symptomatické léčení.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU
5.1 Hasiva: Výrobek není hořlavý. V případě požáru může hořet suchý zbytek, který se může hasit pěnou, CO₂, práškem, mlžením.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Nebezpečné produkty tepelného rozkladu nebo hoření: CO, CO₂, NO_x. Postižené balení chladit vodní mlhou.

5.3 Pokyny pro hasiče: Používat kompletní ochrannou výbavu (ochranný oděv a masku).

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU
6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Vyhýbat se kontaktu s pokožkou a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit vylití do povrchových a podzemních vod, nevylévat do kanalizace.

Bezpečnostní list	Datum výpisu: 17.03.2017	Datum revize: 13.01.2017 Č. revize: 04
Název výrobku	Belinka Exterior	Strana 3/7

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Vylitou tekutinu posypeme savým materiálem, sesbíráme a zajistíme zničení dle předpisů (viz bod 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Informace o omezování expozice a likvidaci jsou uvedeny v oddílech 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Vyhýbat se kontaktu s pokožkou a očima. Zabránit požití. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po použití a před přestávkami si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Výrobek skladovat v dobře uzavřeném originálním balení na suchém místě při teplotě 5 až 30°C. Nesmí zmrznout. Skladovací třída (VCI): 12.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Doporučení a nátěrové postupy jsou uvedeny v podnikové normativní dokumentaci a katalogovém listu nátěrové hmoty

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

8.1.1 Expoziční limity:

podle přílohy č. 2 nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ES limity jsou uvedeny podle přílohy ke směrnici Evropské komise 2000/39/ES. Pokud nejsou hodnoty uvedeny, není látka sledována, nebo údaj není v současné době k dispozici.

CAS	Název látky	PEL v mgm-3	NPK – P v mgm-3	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm	ES 8 hodin v mgm-3	ES 8 hodin v ppm	ES krátká doba v mgm-3	ES krátká doba v ppm	ES poznámka
K bodu Poznámky:		Bez poznámek								

8.1.2 Biologický expoziční index (BEI): nestanoveny

8.1.3 Limity pro vnitřní prostředí pobytových místností: nestanoveny

8.1.3 Další limity: nestanoveny

8.2 Omezování expozice:

Obecná průmyslová hygiena: Po ukončené práci a před přestávkami si umyjte ruce vodou a mýdlem. Potřísněný oděv odstraňte a vyperte před opětovným použitím. Zabraňte opakovanému nebo dlouhotrvajícímu kontaktu s pokožkou.

Ochrana dýchacího ústrojí: Není zapotřebí.

Ochrana pokožky a těla: Pracovní oděv.

Ochrana rukou: V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím: Butil kaučuk. .

Ochrana očí: V případě nebezpečí vniknutí do očí použijte ochranné brýle.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled:

tekutina, barva závislá na odstínu

Zápach:

akrylový zápach

Prahová hodnota zápachu;	Složky obsažené v produktu jsou pod dolní mezí pro detekci zápachu
pH:	8-9
Bod tání/bod tuhnutí:	0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Bod vzplanutí:	Žádná data
Rychlost odpařování:	Žádná data
Hořlavost (pevné látky, plyny) :	Žádná data
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Žádná data
Tlak páry:	Žádná data
Hustota páry:	Žádná data
Relativní hustota:	1,02-1,10 (20 °C)
Rozpustnost ve vodě:	Míchá se
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Žádná data
Teplota samovznícení:	Žádná data
Teplota rozkladu:	Žádná data
Viskozita:	50 – 70 s (23 °C) ISO 2431: 1993, Φ 6
Výbušné vlastnosti:	nemá takové vlastnosti
Oxidační vlastnosti:	nemá takové vlastnosti

9.2 Další informace: Bez dalších informací.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Směs není za normálních podmínek reaktivní.

10.2 Chemická stabilita: Při dodržení předpisů při skladování a manipulaci je směs stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Za normálních podmínek neprobíhají nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Vysoké teploty a teplota pod 5°C.

10.5 Neslučitelné materiály: Bez dalších informací.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: V případě požáru, po vypaření vody, mohou nastat nebezpečné produkty hoření.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita: Pro výrobek nejsou údaje. Nebezpečné vlastnosti jsou vypočteny kalkulační metodou na základě obsažených složek.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Nedráždivý.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Nedráždivý.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Směs neobsahuje látky klasifikované jako mutageny.

Karcinogenita: Směs neobsahuje látky klasifikované jako lidské kancerogeny.

Toxicita pro reprodukci: Směs neobsahuje látky klasifikované jako lidské kancerogeny.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Směs neobsahuje látky s touto vlastností.

Bezpečnostní list

Datum výpisu: 17.03.2017

Datum revize: 13.01.2017

Č. revize: 04

Název výrobku

Belinka Exterior

Strana 5/7

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Směs neobsahuje látky s touto vlastností.

Nebezpečnost při vdechnutí: Směs neobsahuje látky s touto vlastností.

Další informace: V současné době nejsou k dispozici.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita: Pro směs nejsou údaje k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Pro směs nejsou údaje k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál: Pro směs nejsou údaje k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě: Pro směs nejsou údaje k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Pro směs nejsou údaje k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Možné nebezpečí pro vody. Zabránit vylití do vody, půdy nebo kanalizace.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

13.1.1 Odstraňování výrobku / obalů:

Uvedené údaje jsou pouze orientační, původce odpadu musí postupovat podle konkrétní situace při používání nátěrových hmot.

Dle Pravidel o zacházení s odpadky má výrobek klas. č. 20 01 28.

Výrobek není nebezpečný odpad.

Kontaminované balení: 15 01 04 Kovové balení.

13.1.2 Informace důležité pro nakládání s odpadem: Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů.

13.1.2 Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace: Nevylévejte do kanalizace, vodních toků, povrchových vod.

13.1.3 Další doporučení pro odstraňování odpadů: Při likvidaci zbytků nátěrových hmot, ředidel a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky - Katalog odpadů, vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1. Číslo OSN:	-	-	-
14.2. Správné expediční označení OSN:	-	-	-
14.3. Třída(-y) nebezpečnosti pro dopravu:	-	-	-
14.4. Obalová skupina:	-	-	-
14.5. Nebezpečnost' pro životné prostředí:	-	-	-
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	-	-	-
14.7. Doprava hromadného	-	-	-

nákladu podľa přílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:			
--	--	--	--

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Na žádnou z látek obsažených ve směsi se nevztahují nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2037/2000 ze dne 29. června 2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (2), nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS (3) nebo nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 689/2008 ze dne 17. června 2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Právní předpisy týkající se ochrany osob: Zákoník práce, zákon o veřejném zdraví, nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb (některé údaje týkající se limitů jsou uvedeny v oddíle 6, 7 a 8. Látky splňující kritéria hořlavosti uvedená ve směrnici 67/548/EHS a klasifikované jako hořlavé, vysoce hořlavé nebo extrémně hořlavé (položka 40) bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3:

1. Nesmí se používat jako látky nebo jako směsi v aerosolových rozprašovačích, pokud jsou tyto aerosolové rozprašovače určeny pro prodej široké veřejnosti pro následující zábavné a ozdobné účely (kovové třípytky určené hlavně k ozdobě, umělý sníh a ledové květy, žertovné polštářky, křehké aerosolové šňůry, imitace výkalů, trubky pro večírky, ozdobné vločky a pěny, umělé pavučiny, zápachové bombičky).
2. Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek, musí být na obalu výše uvedených aerosolových rozprašovačů viditelně, čitelně a neodstranitelně označení „Pouze pro profesionální uživatele“.
3. Odchylně od toho se však odstavce 1 a 2 nevztahují na aerosolové rozprašovače uvedené v článku 8 odst. 1a směrnice Rady 75/324/EHS.
4. Aerosolové rozprašovače zmíněné v odstavcích 1 a 2 nesmí být uvedeny na trh, pokud nespĺňují uvedené požadavky.

Upozornění: Evropským Výborem svazu výrobců laků, tiskových barev a uměleckých barev – CEPE – je dána pro nátěrové hmoty obsahující isokyanát následující informace: Zpracovatelsky hotové nátěrové hmoty, které obsahují izokyanáty, mohou mít dráždivý vliv na sliznice – obzvláště na dýchací orgány – a vyvolat přecitlivělé reakce. Při vdechnutí par nebo nástřikové mlhy vzniká nebezpečí senzibilizace. Při styku s nátěrovými hmotami, obsahujícími isokyanáty je třeba dbát pečlivě všech opatření týkajících se nátěrových hmot s obsahem rozpouštědel. Zvláště nesmí být vdechována nástřiková mlha a páry. Alergici, astmatici, stejně jako osoby náchylné k onemocněním dýchacích cest, nesmějí být pověřováni prací s nátěrovými hmotami, obsahujícími isokyanáty.

Právní předpisy týkající se ochrany životního prostředí: Zákon o ochraně ovzduší, zákon o odpadech, vodní zákon, zákon o obalech, zákon o chemických látkách a směsích, zákon o prevenci závažných havárií (viz též 16.3). Z hlediska prevence závažných havárií je směs zahrnuta jako látka toxická pro vodní organismy - skupina 9ii s limitem 200 tun pro skupinu A a 500 tun pro skupinu B. Limity pro závažnou havárii jsou uvedeny v oddíle 6.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

V současné době nejsou k dispozici údaje z posouzení chemické bezpečnosti pro látky obsažené ve směsi.

16. JINÉ INFORMACE:

Uvedené informace se vztahují k dnešnímu stavu našeho výzkumu a zkušeností a mají za účel popsat náš výrobek z hlediska bezpečnostních požadavků. Tyto údaje však nepředstavují garanci vlastností v právním smyslu.

Bezpečnostní list	Datum výpisu: 17.03.2017	Datum revize: 13.01.2017 Č. revize: 04
Název výrobku	Belinka Exterior	Strana 7/7

Vlastní odpovědností odběratele výrobku je znalost a respektování zákonných norem v souvislosti s dopravou a používáním výrobku.

V souvislosti s vlastnostmi výrobku prosíme, abyste si přečetli technické informace.

„n.ú.“ (nejsou údaje)



Upozorňujeme vás na následující revidované body bezp. I.: obecné přezkoumání

Třídy nebezpečnosti, kategorie a H / EUH – věty použité v oddíle 3

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H331 Toxický při vdechování.

H311 Toxický při styku s kůží.

H301 Toxický při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H373i Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EU VOC (kat. A/e), max.: 130 g/l (2010)

Interier max. 85 g/l VOC