

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

podle nařízení 1907/2006/ES



Datum vydání: 30.6.2010	Datum revize: 15.1.2013	Číslo revize: 2	Strana 1/6
Název výrobku: LAZUROL® LAK S VČELÍM VOSKEM S 1022			

1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI:

1.1. Identifikátor výrobku: LAZUROL® LAK S VČELÍM VOSKEM S 1022

1.2. Příslušná určená použití výrobku a nedoporučená použití: nátěrová hmota

Nedoporučená použití: neuvedeno

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o. IČ: 43420371

Adresa: Skrchov 1, 679 61 Letovice, Česká republika

Tel: +420 516 474 211 - k dispozici v pracovní době 7- 15 h

Fax: +420 516 474 257, e-mail: tel@teluria.cz, prodej@teluria.cz Http: www.teluria.cz

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 - k dispozici nepřetržitě

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

2.1. Klasifikace směsi:

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení 1272/2008/ES a směrnice 1999/45/ES

2.1. a) Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

b) Klasifikace dle směrnice 1999/45/ES

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání směsi:

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání směsi: emise do ovzduší.

R 66

Pozn: Seznam a plné znění použitých R vět a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v bodě 16.

2.2. Prvky označení

Signální slovo: -

Výstražný symbol nebezpečnosti: -

Standardní věty o nebezpečnosti: -

Doplňující údaje na štítku

EUH066

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208

Obsahuje 2-butanonoxim a karboxylát kobaltnatý. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280

Používejte ochranné rukavice /ochranný oděv/ochranné brýle.

P302+P352

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P403

Skladujte na dobře větraném místě.

P501

Odstraňte obsah/obal: předáním osobě oprávněné k likvidaci nebo na místo určené obcí.

Nebezpečné složky, které musí být uvedeny na štítku

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické.

Hmatatelná výstraha pro nevidomé na obalu určeném spotřebiteli: **ne**

2.3. Další údaje o nebezpečnosti:

Směs ani složky nejsou k datu vydání BL klasifikovány jako PBT nebo vPvB, složky nejsou vedeny v příloze XIV nařízení REACH, ani na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH. Lehce dráždí kůži. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH:

3.1. Složení: Směsný ester vícefunkčního alkoholu a mastných kyselin s přísadkou aditiva, sušidla a přírodních vosků

Pozn: Vyrábí se v odstínu 0000 – lesklý

Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
Skrchov 1, 679 61 Letovice, Česká republika
IČ: 43420371

tel.: +420 516 474 211
fax.: +420 516 474 257

email: tel@teluria.cz, prodej@teluria.cz

 ODBORNÁ PORADNA **721 108 877**

www.teluria.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

podle nařízení 1907/2006/ES



Datum vydání: 30.6.2010 Datum revize: 15.1.2013 Číslo revize: 2 Strana 2/ 6
Název výrobku: LAZUROL® LAK S VČELÍM VOSKEM S 1022

3.2. a) Klasifikace nebezpečných složek dle nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Název nebezpečné látky	Obsah v %	Číslo ES	Indexové číslo	Registrační číslo	Klasifikace, kategorie	H-věty **)	Signální slovo	Výstraž symbol
Uhlovodíky, C10 – C13, n-alkany, isoalkany, cyklické *) < 2 % aromátů	30	918-481-9	649-327-00-6	01-2119457273-39-0002	Asp. Tox. 1	H304 EUH066	nebezpečí	GHS08
2-butanonoxim	0,2	202-496-6	616-014-00-0	01-2119539477-28-XXXX	Acute Tox. 4 Eye dam. 1 Skin Sens. 1 Carc. 2	H312 H318 H317 H351	nebezpečí	GHS05 GHS07 GHS08
karboxylát kobaltnatý	0,15	237-015-9			Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens.1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H317 H411	varování	GHS07 GHS09

*) Obsahuje méně než 0,1% hmotn. benzenu (ES 200-753-7)

***) Plné znění H vět je uvedeno v bodě 16 bezpečnostního listu.

Poznámka: Každý zápis ve sloupci č. ES, který začíná číslicí „9“, je číslo v Předběžném seznamu agentury ECHA, které čeká na zveřejnění oficiálního inventárního čísla ES pro danou látku.

Následující látky jsou označeny číslem CAS v zemích, které nepodléhají nařízení REACH nebo nařízením, která ještě nebyla aktualizována novou úmluvou o názvosloví uhlovodíkových rozpouštědel.

Jméno	CAS
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů	64742-48-9

3.2. b) Klasifikace nebezpečných složek dle směrnice 67/548/EHS

Název nebezpečné látky	Obsah v %	Registrační číslo	Číslo ES	Číslo CAS	Symbole a R - věty **)	Koncentrační limity
Uhlovodíky, C10 – C13, n-alkany, isoalkany, cyklické *) < 2 % aromátů	30	01-2119457273-39-0002	918-481-9		Xn R 65 R 66	c ≥ 10 % pozn. H,P,4,
2-butanonoxim	0,2	01-2119539477-28-XXXX	202-496-6	96-29-7	Karc.kat.3 R 40 Xn R 21 Xi R 41 Xi R 43	c ≥ 1% c ≥ 25% c ≥ 10%, R36, 5%≤c<10% c ≥ 1%
karboxylát kobaltnatý	0,15		237-015-9	13586-82-8	Xn R 22 Xi R 38 Xi R 43 N R 51/53	c ≥ 25% c ≥ 20% c ≥ 1% c ≥ 25%

*) Obsahuje méně než 0,1% hmotn. benzenu (ES 200-753-7)

***) Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16 bezpečnostního listu

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1. Popis první pomoci:

Obecně: projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností a při náhodném požití a zasažení očí vždy vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: přemístit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit mu klid, zabránit podchlazení.

Při zasažení kůže: odložit kontaminovaný oděv a kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem.

Při požití: vypláchnout ústa a vypít asi půl litru vody, **nevyvolávat zvracení.**

Při zasažení očí: vyplachovat široce otevřené 10 až 15 minut čistou vodou.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Lehce dráždí kůži. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

Není specifikováno, není nutná žádná okamžitá lékařská pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU:

5.1. Vhodná hasiva: prášek, CO₂, pěna (lehká, střední, těžká). **Nevhodná hasiva:** voda.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi: při požáru vyvin toxických zplodin, sálavé teplo.

Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
Skrchov 1, 679 61 Letovice, Česká republika
IČ: 43420371

tel.: +420 516 474 211
fax.: +420 516 474 257

email: tel@teluria.cz, prodej@teluria.cz

ODBORNÁ PORADNA 721 108 877

www.teluria.cz

Datum vydání: 30.6.2010	Datum revize: 15.1.2013	Číslo revize: 2	Strana 3/ 6
-------------------------	-------------------------	-----------------	-------------

Název výrobku: LAZUROL® LAK S VČELÍM VOSKEM S 1022

5.3. Pokyny pro hasiče: ochranné obleky proti sálavému teplu, dýchací přístroje. Uzavřené nádoby chladit proudem vody. Zamezit úniku použitých hasicích prostředků do vodních zdrojů, nesmí se dostat do kanalizace.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: nevdechovat výpary, zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv a rukavice, podle potřeby i ochranné brýle a obličejový štít a vhodné vybavení k ochraně dýchadel. V uzavřených místnostech zajistit přívod čerstvého vzduchu. Odstranit všechny možné zdroje vznícení. Zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí: zamezit úniku do životního prostředí, nesmí se dostat do kanalizace – nebezpečí exploze.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: mechanicky sebrat, zbytek nechat vsáknout do vhodného sorbentu /vapex, písek, hlína, piliny/ a uložit v kontejneru pro likvidaci. Znečištěný terén vyčistit.

6.4. Odkaz na jiné oddíly: Ostatní viz. oddíly 8 a 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení: Zamezit vdechování výparů, zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Směs par těkavých podílů se vzduchem tvoří výbušnou směs. Používat pouze v dobře odvětraných prostorách se zajištěným přívodem čerstvého vzduchu. Dodržovat veškerá protipožární opatření (zákaz kouření, zákaz práce s otevřeným plamenem, odstranění všech možných zdrojů vznícení). Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Důležité upozornění: Při práci s látkami a přípravky s obsahem organických rozpouštědel nepoužívat kontaktní čočky.

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

Skladovat v uzavřených obalech, ve větraných prostorech v rozmezí teplot 5 až 25°C podle ČSN 65 0201. Sklad musí být vybaven lékárníčkou a zdrojem pitné vody.

Skladujte z dosahu potravin a nápojů, krmiv, zdrojů zapálení (otevřený oheň, jiskry, horké plochy).

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití: Nejsou uvedena.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE /OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:**8.1. Kontrolní parametry:**

Výrobek obsahuje tyto látky, pro něž jsou stanoveny následující **přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) chemických látek v pracovním ovzduší (nařízení vlády č. 93/2012 Sb.)**

CAS	látka	PEL [mg.m-3]	NPK-P [mg.m-3]	poznámka
	benzíny (technická směs uhlovodíků)	400	1000	
	kobalt a jeho sloučeniny, jako Co	0,05	0,1	S

Pozn. S: látka má senzibilizační účinek

8.2. Omezování expozice:

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem, ošetřit ochranným krémem.

Celkové a místní větrání, účinné odsávání.

8.2.1. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Ochrana očí a obličeje: uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít odolné proti organickým rozpouštědlům.

Ochrana kůže: pracovní oděv s antistatickou úpravou.

Ochrana rukou: ochranné rukavice odolné proti organickým rozpouštědlům.

Ochrana dýchacích cest: při možnosti nadýchání použít polomasku s filtrem proti organickým aerosolům.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

Dodržovat podmínky manipulace a skladování. Nevypouštět do kanalizace, vodních toků, půdy.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Vzhled a skupenství: kapalina

Barva: bezbarvá lesklá

Zápach:: po organických rozpouštědlech

Prahová hodnota zápachu: informace není k dispozici

pH(20°C) : informace není k dispozici

Bod tuhnutí (°C): informace není k dispozici

Bod varu /rozmezí bodu varu (°C) : Uhlovodíky, C10 – C13, n- alkany, isoalkany, cyklické: 160 - 245

Bod vzplanutí (°C) : > 61 (směs) Uhlovodíky, C10 – C13, n- alkany, isoalkany, cyklické: > 61

Rychlost odpařování: u nátěrových hmot se nestanovuje

Hořlavost: hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti

Teplota vznícení (°C):

Uhlovodíky, C10 – C13, n- alkany, isoalkany, cyklické: >240

Tlak par: informace není k dispozici

Hustota par: informace není k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

podle nařízení 1907/2006/ES



Datum vydání: 30.6.2010	Datum revize: 15.1.2013	Číslo revize: 2	Strana 4/ 6
-------------------------	-------------------------	-----------------	-------------

Název výrobku: LAZUROL® LAK S VČELÍM VOSKEM S 1022

Výbušné vlastnosti: Meze výbušnosti :

Uhlovodíky, C10 – C13, n- alkany, isoalkany, cyklické: horní mez (% obj.) : 7 dolní mez (% obj.) : 0,6

Hustota (g/cm³): 0,89

Rozpustnost ve vodě: nerozpustný

Oxidační vlastnosti: nevykazuje oxidační vlastnosti

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: informace není k dispozici

Viskozita kinematická (40°C) (mm²/s) > 20,5

9.2. Další informace:

Třída nebezpečnosti: III

10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1. Reaktivita: Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2. Chemická stabilita: Produkt je těkavý a odpařuje se i za normálních podmínek teplota a tlaku. Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí: Směs par těkavých podílů se vzduchem tvoří výbušnou směs.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: Intenzivní zahřívání, koncentrace v mezích výbušnosti.

10.5. Neslučitelné materiály: Silné kyseliny, silná oxidační činidla

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Při hoření vznik toxických zplodin a dýmů.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1.1. Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Název látky	CAS	LD ₅₀ oral. potkan	LC ₅₀ inhal. potkan	LD ₅₀ derm. králík
Uhlovodíky, C10 – C13 n- alkany, isoalkany, cyklické		> 5000 mg/kg	>5000 mg/m ³ /4h	> 5000 mg/kg
2-butanonoxim	96-29-7	2528 mg/kg	10,5 mg/l/4h	údaje nejsou k dispozici

Pozn.: Údaje byly převzaty z bezpečnostních listů dodavatelů surovin, Průmyslové toxikologie (autor Marhold).

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci,

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Směs obsahuje max.0,2 % 2-butanonoximu, který je senzibilizující pro kůži a max. 0,15 % karboxylátu kobaltnatého, který je senzibilizující pro kůži.

Karcinogenita: Směs obsahuje max. 0,2 % 2-butanonoximu, který je klasifikovaný jako karcinogenní látka kategorie 2

Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro spec. cílové orgány/jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro spec. cílové orgány/opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1. Ekotoxicita:

Neočekává se nebezpečnost pro vodní prostředí:

Název látky	CAS	LC ₅₀ ryby/96 h	EC ₅₀ dafnie/48h	EC ₅₀ řasy/72 h
Uhlovodíky, C10 – C13 n- alkany, isoalkany, cyklické		> 1000 mg/l	1000 - 3200 mg/l	1000 - 3200 mg/l
2-butanonoxim	96-29-7	>100 mg/l	201 mg/l	11,8mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost: látky jsou snadno biologicky rozložitelné.

12.3. Bioakumulační potenciál: není určen

12.4. Mobilita v půdě: výrobek je nízkoviskózní kapalina, hrozí rozptýlení na velkou vzdálenost v případě úniku do životního prostředí a ohrožení podzemních vod.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou uvedeny

13. POKYNY PRO ODŠTRAŇOVÁNÍ:

Zbytky výrobku, znečištěné materiály a prázdné nevrátne znečištěné obaly musí původce odpadu zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů v aktuálním znění a zákonem č. 66/2006 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů. Použitý, řádně vyprázdněný obal je nutno odevzdat na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku je nutno odložit na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předat osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

13.1. Informace o zařazení podle katalogu odpadů:

Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
Skrchov 1, 679 61 Letovice, Česká republika
IČ: 43420371

tel.: +420 516 474 211
fax.: +420 516 474 257
email: tel@teluria.cz, prodej@teluria.cz

 ODBORNÁ PORADNA 721 108 877

www.teluria.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

podle nařízení 1907/2006/ES



Datum vydání: 30.6.2010	Datum revize: 15.1.2013	Číslo revize: 2	Strana 5/ 6
Název výrobku: LAZUROL® LAK S VČELÍM VOSKEM S 1022			

číslo odpadu:

odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla a jiné nebezpečné látky: **08 01 11***
obal obsahující zbytky látek nebo obaly těmito látkami znečištěné: **15 01 10***

Složka, která podle přílohy č. 5 zákona 185/2001 Sb. činí odpad nebezpečným: C 41 organická rozpouštědla, s výjimkou halogenovaných rozpouštědel.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. Speciální preventivní opatření: -

14.2. Převážná klasifikace nebezpečných věcí pro jednotlivé druhy přeprav:

Směs není nebezpečná pro přepravu

Pozemní přeprava ADR/RID: -

Letecká přeprava ICAO/IATA: -

Přeprava po moři IMDG: -

14.3. Nebezpečnost pro životní prostředí: ne

14.4. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: nepřevazuje se

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky a prováděcí a související předpisy v aktuálním znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí v aktuálním znění. Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v aktuálním znění. Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

• Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, Vyhláška č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů. • Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady • Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví • Nařízení vlády č. 93/2012 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci • Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli. • Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší • Vyhláška č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší • Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů. • Zákon č. 66/2006 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů. • Zákon č. 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií. • Zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmě. • Sdělení č. 17/2011 Sb. (ADR) • Sdělení č. 19/2011 Sb. (RID)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Do doby vydání tohoto BL neposkytl dodavatel na látku zprávu o chemické bezpečnosti.

16. DALŠÍ INFORMACE

16.a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:

verze	datum	změny
1	30. 6. 2010	
1. revize	28. 11. 2010	doplnění registračních čísel látek
2. revize	15. 1. 2013	celková revize všech oddílů BL podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

16.b) Klíč nebo legenda ke zkratkám:

Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1: Asp. Tox.1

Akutní toxicita, kategorie 4: Acute Tox. 4

Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1: Eye dam.1

Karcinogenita kategorie 2 :Carc. 2

Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže, kategorie 1: Skin Sens.1

Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 2: Aquatic Chronic 2

EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS Evropský seznam oznámených chemických látek

16.c) Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
Skrchov 1, 679 61 Letovice, Česká republika
IČ: 43420371

tel.: +420 516 474 211
fax.: +420 516 474 257
email: tel@teluria.cz, prodej@teluria.cz

 ODBORNÁ PORADNA 721 108 877

www.teluria.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

podle nařízení 1907/2006/ES



Datum vydání: 30.6.2010	Datum revize: 15.1.2013	Číslo revize: 2	Strana 6/ 6
Název výrobku: LAZUROL® LAK S VČELÍM VOSKEM S 1022			

Bezpečnostní listy dodavatelů surovin, Databáze ECB ESIS : EINECS/ELINCS (Evropská chemická kancelář – Evropský informační systém o chemických látkách) ChemDat Merck, Fluka: Požární a bezpečnostně technické charakteristické hodnoty nebezpečných látek.

16.d) Seznam a plné znění příslušných standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení:

R 21	Zdraví škodlivý styku s kůží
R 22	Zdraví škodlivý při požití
R 38	Dráždí kůži
R 40	Podezření na karcinogenní účinky
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R 51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plíc
R 66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H302	Zdraví škodlivý při požití
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208	Obsahuje 2-butanonoxim a karboxylát kobaltnatý. Může vyvolat alergickou reakci.

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280	Používejte ochranné rukavice /ochranný oděv/ochranné brýle.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P403	Skladujte na dobře větraném místě.
P501	Odstraňte obsah/obal: předáním osobě oprávněné k likvidaci nebo na místo určené obcí.

16.e) Pokyny pro školení:

Právní osoba anebo podnikající fyzická osoba, nakládající s touto chemickou směsí se musí seznámit s údaji uvedenými v tomto bezpečnostním listě a být proškolená z bezpečnostních pravidel.

16.f) Další informace:

Hodnoty pro stanovení emisních limitů

(podle zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a vyhlášky č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší)

hustota produktu v g/cm ³	0,89
obsah netěkavých látek - sušiny /ONL/ v % objem.	61
obsah organických rozpouštědel /VOC/ v kg/kg produktu	0,32
obsah celkového organického uhlíku /TOC/ v kg/kg produktu	0,26
kategorie a prahová hodnota těkavých látek v g/l od r. 2010	A/h 750
maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l	284

Bezpečnostní list byl vypracován na základě Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.453/2010. Obsahuje údaje potřebné 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.

16.g. Kontaktní místo pro poskytování technických informací:

Tel: +420 516 474 211, Fax: +420 516 474 257, e-mail: tel@teluria.cz, prodej@teluria.cz Http: www.teluria.cz