

Datum vydání: 4.12.2020	Datum revize: 28.7.2022	Číslo revize: 2.0	Strana 1/10
Název výrobku: LAZUROL Lihové mořidlo kaštan tmavý			

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- 1.1 Identifikátor výrobku** LAZUROL Lihové mořidlo kaštan tmavý  
Látka / směs směs
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Určená použití směsi**  
Barvicí prostředek na dřevo  
**Nedoporučená použití směsi**  
Směs nesmí být používána jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
**Dodavatel**  
Jméno nebo obchodní jméno BARVY A LAKY HOSTIVAŘ, a.s.  
Adresa Průmyslová 1472/11, Praha 10 - Hostivař, 102 19  
Česká republika  
Identifikační číslo (IČO) 26765306  
Telefon +420 296 584 111  
Email bal@bal.cz  
Adresa www stránek www.bal.cz  
**Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list**  
Jméno Ing. Jan Gerstenberger  
Email gerstenberger.j@gmail.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402,  
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**  
**Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**  
Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Flam. Liq. 2, H225  
Skin Sens. 1B, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky**

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2 Prvky označení****Výstražný symbol nebezpečnosti****Signální slovo**

Nebezpečí

**Nebezpečné látky**

Acid Brown 355

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.



Datum vydání: 4.12.2020	Datum revize: 28.7.2022	Číslo revize: 2.0	Strana 2/ 10
-------------------------	-------------------------	-------------------	--------------

Název výrobku: LAZUROL Lihové mořidlo kaštan tmavý

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>Pokyny pro bezpečné zacházení</b>	
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte obličejový štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P403+P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

**Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy**

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

**2.3 Další nebezpečnost**

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

Směs

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 30112-70-0 ES: 250-054-6 Registrační číslo: 01-2120735806-48-XXXX	Acid Orange 60	6<8	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 84989-26-4 ES: 284-915-2 Registrační číslo: 01-2120077343-57-XXXX	Acid Brown 355	5<7	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Registrační číslo: 01-2119457610-43-xxxx	ethanol	45-55	Flam. Liq. 2, H225	1
Index: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 ES: 203-473-3 Registrační číslo: 01-2119456816-28-xxxx	ethan-1,2-diol	<1,5	Acute Tox. 4, H302	1



Datum vydání: 4.12.2020 Datum revize: 28.7.2022 Číslo revize: 2.0 Strana 3/ 10

Název výrobku: LAZUROL Lihové mořidlo kaštan tmavý

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0 Registrační číslo: 01-2119457290-43- xxxx	butanon	<1,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1

**Poznámky**

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

neuváděno

**Při vdechnutí**

Odvedte postiženého na čistý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře

**Při styku s kůží**

Potřísněný oděv ihned odložte. Ihned oplachujte velkým množstvím vody

**Při zasažení očí**

Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod očními víčky. Konzultujte s lékařem

**Při požití**

Je-li postižený při vědomí, dejte vypít velké množství vody. Vyjděte na čistý vzduch. Ihned přivolejte lékaře

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Při vdechnutí**

Závratě, bolesti hlavy

**Při styku s kůží**

Podráždění, svědění

**Při zasažení očí**

Podráždění, pálení

**Při požití**

Závratě, nevolnost, žaludeční potíže

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Symptomatické ošetření. Nejsou dostupné žádné další informace

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý

**Nevhodná hasiva**

Žádná informace není k dispozici

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Ochlazujte obaly a okolí proudem vody. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Izolační dýchací přístroj (EN 133). Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Zajistěte dobré větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Pokud produkt kontaminoval vodní toky nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**



Datum vydání: 4.12.2020	Datum revize: 28.7.2022	Číslo revize: 2.0	Strana 4/ 10
Název výrobku: LAZUROL Lihové mořidlo kaštan tmavý			

Nechejte unikavší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Ochranné pomůcky viz oddíl 8, likvidace viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávejte obal těsně uzavřený. V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.

Potřísněný oděv ihned odložte. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery: Materiály nevhodné pro obaly: Hliník

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu: Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nádrže vystavené ohni chladit roztříkovaným proudem vody; Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

Provedte

preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze přístroje v nevybušném provedení.

Další informace o skladovacích podmínkách: Skladujte dobře uzavřené na chladném a suchém místě. Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním světlem.

Pokyny pro společné skladování: Nesnáší se s oxidačními prostředky.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Česká republika

##### Nařízení vlády 9/2013 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočten na ppm	Poznámka
ethanol (CAS: 64-17-5)	PEL	1000 mg/m <sup>3</sup>	0,532	
	NPK-P	3000 mg/m <sup>3</sup>	0,532	
ethan-1,2-diol (CAS: 107-21-1)	PEL	50 mg/m <sup>3</sup>	0,394	při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží
	NPK-P	100 mg/m <sup>3</sup>	0,394	
butanon (CAS: 78-93-3)	PEL	600 mg/m <sup>3</sup>	0,339	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži
	NPK-P	900 mg/m <sup>3</sup>	0,339	

##### Evropská unie

##### směrnice EU

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
ethan-1,2-diol (CAS: 107-21-1)	OEL 8 hodin	52 mg/m <sup>3</sup>
	OEL 8 hodin	20 ppm
	OEL 15 minut	104 mg/m <sup>3</sup>
	OEL 15 minut	40 ppm
butanon (CAS: 78-93-3)	OEL 8 hodin	600 mg/m <sup>3</sup>
	OEL 8 hodin	200 ppm
	OEL 15 minut	900 mg/m <sup>3</sup>



Datum vydání: 4.12.2020	Datum revize: 28.7.2022	Číslo revize: 2.0	Strana 5/ 10
-------------------------	-------------------------	-------------------	--------------

Název výrobku: LAZUROL Lihové mořidlo kaštan tmavý
--

OEL 15 minut	300 ppm
--------------	---------

**DNEL**

Acid Brown 355

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty
Pracovníci	Inhalačně	0,51 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Inhalačně	0,12 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelé	Orálně	0,04 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové	

**PNEC**

Acid Brown 355

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty
Sladkovodní prostředí	0,01 mg/l	
Voda (občasný únik)	0,1 mg/l	
Mořská voda	0,001 mg/l	
Sladkovodní sedimenty	0,038 mg/kg	
Mořské sedimenty	0,004 mg/kg	
Půda (zemědělská)	0,002 mg/kg	
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod	10 mg/l	

**8.2 Omezování expozice**

neuváděno

**Ochrana očí a obličeje**

Dobře těsnící ochranné brýle nebo obličejový štít

**Ochrana kůže**

Ochrana rukou:

Doporučení: Používejte vhodné ochranné rukavice. Věnujte pozornost informacím výrobce o propustnosti a době průniku a specifickým podmínkám na pracovišti (mechanické namáhání, doba styku). Po opotřebením vyměnit.

Materiál : butylkaučuk

Doba průniku : &gt; 480 min

Tloušťka rukavic : 0,5 mm

Materiál : Fluorovaný kaučuk

Doba průniku : &gt; 480 min

Tloušťka rukavic : 0,4 mm

Materiál : polychloropren

Doba průniku : &gt; 480 min

Tloušťka rukavic : 0,5 mm

Ochrana kůže a těla

Doporučení : Pracovníci by měli používat antistatickou obuv. Ochranné boty. Ochranný oděv

**Ochrana dýchacích cest**

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů

**Tepelné nebezpečí**

neuváděno

**Omezování expozice životního prostředí**

Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.



Datum vydání: 4.12.2020	Datum revize: 28.7.2022	Číslo revize: 2.0	Strana 6/ 10
Název výrobku: LAZUROL Lihové mořidlo kaštan tmavý			

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

vzhled	
skupenství	kapalné při 20 °C
barva	tmavě hnědá
zápach	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
bod tání / bod tuhnutí	údaj není k dispozici
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>80 °C
bod vzplanutí	>20 °C
hořlavost (pevné látky, plyny)	údaj není k dispozici
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
meze výbušnosti	údaj není k dispozici
tlak páry	údaj není k dispozici
rozpustnost	
rozpustnost ve vodě	neomezeně mísitelný
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	údaj není k dispozici
teplota samovznícení	>425 °C
teplota rozkladu	údaj není k dispozici
viskozita	
kinematická viskozita	údaj není k dispozici

**9.2 Další informace**

neuveďeno

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Žádná informace není k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Žádná informace není k dispozici.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Vysoké teploty

**10.5 Neslučitelné materiály**

Alkalické kovy, Kovy alkalických zemin, Silná oxidační činidla, Kyselina dusičná, Kyselina sírová, Peroxidy, např. peroxid vodíku

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích**

neuveďeno

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Acid Brown 355

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Potkan		externí bezp. list
Dermálně	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Potkan		externí bezp. list

ethan-1,2-diol



Datum vydání: 4.12.2020 Datum revize: 28.7.2022 Číslo revize: 2.0 Strana 7/ 10

Název výrobku: LAZUROL Lihové mořidlo kaštan tmavý

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	LD <sub>50</sub>	5840 mg/kg		Potkan		
Dermálně	LD <sub>50</sub>	9530 mg/kg		Potkan		

ethanol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	LD <sub>50</sub>	13300 mg/kg		Potkan		

#### Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Další údaje

Vdechování par o vyšší koncentraci může vyvolávat symptomy jako bolesti hlavy, závratě, únavu, nevolnost a zvracení.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Akutní toxicita

Acid Brown 355

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	10-100 mg/l	96 hod	Ryby	
EC <sub>50</sub>	10-100 mg/l	48 hod	Korýši	
EC <sub>50</sub>	>100 mg/kg	72 hod	Řasy	

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pro produkt nejsou dostupné informace

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Pro produkt nejsou dostupné informace



Datum vydání: 4.12.2020	Datum revize: 28.7.2022	Číslo revize: 2.0	Strana 8/ 10
Název výrobku: LAZUROL Lihové mořidlo kaštan tmavý			

**12.4. Mobilita v půdě**

Pro produkt nejsou dostupné informace

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Zabraňte úniku produktu do životního prostředí, vodních zdrojů, kanalizace nebo do půdy. Viz oddíl 6.2

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

Likvidace spolu s běžným odpadem není povolena. Je požadován speciální způsob likvidace v souladu s místními předpisy. Nenechtejте vniknout do kanalizace. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy

**Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů. Vyhláška 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

**Kód druhu odpadu**

08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky \*

**Kód druhu odpadu pro obal**

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné \*

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo**

UN 1170

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

ETHANOL

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

3 Hořlavé kapaliny

**14.4 Obalová skupina**

II - látky středně nebezpečné

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

neuváděno

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Odkaz v oddílech 4 až 8.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Nelze aplikovat

**Doplňující informace**

Identifikační číslo nebezpečnosti

33

UN číslo

1170

Klasifikační kód

F1

Bezpečnostní značky

3







Datum vydání: 4.12.2020	Datum revize: 28.7.2022	Číslo revize: 2.0	Strana 9/ 10
Název výrobku: LAZUROL Lihové mořidlo kaštan tmavý			

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno

**ODDÍL 16: Další informace****Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu**

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280	Používejte ochranné brýle.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P403+P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P305+P351+P338+P310	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte lékaře.

**Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
--------	---

**Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka**

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

**Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu**

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC <sub>50</sub>	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES



Datum vydání: 4.12.2020	Datum revize: 28.7.2022	Číslo revize: 2.0	Strana 10/ 10
-------------------------	-------------------------	-------------------	---------------

**Název výrobku: LAZUROL Lihové mořidlo kaštan tmavý**

EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
IC <sub>50</sub>	Koncentrace působící 50% blokádu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC <sub>50</sub>	Smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD <sub>50</sub>	Smrtná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LOAEC	Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

**Pokyny pro školení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

**Doporučená omezení použití**

neuveдено

**Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**

Bezpečnostní listy surovin, webové stránky ECHA, registrační dokumentace

**Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)**

Verze 2.0 nahrazuje verzi BL z 04.12.2020. Změny byly provedeny v oddílech 3, 12, 13, 15 a 16.

**Prohlášení**

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.