1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: LASUR-T, LSt

Název: **LASUR**

1.2 Príslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Nátěrová hmota, lazurový nátěr na dřevo. Různé barvy

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce:

belinka belles, d.o.o.
Ljubljana, Zasavska cesta 95
1231 Ljubljana - Črnuče
Slovenia
T: +386 1 5886 299, F: +386 1 5886 303
e-mail: belles@belinka.si
http://www.belinka.si/

Jméno nebo obchodní jméno distributora:

CHEDO, spol. s r. o.
Sokolovská 966, 686 01 Uherské Hradiště
T: +420 572 432 283, F: +420 572 554 255
http://www.chedo.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)
Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:
Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle Nařízení (ES) č. 1272/2008

2.2 Prvky označení:
Piktogram: není požadováno.
Zvláštní upozornění: Obsahuje 2-butanon-oxim. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Další nebezpečnost: Nejsou k dispozici žádné údaje.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Obecný popis směsi
Nebezpečné zložky prípravku:

			Podľa nariadenia (ES) št. 1272/2008	
Chemický názov	**Koncentrácia %**	**CAS št. EINECS št. REACH št.**	**Triedu nebezpečnosti a kategóriu**	**H vety**
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkanes, cyclics, <2% aromáty	25 - 50	- 918-481-9 01-2119457273-39-0003	Asp. Tox. 1	H304
Uhľovodíky, C14-C18, n-alkány, isoalkanes, cyclics, <2% aromáty	10 - 25	- 927-632-8 -	Asp. Tox. 1	H304

Butanonoxim	< 1	96-29-7 202-496-6 -	Carc. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. Skin Sens. 1	H351 H312 H318 H317

Klasifikace a znení použitých H, R-vet viz bod 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny: Ihned odstranit potřísněný oděv a obuv.

Při nadýchání: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu, při potížích přivolat lékaře.

Při styku s kůží: Svléknout kontaminovaný oděv, potřísněnou pokožku důkladně omýt mýdlem a vodou. Při přetrvání podráždění vyhledat lékaře. Nepoužívat rozpouštědla.

Při zasažení očí: Ihned vyplachovat široce otevřené oči tekoucí vlažnou vodou po dobu min. 10 minut. Při přetrvání podráždění vyhledat lékaře.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, nevyvolávat zvracení. Při spontánním zvracení zamezte vdechnutí zvratků. Při aspiraci do plic může přípravek vyvolat poškození plic – otok (chemickou pneumonii). Ihned kontaktujte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Vdechováním: Vdechování koncentrovaných výparů může podráždit dýchací cesty, vyvolat bolest hlavy, nevolnost, zvracení, závratě.

Stykem s kůží: Delší nebo opakovaný styk s kůží může způsobit odmaštění/vysušení pokožky, mírné podráždění.

Stykem s očima: Při přímém kontaktu možné podráždění očí.

Požitím: Může podráždit zažívací ústrojí, vyvolat nevolnost, zvracení. Při vdechnutí do plic může vyvolat otok plic.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Aspirace: riziko onemocnění plic.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva: Vhodná hasiva: Prášek, pěna, CO2. Nevhodná hasiva: Přímý proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Možnost zpětného zapálení. Při požáru vznikají oxidy dusíku, oxid uhelnatý, toxické výpary rozpouštědel

5.3 Pokyny pro hasiče: Ochranný oděv, maska s filtrem A nebo dýchací přístroj. Obaly s přípravkem přemístit na bezpečné místo mimo dosah požáru, obaly vystavené ohni ochlazovat vodou.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Zajistit dostatečné větrání. Zabraňte kontaktu s očima a s kůží. Používat osobní ochranné pomůcky – nevdechovat výpary, zamezit kontaktu s očima a pokožkou.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Odstranit zdroje zapálení. Zamezit úniku do povrchových nebo spodních vod, do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Uniklý přípravek posypte vhodným nehořlavým sorbentem (písek, zemina, křemelina) a nasáklý materiál uložte do kontejneru pro sběr odpadu. Malé úkapy setřete sorpční tkaninou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Zamezte styk s kůží a očima. Uschovávejte mimo dosah dětí. Používejte v dobře větraném prostoru, vyhibejte se vdechování výparů. Nádobu po použití pevně uzavřite. Při práci nejíst, nepít a nekouřit.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Výrobek skladovat v dobře uzavřených originálních obalech na suchém a chladném místě, chraňte před přímým slunečním zářením. Chraňte vzlášť odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Uchovávejte mimo dosahu výbušných materiálů a objektů.
Třída skladování: 3B Hořlavé kapaliny chemikálií.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:
Limitní hodnoty expozice:

Látka	CAS	Hodnota (mg/m3)
Benzíny		1000

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek nejsou stanoveny ve Vyhlášce č. 432/2003 Sb.

8.2 Omezování expozice:
Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.
Na pracovišti zajistit bezpečnostní sprchu a zařízení pro výplach očí.
Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest:	Při nedostatečném větrání masku s filtrem
Ochrana očí:	Ochranné brýle
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice – polyethylenové
Ochrana kůže:	Pracovní oděv

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství (při °C):	kapalina
Barva:	různá podle výrobkové specifikace
Zápach (vůně):	rozpouštědlový
Hodnota pH (při °C):	neuvedeno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	> 180
Bod vzplanutí (°C):	>61

Hořlavost:	hořlavá kapalina, třída nebezpečnosti III
Výbušné vlastnosti:	přípravek může vytvářet výbušné směsi par se vzduchem
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	7,0
dolní mez (% obj.):	0,7
Oxidační vlastnosti:	
Tenze par (při °C):	neuvedeno
Hustota (při °C):	0,89 g/cm^3
Rozpustnost (při °C):	
ve vodě	nerozpustná
V tucích (včetně specifikace oleje):	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neuvedeno
Viskozita:	90-95 s ISO 2431:1993, Φ 4, (23o C)
Hustota par:	
Rychlost odpařování:	neuvedeno

9.2 Další informace: není stanoveno

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Neuvedeno.

10.2 Chemická stabilita: Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Vysoké teploty.

10.5 Neslučitelné materiály: Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při požáru vznikají toxické plyny.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita komponent směsi:

LC50, ES: 202-496-6, butanonoxim, inhalačně, potkan: 20 mg/l/4 h
LD50, ES št: 927-632-8, inhalačně, potkan: > 5000 mg/l/4 h
LD50, ES: 918-481-9, inhalačně, potkan: > 5000 mg/l/4 h

LD50, ES št: 927-632-8, orálně, potkan: 5000 mg/kg
LD50, ES št: 927-632-8, orálně, potkan: > 5000 mg/kg
LD50, ES: 202-496-6, butanonoxim, orálně, potkan: 930 mg/kg

LD50, ES št: 927-632-8, dermálně, králík: > 3160 mg/kg
LD50, Benzinová frakce, hydrogenovaná, těžký, dermálně, králík: > 2000 mg/kg
LD50, ES št: 918-481-9, dermálně, králík: 2000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži: Delší nebo opakovaný styk s kůží může způsobit odmaštění/vysušení pokožky, mírné podráždění.

Vážné poškození očí/podráždění očí: při přímém kontaktu možné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace: Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách: neuvedeno

Karcinogenita: neuvedeno

Toxicita pro reprodukci: neuvedeno

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: neuvedeno

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: neuvedeno

Nebezpečnost při vdechnutí: neuvedeno

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita:

LL50, ES št: 927-632-8, (96 hod, ryby): > 1028 mg/l
EL50, ES št: 927-632-8, (48 hod, dafnie): > 3193 mg/l
EL50, ES št: 927-632-8, (72 hod, řasy): > 3193 mg/l
NOELR, (řasy, skeletonema costatum, 72 h): 3198 mg/l

LC50, ES št: 918-481-9, (96 hod, ryby): > 1000 mg/l
LC50, ES št: 918-481-9, (48 hod, dafnie): > 1000 mg/l
EL50, ES št: 918-481-9, (72 hod, řasy): > 1000 mg/l
NOELR, ES št: 918-481-9, (řasy, Pseudokirchneriella, 72 hod): 1000 mg/l

LC50, ES: 202-496-2, butanonoksim (48 hod, ryby): 560 mg/l
EC50, ES: 202-496-2, butanonoksim (48 hod, dafnie): 750 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Ropa, která je ve směsi razpúšťadlom, je biologicky odbouratelná: 28 dny 74-80 %.

12.3 Bioakumulační potenciál: Neuvedeno

12.4 Mobilita v půdě: Solventní plave na vodě. Pokud adsorbuje půdy má nízkou mobilitu.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Neuvedeno.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Neuvedeno.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady :

Označený odpad předat k odstranění vč. identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Kód odpadu : 08 01 11*, 08 01 13*, 20 01 27*.
Neodstraňujte společně s komunálním odpadem, nevylévejte do kanalizace.

Zcela vyprázdněné a suché obaly (plechovky) nejsou nebezpečný odpad, lze recyklovat. Kód odpadu: 15 01 04 kovové obaly.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Zákon o přepravě nebezpečných věcí (ZPNB) a ADR: Nebezpečné zboží.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN:	-	-	-
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	-	-	-
14.4 Obalová skupina:	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	-	-	-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	-	-	-
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC:	-	-	-

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků (DPD)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH)

Nařízení komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

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

16. JINÉ INFORMACE

Výše uvedené informace jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a jsou určené k opisu našeho výrobku z hlediska bezpečnostních požadavků. Tato prohlášení nepředstavují záruku vlastnosti produktu v právním smyslu. Vlastní odpovednost klientů výrobků je znát a brát v úvahu právní normy týkající se přepravy a použití výrobku. V souvislostí s vlastnostmi výrobku si prosím přečtěte technické informace.

⟶ Vezměte prosím na vědomí následující body přepracovaného bezpečnostního listu!
3,15.

H/EUH – věty použité v oddíle 3

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

EU VOC (kat. A/e), max.: 400 g/l (2010)
Lasur max. 395 g/l VOC