



BEZPEČNOSTNÍ LIST v souladu s nařízením ES 1907/2006

1 / 7

BORI lazura laková

Revize číslo:4
Datum expedice:17/12/13

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Výrobek	BORI lazura laková
Kód (y):	404360, 404361, 471667, 471668, 471669, 471670, 471671, 471672, 471673, 471674, 471675, 471676, 471677, 477927 Poznámka: Následující materiál kódy jsou kódy, bez obalu, bezpečnostní list se vztahuje na všechny obaly z těchto kódů (poslední dvě číslice kódu na štítku označení obalu).

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Účel, rozsah	Laková lazura Výrobek se používá ve spotřebitelských i profesionální použití.
Způsob použití:	štětec/váleček

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:	HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo d.o.o.Količevo 65, 1230 DOMŽALE, SLOVENIJAtel. +386 1 722 40 00, fax. +386 1 722 43 10
Zodpovědná osoba:	Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Distributor:	CHEDO, spol. s r.o., Sokolovská 966, 686 01 Uherské Hradiště, T: 572 432 280, F: 572 570 454, IČO: 46 98 08 14
Nouzové telefonní číslo:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 224 919 2 93 (nepřetržitě), 224 915 4 02

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (EU 1272/2008)

Kategorie	Podle kritérií není směr klasifikována jako nebezpečná (v souladu s CLP-EU GHS, č. 1272/2008)
-----------	---

Klasifikace (EU 1999 - 1945)

Prostředí	Dodržují-li se doporučení odstraňování z bodu 13, nepředstavuje výrobek pro životní prostředí zvláštní nebezpečí.
	Podle metodologie Řádu o rozřídění, označování a balení nebezpečných látek nebo přípravků (kapitola 15) VÝROBEK NENÍ KLASIFIKOVÁN JAKO NEBEZPEČNÝ.

2.2 Prvky označení Označení (EU 1999 - 1945)

Zdraví	Prostředí	Fyzikálně-chemické
/	/	/

Obsahuje:	2-butanonoxim; neodekanová kyselina, sůl kobaltu Může vyvolat alergickou reakci.
-----------	---

Přípravku není připsáno žádná R věta.

S 29 Nevypouštějte do kanalizace!
EU 1272/2008:

Hazard věty (H-vět)	Podle kritérií není směr klasifikována jako nebezpečná (v souladu s CLP-EU GHS, č. 1272/2008)
---------------------	---

2.3 Další nebezpečnost

	Výrobek obsahuje organická rozpouštědla.
--	--

3. Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemické složení:	Barva na bázi alkydového pojiva a pigmentů v organických rozpouštědlech.
-------------------	--

Chemický název:	Koncentrace [hm. %]	CAS EINECS EU INDEX	Klasifikace (EU 1999/45)	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	25-50	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	R66 Xn; R65 Poznámka P	Asp.Tox.1; H304 EUH066
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	2,5-10	64742-48-9 265-150-3 -	Xn; R65 R10 R66 Poznámka P	Flam. Liq. 3; H226 Asp.Tox.1; H304 EUH066
2-butanonoxim	< 1,0	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0	Xn; R21 Xn; R40 Xi; R41 Xi; R43	Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 EUH208
neodekanová kyselina, sůl kobaltu	<0,5	27253-31-2 - -	Xn; R22 Xi; R43 N; R51/53 Xi; R38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 EUH208

Poznámky:	benzínová frakce CAS obsahuje méně než 0,1% benzenu, proto není klasifikována jako karcinogenní látka Výrobek byl klasifikován na základě skutečné koncentrace jednotlivých složek. Složení je uvedeno v intervalech. V případě inspekce (kontrola klasifikace) jsme připraveni inspekčním orgánům na požádání doložit skutečné koncentrace jednotlivých složek.
------------------	---

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Po vdechnutí:	Při projevu jakýchkoliv symptomů postiženého přemístit na čerstvý vzduch.
Po kontaktu s pokožkou:	Odstranit políty oděv. Okamžitě umýt zasažené místo vodou a mýdlem.
Po kontaktu s očima:	Oči oplachovat vodou, aby voda odstranila zbytky výrobku.
Po požití:	Nejíst. Ústa vypláchnout vodou. Nevyvolávat zvrácení.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Nevhodné prostředky pro hašení:	Otevřený vodní proud
---------------------------------	----------------------

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Žádné zvláštnosti.
--	--------------------

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob:	Zajistit dobré větrání.
---------------------------	-------------------------

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Ochrana životního prostředí:	Zamezit vylití do vody, vodních nádrží, sklepů, jeskyní nebo kanalizace.
------------------------------	--

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění:	Vylitou barvu ohraničit a smíchat se zeminou, pískem nebo jinými savými materiály.
-----------------	--

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření na ochranu osob:	Výrobek není nebezpečný a nevyžaduje zvláštní zacházení. Zajistit plnění předpisů bezpečnosti práce. Zavírat nádoby s výrobkem. Při používání nejíst a nepít.
Pokyny k bezpečnému zacházení:	Výrobek není nebezpečná chemikálie. Dodržovat pravidla osobní hygieny a průmyslové praxe. Zabránit kontaktu výrobku s očima a pokožkou.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření a podmínky:	Neskladovat společně s potravinami a krmivy. Skladovat v dobře uzavřeném obalu v suchém a větraném prostoru, resp. v souladu s podmínkami uvedenými na etiketě nebo v technické dokumentaci. Obal musí být označen původní etiketou dodavatele.
--------------------------------	---

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Obalové materiály:	DOPORUČENÝ ZPŮSOB SKLADOVÁNÍ: Originální obal výrobce. NEVHODNÝ ZPŮSOB SKLADOVÁNÍ: Nepřelévat do neoriginálních či neoznačených obalů.
Skladování třídy:	3B: Hořlavé tekuté chemikálie

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Předepsané mezní hodnoty pro vystavení nepříznivému účinku nebezpečných složek v atmosféře pracoviště podle Služebních předpisů o ochraně pracovníků před rizikem vystavení nepříznivým účinkům chemických látek při práci .

Chemický název:	TLV (mg/m ³)
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	1200
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	1200

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest:	Není nutná.
Ochrana rukou:	Není nutné zvláštní ochrana, ochranné rukavice použít pouze při přímém styku s výrobkem. Při častějším styku s výrobkem použít rukavice z nitrilové gumy s tloušťkou stěny 0,40 mm, při styku s kapkami výrobku (menší styk) pak rukavice z nitrilové gumy s tloušťkou stěny 0,11 mm.
Ochrana očí:	V případě možnosti přímého kontaktu s výrobkem používat ochranné brýle.
Ochrana kůže:	Obléci bavlněné ochranné pracovní oděvy.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Různé odstíny
Zápach:	Po organických rozpouštědlech
pH:	neuveдено
Bod varu:	193 °C; benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká ; computational method, based on component data
Bod zápalu:	66 °C ; computational method, based on component data
Bod vznícení:	270 °C; benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká ; computational method, based on component data
Hustota (kg/l):	0,88 - 0,94 ISO 2811
Viskozita:	DIN4 20°C 25 - 45 s
Kinematická viskozita:	> 21 mm ² /s, 40 °C
Dolní hranice exploze (v %):	0,70
Horní hranice exploze (v %):	6,00 ; computational method, based on component data

Tlak páry (Pa/20°C):	81	benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká
9.2 Další informace		
Obsah netěkavých složek v (%):	58-62	
Rozpustnost ve vodě:	Nerzpustný	
Organická rozpouštědla (kg/kg produktu; dir.EU1999/13):	0,3983	
Celkový organický uhlík (kg/kg produktu, volatilní část):	0,307	

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reaktivita:	Stabilní - při použití v souladu s pokyny.
-------------	--

10.2 Chemická stabilita

Stabilita:	Výrobek je při normálním použití a skladování stabilní.
------------	---

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné podmínky:	Přítomnost otevřeného ohně nebo nebezpečných materiálů. Vyhněte se kontaktu produktu s teplem, jiskrami, plamenem a jinými zdroji zapálení.
----------------------	---

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nechtěné podmínky:	Údaje nejsou k dispozici.
--------------------	---------------------------

10.5 Neslučitelné materiály

Neslučitelnost:	Výrobek je nereaktivní a kompatibilní s většinou látek kromě extrémních oxidantů. Skladovat v původním obalu.
-----------------	---

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita a hodnocení akutní toxicity:

ORÁLNÍ	Údaje nejsou k dispozici.	
DERMÁLNÍ	Údaje nejsou k dispozici.	
INHALAČNÍ	Údaje nejsou k dispozici.	Metoda: metoda Calculational

Akutní účinky:

Podráždění:

Pokožka:	Mohou být přítomny ve velmi citlivých jedinců.
Oči:	Možné na velmi citlivých jedinců.
Inhalační cesty:	Mohou být přítomny ve velmi citlivých jedinců.

Přecitlivělost:

Pokožka:	Možné.
Oči:	Možné.

Chronické účinky:

Účinky opakované expozici:	Nejsou známy žádné údaje.
----------------------------	---------------------------

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekotoxicita - údaje o obsažených:	Produktu (na základě údajů složka) není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.
--------------------------------------	---

Chemický název:	CAS číslo	Ekotoxicita konc.
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9	LC50 (96 h) pro vlhké prostředí ryby > 1 000,00 mg/l LC50 pro vlhké prostředí Daphnie > 1 000,00 mg/l
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9	LC50 (96 h) pro vlhké prostředí ryby > 1 000,00 mg/l LC50 pro vlhké prostředí Daphnie > 1 000,00 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biorozklad:	Údaje nejsou k dispozici.
-------------	---------------------------

12.3 Bioakumulační potenciál

Biokoncentrace:	Údaje nejsou k dispozici.
-----------------	---------------------------

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita:	Nejsou údaje.
-----------	---------------

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT a vPvB:	Údaje nejsou k dispozici.
-------------	---------------------------

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxicita - údaje o obsažených:	Výrobek se na základě klasifikace složek řadí mezi chemikálie, které mohou mít nepříznivé účinky na životní prostředí.
--------------------------------------	--

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt:	S nepoužitelnými zbytky výrobku-odpady, které v souvislosti s ním vznikají, nakládat v souladu s předpisy o manipulaci se zvláštními a nebezpečnými odpady (dir.91/689/EEC, dir. 2000/532/EC).
Balení:	Kovový obal se v případě, že jeho obnovení a opětné použití není racionálně proveditelné, přednostně recykluje v železářství nebo se uloží na zvláštních skládkách .

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava/železniční - ADR/RID:

Podle platných předpisů výrobek NENÍ KLASIFIKOVÁN JAKO NEBEZPEČNÝ.

Námořní přeprava - IMDG:

Podle platných předpisů výrobek NENÍ KLASIFIKOVÁN JAKO NEBEZPEČNÝ.

Bod zápalu:	66
-------------	----

Letecké přeprave (IATA):

Podle současných předpisů přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

15. Informace o předpisech

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

Tento bezpečnostní list byl připraven v souladu s komplexním chemické legislativy REACH - nařízení o chemických látkách a nařízení o klasifikaci, označování a balení (CLP / GHS).

Výrobek je v oblasti působnosti směrnice (EU 2004/42), "DECO VOC". V souladu s podmínkami směrnice, je výrobek zařazen do: A.e - Vnitřní/venkovní laky a mořidla na vybavení budov, včetně krycích lazurovacích hmot na dřevo, rozpouštědlovými nátěrovými hmotami (RNH) 400 g/l

16. Další informace

Význam R a H vět z bodu 3:

- R 66 **Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.**
R 65 **Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.**
R 10 **Hořlavý.**
R 21 **Zdraví škodlivý při styku s kůží.**
R 40 **Podezření na karcinogenní účinky.**
R 41 **Nebezpečí vážného poškození očí.**
R 43 **Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.**
R 22 **Zdraví škodlivý při požití.**
R 51/53 **Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.**
R 38 **Dráždí kůži.**
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H226 - Hořlavá kapalina a páry.
H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
H351 - Podezření na vyvolání rakoviny.
H302+H332 - Zdraví škodlivý při požití nebo při styku s kůží.
H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

POZOR! Informace a údaje uvedené v tomto Bezpečnostním návodě se zrodily s úmyslem toho, že budou přesné, ale přesto mohou sloužit pouze jako směrnice. Jelikož na použití/úpravu přípravku má vliv hodně faktorů, navrhujeme, před použitím zvlášť prozkoumat to, v jakém souladu jsou uvedené údaje o přípravku a dané podmínky. Nemůžeme, bohužel, zaručit záruku na to, že údaje uvedené o výrobku se ve všem přizpůsobují Vaším požadavkům, očekáváním. Informace, popisy a údaje uvedené v Bezpečnostním návodě se nemohou považovat, v žádném případě, za část nabídky a prodejních podmínek. Bezpečnostní návod Vám poskytneme zdarma. Za uvedené popisy, předpisy a údaje neručíme a nebereme na sebe žádné závazky. Riziko, z uvedených, je na Vaši zodpovědnost.