

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A ÚDAJE O DODAVATELI:

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

LASUR SUPER

1.1.1 Použití:

Lazurový nátěr na dřevo

1.2 Údaje o dodavateli:

1.2.1 Jméno dodavatele:

belinka belles, d.o.o.

1.2.2 Adresa dodavatele:

Zasavska c. 95, P.O. Box. 4973

SLO – 1001 Ljubljana

Tel.: +3861 5886 – linka 299

Fax: +3861 5886 – 303

E-poštní naslov: info@belinka.si

1.3 V případě ohrožení zdraví se poraďte s lékařem, v případě ohrožení života volejte záchrannou službu.

2. ZJIŠTĚNÍ O NEBEZPEČNÝCH VLATNOSTECH

2.1 Fyzikální / chemická nebezpečí: Nejsou zvláštní nebezpečí.

2.2 Nebezpečí pro živ. prostředí: Nejsou zvláštní nebezpečí.

2.3 Nebezpečí pro člověka: Při styku s pokožkou může vyvolat alergickou reakci.

2.4 Vlivy (pře)expozice:

2.4.1 Vdechování:

Vdechování koncentrovaných výparů může zapříčinit mírné dráždění dýchacích cest.

2.4.2 Požití:

Nebezpečí aspirace.

2.4.3 Kontakt s kůží:

Při opakujícím se kontaktu s kůží je možný vznik suché nebo popraskané pokožky.

2.4.4 Kontakt s očima:

Při přímém kontaktu je možné dráždění očí.

3. SLOŽENÍ S ÚDAJI O NEBEZPEČNÝCH SLOŽKÁCH:

3.1 Název přípravku: Nátěrové prostředky (barvy, laky)/nevodní médium. Lazurový nátěr na dřevo

3.2 Nebezpečné složky přípravku:

| Chemický název | podíl v % | 1. CAS č. 2. EINECS č. 3. index č. | Symbol nebezpečí | R-věty |
|---|-----------|--|------------------|-------------|
| Nafta, hydrog. upravená těžká (benzen < 0,1%) | 50-100 | 1. 64742-48-9 2. 265-150-3 3. 649-327-00-6 | Xn | 65-66 |
| 2-Butanom oxim | <1 | 1. 96-29-7 2. 202-496-6 3. 616-014-00-0 | Xn | 21-40-41-43 |
| Cobalt bis (2-ethyhexanoate) | <1 | 1. 136-52-7 2. 205-250-6 3. - | Xn | 38-43 |

Viskozita nátěru: > 7 x 10⁻⁶ m²/s**4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI**

4.1 Obecné informace:

Ihned odstranit potřísněný oděv a obuv.

4.2 Vdechování:

Na čerstvý vzduch, zůstat v klidu, dle potřeby přivolat lékaře.

- 4.3 Kontakt s kůží: Pošpiněný popř. nasáklý oděv odstranit. Pokožku umýt velkým množstvím vody a mýdla. Nepoužívat organická rozpouštědla.
- 4.4 Poškození očí: S otevřenými víčky důkladně vymývat vodou (cca 15 min.), dle potřeby se poradit s lékařem.
- 4.5 Požití: Důkladně vypláchnout ústa vodou. Vypít 100 ml vody, poradit se s lékařem (nebezpečí aspirace).

5. POKYNY PŘI POŽÁRU

- 5.1 Vhodný hasicí prostředek: Prášek, pěna CO₂.
- 5.2 Nepoužívat: Proud vody.
- 5.3 Mimořádné nebezpečí ohně nebo exploze: Dávat pozor na možnost opětovného zapálení.
- 5.4 Nebezpečné produkty tepelného rozkladu nebo hoření: CO, NO_x, páry rozpouštědel a produkty jejich rozkladu.
- 5.5 Zvláštní pokyny pro hašení ohně: Postižené balení chránit a chladit vodní mlhou. Pokud je to možné, přesunout na bezpečné místo.
- 5.6 Zvláštní vybavení hasičů: Používat ochranný oděv a masku s filtrem A.

6. POKYNY PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro osoby: Vyhnout se kontaktu s pokožkou a očima. nevděchovat výpary. Zajistit dobré větrání prostor. Odstranit zdroje zapálení.
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro okolí: Zabránit vylití do vod nebo podzemí, nevylévat do kanalizace.
- 6.3 Metody čištění: Vylitou tekutinu posypeme savým materiálem, sesbíráme a zajistíme likvidaci dle předpisů (viz bod 13).

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ:

- 7.1 Zacházení s výrobkem:
- 7.1.1 Pokyny pro bezpečnou práci: Vyhnout se kontaktu s pokožkou a očima. Skladovat mimo dosah dětí. Používat v dobře větraných místnostech, vyhnout se vdechování výparů. Balení po použití neprodyšně uzavřít. Při práci nejíst, nepít a nekouřit.
- 7.1.2 Pokyny pro zabránění požáru a exploze: Dbát na to, aby se v blízkosti nevyskytovaly zdroje zapálení.
- 7.2. Skladování:
- 7.2.1 Požadavky na skladování a balení: Výrobek skladovat v dobře uzavřeném originálním balení na suchém a chladném místě, chráněném před přímým slunečním zářením.
- 7.2.2 Oddělení neslučitelných výrobků: Skladovat odděleně od potravin a krmiv.

8. KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA:

- 8.1 Mezní hodnoty expozice:
Mezní hodnoty expozice nebezpečným látkám v atmosféře pracoviště dle Pravidel o ochraně pracovníků před riziky kvůli expozici chemickým látkám při práci:

Ropné rozpouštědlo(Nafta) (CAS: 64742-48-9): 350 mg/m³

8.2 Výbava pro osobní ochranu:

- 8.2.1 Obecná průmyslová hygiena: Po ukončené práci a v přestávkách si umyjte ruce vodou a mýdlem. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněný a nasáklý oděv ihned vyměňte.
- 8.2.2 Ochrana dýchacího ústrojí: Používat pouze v dobře větraných místnostech, jinak použít vhodný filtr (rozpouštědla) nebo izolační maska.
- 8.2.3 Ochrana pokožky a těla: Pracovní oděv.
- 8.2.4 Ochrana rukou: Použít ochranné rukavice vzdorné rozpouštědlům (např. polyetylén)
- 8.2.5 Ochrana očí: Dle potřeby použít ochranné brýle.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

| | |
|-------------------------------|--|
| Vzhled: | tekutina, charakteristický zápach rozpouštědla |
| Barva: | různé, podle odstínu výrobku |
| Bod varu: | 180 – 240°C |
| Hustota: | 0,876 – 0,965 g/cm ³ |
| Rozpustnost ve vodě: | prakticky nerozpustné |
| Viskozita: | > 35 mm ² /s (40°C) |
| Rychlost vypařování (éter=1): | 350-480 |
| Bod vzplanutí: | > 55°C |
| Sušina: | 46-48 |
| Dolní hranice exploze: | 0,6 vol. % |
| Horní hranice exploze: | 8 vol. % |

10. STABILITA A REAKTIVITA:

- 10.1 Stabilita: Za norm. podmínek stabilní
- 10.2 Podmínky, kterým se je třeba vyhnout: Vysoké teploty
- 10.3 Materiály, kterým se je třeba vyhnout: Vyhýbat se kontaktu s silnými oxidačními prostředky
- 10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: Za norm. podmínek skladování a použití nejsou.
V případě požáru mohou nastat nebezpečné plyny a páry.

11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

- 11.1 Akutní toxicita:
- vdechnutí: Koncentrované páry mohou způsobit dráždění dýchacích orgánů, bolest hlavy, nevolnost, zvracení nebo závratě.
LC-50, 2-butanon oxim (inhalačně, krysa, 4h): 20 mg/l
 - požití: Může způsobit dráždění zažívacího ústrojí, nevolnost v žaludku a zvracení.
Nebezpečí aspirace.
LD-50, ropné rozpouštědlo (orálně, krysa): 5000 mg/kg
LC-50, 2-butanon oxim (orálně, krysa): 2528 mg/kg
 - kontakt s očima: Při přímém kontaktu je možné podráždění očí.
 - kontakt s pokožkou: Po delším a opakovaném kontaktu může dojít k odmašťování pokožky a mírnému dráždění.
Možná je alergická reakce na určité složky.
LD-50, ropné rozpouštědlo (dermálně, králík): 3160 mg/kg

11.2 Senzibilizace: LC-50, 2-butanon oxim (dermálně, králík): >2000 mg/kg
n.ú.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Údaje o obsahu rozpouštědel:

| | |
|--|--------------|
| Obsah benzenu v rozpouštědle | < 0,1 % |
| celkový obsah rozpouštědel – výparové organické komponenty | max. 495 g/l |

12.2 Rozklad: KPK pro ropné rozpouštědlo: 3500 mg/g
12.3 Ekotoxicita: Možné nebezpečí pro vody. Výrobek se špatně biologicky rozkládá
12.3.1 Akutní toxicita: Test na přijímání kyslíku na aktivním bahně pro ropné rozpouštědlo, EC-50, 30 minut: > 1000 mg/l

Zabraňte únik do vody, vodních nádrží, sklepů, jam nebo kanalizace a shromažďování výparů v uzavřených místnostech.

13. SMĚRNICE PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Výrobek: podle Pravidel o zacházení s odpadky má výrobek klas. č. 08 01 11* - odpadní barvy a laky, obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.
Nebezpečná vlastnost odpadu: skupina H5 – zdraví škodlivý.
13.2 Kontaminované balení: 15 01 04 Kovové balení.
Zcela vyprázdněné a suché plechovky dle pravidel nejsou nebezpečným odpadem. Kovové balení se může recyklovat.

Zbytky výrobku a znečištěný obal odevzdejte příslušným službám pro odstraňování odpadků. Zbytky neházejte do komunálního odpadu a nevylévejte do kanalizace. Suchý zbytek neobsahuje biocidy nebo olovo.

14. TRANSPORTNÍ ÚDAJE:

14.1 ADR/RID
14.1.1 Třída: 3 (vznětlivé tekutiny).
14.1.2 Skupina balení: III
14.1.3 Označení transportu (oranžová deska): 30 / 1263
14.1.4 Správný spediční název: Barva, 640 E

15. ZÁKONEM PŘEDEPSANÉ ÚDAJE:

15.1 Klasifikace nebezpečí: Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.
15.2 Znak nebezpečí: Symbol nebezpečí není potřebný.
15.3 Uvedení nebezpečných látek na etiketě: Obsahuje 2-Butanon oxim a Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Může vyvolat alergickou reakci.
15.4 Standardní upozornění: Nejsou zapotřebí.
15.5 Standardní oznámení: S 37 – Noste vhodné ochranné rukavice.

15.6 Předpisy:

Kromě uvedených v bodě 8, 13 a 14 ještě Pravidla pro klasifikaci, označování a balení nebezpečných přípravků a Zákon o chemikáliích. Bezpečnostní list dle EC 1907/2006.

EU VOC (kat. A/e), max.: 500 g/l (2007) / 400 g/l (2010)
Belton super max. 495 g/l VOC

16. JINÉ INFORMACE:

Uvedené informace se vztahují k dnešnímu stavu našeho vědění a zkušeností a mají za účel popsat náš výrobek z hlediska bezpečnostních požadavků. Tyto údaje však nepředstavují garanci vlastností v právním smyslu. 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.!
1,8,15.



Vysvětlení R-vět z bodu 2:
R 21 Zdraví škodlivé v kontaktu s pokožkou.
R 38 Dráždí pokožku
R 40 Možný karcinogenní účinek
R 41 Nebezpečí vážného zranění očí.
R 43 Kontakt s pokožkou může vyvolat přecitlivělost
R 65 Zdraví škodlivé: při požití může vyvolat poškození plic.
R 66 Opakovaná expozice může vyvolat vznik suché nebo popraskané pokožky.