

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

podle nařízení 1907/2006/ES



Datum vydání: 1.9.2009	Datum revize: 25.9.2014	Číslo revize: 2	Strana 1/ 12
Název výrobku: LAZUROL® IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S 1033 SYNTETICKÉ FUNGICIDNÍ NAPOUŠTĚDLO			

1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI:

1.1. Identifikátor výrobku : LAZUROL® IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S 1033 SYNTETICKÉ FUNGICIDNÍ NAPOUŠTĚDLO

1.2. Příslušná určená použití výrobku a nedoporučená použití: Nátěrová hmota určená k preventivní chemické povrchové ochraně dřeva určená pro spotřebitelské použití

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 je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení 1272/2008/ES a směrnice 1999/45/ES.

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

Nebezpečnost pro vodní prostředí, akutní účinky: Aquatic Acute 1

Nebezpečnost pro vodní prostředí, chronické účinky: Aquatic Chronic 1

Nejvýznamnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.1. b) Klasifikace dle směrnice 1999/45/ES

Nebezpečný pro životní prostředí.

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 : Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

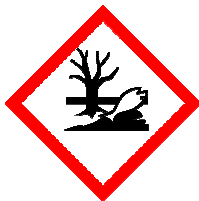
N: R50/53, R66

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

2.2. Prvky označení

Signální slovo: varování

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Standardní věty o nebezpečnosti

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování par.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice /ochranný oděv/ochranné brýle.

P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P501 Odstraňte obsah/obal: předáním osobě oprávněné k likvidaci nebo na místo určené obcí.

Nebezpečné složky, které musí být uvedeny na štítku dle zákona 120/02 Sb., o biocidech v platném znění

Propikonazol (ISO) (ES 262-104-4) 5 g/kg výrobku, 3-jód-2-propinyl-N-butytkarbamat (ES 259-627-5) 5 g/kg výrobku, permethrin (ISO) (258-067-9) 0,47g/kg výrobku,

Uhlovodíky, C10 – C13, n- alkaný, isoalkany,cyklické, < 2 % aromátů

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: 1.9.2009	Datum revize: 25.9.2014	Číslo revize: 2	Strana 2/ 12
Název výrobku: LAZUROL® IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S 1033 SYNTETICKÉ FUNGICIDNÍ NAPOUŠTĚDLO			

Doplňující údaje na štítku dle zákona 120/02 Sb., o biocidech v platném znění a dle nařízení 1272/2008/ES

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208 Obsahuje propikonazol, 3-jod-2-propinil-N-butylykarbamát, permethrin, butanonoxim a bis (2-ethylhexanoát) kobaltnatý. Může vyvolat alergickou reakci.

Používejte LAZUROL Impregnační základ S 1033 bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Kategorie uživatelů: **Spotřebitelské použití pro širokou veřejnost**

Typové označení podle ČSN 490600-1: **F_B, B, P, I_P, 1, 2, 3, S**

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.

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. Páry mají omamné a narkotické účinky. U zvláště citlivých osob může při kontaktu s výrobkem dojít k lehkému podráždění očí, kůže a sliznic.

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH :

3.1. Složení : Roztok alkydové pryskyřice v organickém rozpouštědle s přísadou aditiv a biocidních látek.

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	79,5	918-481-9	649-327-00-6	01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1	H304 EUH066	nebezpečí	GHS08
propikonazol (ISO)	< 0,5	262-104-4	613-205-00-0	nepodléhá registraci dle REACH	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	varování	GHS07 GHS09
3-jód-2-propinyl-N-butylykarbamát	< 0,5	259-627-5	616-212-00-7	nepodléhá registraci dle REACH	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 (M=10, M=1***)	H331 H302 H372 H318 H317 H400 H410	nebezpečí	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09
permethrin (ISO)	0,047	258-067-9	613-058-00-2	nepodléhá registraci dle REACH	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 (M=1000***)	H302 H332 H317 H400 H410	varování	GHS07 GHS09
butanonoxim	0,3	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
bis (2-ethylhexanoát) kobaltnatý	< 0,1	205-250-6		01-2119524678-29-XXXX	Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic. 3	H317 H319 H361f H400 H412	varování	GHS07 GHS08 GHS09

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

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

***) Multiplikační faktor složky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

podle nařízení 1907/2006/ES



Datum vydání: 1.9.2009	Datum revize: 25.9.2014	Číslo revize: 2	Strana 3/ 12
Název výrobku: LAZUROL® IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S 1033 SYNTETICKÉ FUNGICIDNÍ NAPOUŠTĚDLO			

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	Symboly a R - věty **)	Koncentrační limity
Uhlovodíky, C10 – C13, n-alkany, isoalkany, cyklické < 2 % aromátů *)	79,5	01-2119457273-39-XXXX	918-481-9		Xn R 65 R 66	c ≥ 10 % pozn. P
propikonazol (ISO)	< 0,5	nepodléhá registraci dle REACH	262-104-4	60207-90-1	Xn R 22 Xi R 43 N R 50/53	c ≥ 25% c ≥ 1% c ≥ 25% R52/53 0,25% ≤ c < 2,5%
3-jód-2-propinyl N-butylykarbamát	< 0,5	nepodléhá registraci dle REACH	259-627-5	55406-53-6	T R 23- R 48/23 Xn R 22 Xi R 41 Xi R 43 N R 50	T R 23, c ≥ 5 % Xn R 20, 0,5% ≤ c < 5% T R 48/23, c ≥ 10% Xn R 48/20, 1% ≤ c < 10% R50 c ≥ 2,5 %
permethrin (ISO)	0,047	nepodléhá registraci dle REACH	258-067-9	52645-53-1	Xn R 20/22 Xi R 43 N R 50/53	c ≥ 25% c ≥ 1% N R50-53 c ≥ 0,025 %
butanonoxim	0,3	01-2119539477 - 28-XXXX	202-496-6	96-29-7	Karc. kat.3 R 40 Xn R 21 Xi R 41 R 43	c ≥ 1% c ≥ 25% c ≥ 10% R36 5% ≤ c < 10% c ≥ 1%
bis(2-ethylhexanoát) kobaltnatý	< 0,1	01-2119524678-29-XXXX	205-250-6	136-52-7	Xi R 43 Repr. kat 3 R 62 N R 50/53	c ≥ 1% c ≥ 5 % 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 omývat 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:

Odmašťuje pokožku a způsobuje její vysušení a popraskání. Páry mají omamné a narkotické účinky. Může vyvolat alergické reakce, případně mít místní dráždivé účinky na oči, pokožku a sliznice.

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 vývin toxických zplodin, sálavé teplo.

5.3. Pokyny pro hasiče: ochranné obleky proti sálavému teplu, dýchací přístroje. Uzavřené nádoby chladit proudem vody. Zamezit úniku použitých hasících 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.

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: 1.9.2009 Datum revize: 25.9.2014 Číslo revize: 2 Strana 4/ 12
Název výrobku: LAZUROL® IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S 1033 SYNTETICKÉ FUNGICIDNÍ NAPOUŠTĚDLO

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	látky	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

Hodnoty DNEL a PNEC převzaté z bezpečnostních listů surovin:

1) Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Pracovník

Název látky	kožní	Inhalace
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů,	44 mg/kg bw/day DNEL, Chronický Expozice, Systemický Účinky	330 mg/m3 DNEL, Chronický Expozice, Systemický Účinky

Spotřebitel

Název látky	kožní	Inhalace	ústní
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů,	26 mg/kg bw/day DNEL, Chronický Expozice, Systemický Účinky	71 mg/m3 DNEL, Chronický Expozice, Systemický Účinky	26 mg/kg bw/day DNEL, Chronický Expozice, Systemický Účinky

2) bis(2-ethylhexanoát)kobaltnatý

DNEL, pracovníci				
Látka:	bis(2-ethylhexanoát) kobaltnatý			
	Krátkodobě Systémově	Krátkodobě Lokálně	Dlouhodobě Systémově	Dlouhodobě Lokálně
Orálně	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Dermálně	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Inhalačně	mg/m3	mg/m3	mg/m3	0,2351 mg/m3
DNEL, veřejnost				
Látka:	bis(2-ethylhexanoát) kobaltnatý			
	Krátkodobě Systémově	Krátkodobě Lokálně	Dlouhodobě Systémově	Dlouhodobě Lokálně
Orálně	mg/kg	mg/kg	0,0558mg/kg	mg/kg
Dermálně	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg

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: 1.9.2009 Datum revize: 25.9.2014 Číslo revize: 2 Strana 5/ 12
Název výrobku: LAZUROL® IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S 1033 SYNTETICKÉ FUNGICIDNÍ NAPOUŠTĚDLO

Inhalačně	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3				
PNEC								
Látka	COV	Půda	Přeruš. uvolňování	Orálně (sek. otrava)	Voda čerstvá	Voda mořská	Sediment (pit.voda)	Sediment (moř.voda)
bis(2-ethylhexanoát) kobaltnatý	0,37 mg/L	7,9 mg/kg			0,00051 mg/L	0,00236 mg/L	9,5 mg/kg	9,5 mg/kg

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: průzračná kapalina

Barva : se žltorůžovým nádechem

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) : cca 62 (směs)

Uhlovodíky, C10 – C13, n- alkany, isoalkany, cyklické: > 61

Rychlost odpařování: u náterových 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

Výbušné vlastnosti : Meze výbušnosti :

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

Hustota (g/cm³): 0,83

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.

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: 1.9.2009 Datum revize: 25.9.2014 Číslo revize: 2 Strana 6/ 12
Název výrobku: LAZUROL® IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S 1033 SYNTETICKÉ FUNGICIDNÍ NAPOUŠTĚDLO

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
propikonazol (ISO)	60207-90-1	1517 mg/kg	> 5800 mg/m ³ /4h	> 4000 mg/kg
3-jód-2-propinyl N-butytkarbamat	55406-53-6	300 – 500 mg/kg	údaje nejsou k dispozici	> 2000 mg/kg
permethrin (ISO)	52645-53-1	480 mg/kg	> 23,5 mg/l/4h	> 2000 mg/kg
butanonoxim	96-29-7	2528 mg/kg	10,5 mg/l/4h	údaje nejsou k dispozici

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: Obsahuje propikonazol, 3-jód-2-propinyl-N-butytkarbamat, permethrin, butanonoxim a bis(2-ethylhexanoát) kobaltnatý. Může vyvolat alergickou reakci.

Karcinogenita: Směs obsahuje max. 0,3 % 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. Ekotoxikita : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky, Aquatic Acute 1 a Aquatic Chronic 1

Název látky	CAS	LC ₅₀ ryby/96 h	EC ₅₀ dafnia/48h	EC ₅₀ řasy/72 h
Uhlovodíky, C10 – C13 n-alkany, isoalkany, cyklické		> 1000 mg/l	1000 - 3200 mg/l	1000 - 3200 mg/l
propikonazol (ISO)	60207-90-1	4,3 mg/l	10,2 mg/l	9 mg/l
3-jód-2-propinyl N-butytkarbamat	55406-53-6	0,43 mg/l	0,21 mg/l	0,026 mg/l
permethrin (ISO)	52645-53-1	0,0051 mg/l	0,00064 mg/l	> 1,13 mg/l
butanonoxim	96-29-7	> 100 mg/l	201 mg/l	11,8 mg/l

bis(2-ethylhexanoát) kobaltnatý	LC50 (ryby / 96 h): 0,1 - 1 mg/L (BL dodavatele)
	EC50 (koryši): 0,1 - 1 mg/L (BL dodavatele)
	EC50 (řasy): 0,1 - 1 mg/L (BL dodavatele)

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 ODSTRAŇOVÁNÍ:

Zbytky výrobku, znečištěné materiály a prázdné nevratné 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 sberné 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:

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

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: 1.9.2009	Datum revize: 25.9.2014	Číslo revize: 2	Strana 7/ 12
Název výrobku: LAZUROL® IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S 1033 SYNTETICKÉ FUNGICIDNÍ NAPOUSTĚDLO			

14. INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

Pojmenování a označení podle evropské dohody o přepravě nebezpečného zboží RID/ADR

Číslo UN: 3082

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Propikonazol, 3-jód-2-propinyl-N- butylkarbamát, permethrin)

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9

Bezpečnostní značka: 9, Obalová skupina: III

Nebezpečnost pro životní prostředí: ano



Upozornění na nebezpečí a pokyny pro manipulaci:

Uchovávat odděleně od potravin a pochutin.

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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 znečišťování 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 újmy. • Sdělení č. 17/2011 Sb. (ADR) • Sdělení č. 19/2011 Sb. (RID)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti :

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno na látce Uhlovodíky, C10 – C13, n- alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů.

16. DALŠÍ INFORMACE

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

verze	datum	změny
1	1.9.2009	
1.revize	20.5.2013	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, změna složení výrobku
2.revize	25.9.2014	změna klasifikace směsi, doplnění expozičních scénářů

16.b) Klíč nebo legenda ke zkratkám:

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

Akutní toxicita, kategorie 3,4: Acute Tox. 3,4

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

Nebezpečnost pro vodní prostředí, chronické účinky, kategorie 1,3: Aquatic Chronic. 1,3

Nebezpečnost pro vodní prostředí, akutní účinky, kategorie 1: Aquatic Acute 1

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1 : STOT RE 1

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

Karcinogenita kategorie 2: Carc. 2

Toxicita pro reprodukci kategorie 2: Repr. 2

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: 1.9.2009	Datum revize: 25.9.2014	Číslo revize: 2	Strana 8/ 12
Název výrobku: LAZUROL® IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S 1033 SYNTETICKÉ FUNGICIDNÍ NAPOUŠTĚDLO			

EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS Evropský seznam oznámených chemických látek

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

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

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

R 20/22	Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
R 20	Zdraví škodlivý při vdechování
R 22	Zdraví škodlivý při požití.
R 23	Toxický při vdechování.
R 37	Dráždí dýchací orgány
R 40	Podezření na karcinogenní účinky
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R 48/23	Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním
R 50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 62	Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti
R 65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
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.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H372	Způsobuje poškození hrtanu při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208	Obsahuje propikonazol, 3-jod-2-propinil-N-butykarbamát, permethrin, butanonoxim a bis (2-ethylhexanoát) kobaltnatý. Může vyvolat alergickou reakci.

16.e) Pokyny pro školení :

Právníká 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	0,83
obsah netěkavých látek - sušiny /ONL/ v % objem.	23
obsah organických rozpouštědel /VOC/ v kg/kg produktu	0,75
obsah celkového organického uhlíku /TOC/ v kg/kg produktu	0,60
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	620

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

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: 1.9.2009	Datum revize: 25.9.2014	Číslo revize: 2	Strana 9/ 12
Název výrobku: LAZUROL® IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S 1033 SYNTETICKÉ FUNGICIDNÍ NAPOUŠTĚDLO			

Příloha: Scénáře expozice poskytnuté od dodavatelů látek

Uhlovodíky, C10 – C13, n- alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromatů
Registrační číslo: 01-2119457273-39-XXXX
Číslo ES: 918-481-9

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
Distribuce látky	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU3, SU8, SU9
Procesní kategorie	PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6A, ERC6B, ERC6C, ERC6D, ERC7
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Nakládka (včetně námořních/vnitrozemských lodí, kolejových/uličních vozidel a IBC nakládky) a přebalení (včetně sudů a malých balení) látky včetně jejich vzorků, uložení, vyložení, rozdělení a příslušných laboratorních prací.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
Zkapalněný plyn	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Přispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky	
(jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čističek	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu využití odpadu	
Nevztahuje se	
Oddíl 3 Odhad expozice	
3.1. Zdraví	

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: 1.9.2009	Datum revize: 25.9.2014	Číslo revize: 2	Strana 10/ 12
Název výrobku: LAZUROL® IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S 1033 SYNTETICKÉ FUNGICIDNÍ NAPOUŠTĚDLO			

Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
Sestavení a (znovu)zabalení látek a směsí	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU10, SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC14, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC2
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Sestavení, zabalení a znovu zabalení látky a jejích směsí v dávkových nebo kontinuálních operacích, včetně skladování, přenosů materiálu, míchání, tabletování, komprese, peletizace, vytlačování, velkých nebo malých balení, vzorkování, údržby a souvisejících laboratorních úkonů.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
Zkapalněný plyn	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2] Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Přispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukcí a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu využití odpadu	

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: 1.9.2009 Datum revize: 25.9.2014 Číslo revize: 2 Strana 11/ 12
Název výrobku: LAZUROL® IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S 1033 SYNTETICKÉ FUNGICIDNÍ NAPOUŠTĚDLO

Nevztahuje se

Oddíl 3 Odhad expozice

3.1. Zdraví

Nevztahuje se

3.2. Životní prostředí

Nevztahuje se

Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice

4.1. Zdraví

Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36]
Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]

4.2. Životní prostředí

Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice

Název:

Použití v nátěrech - spotřební

deskriptor použití

sektor(y) použití

SU21

Kategorie produktů

PC01, PC04, PC08, PC09A, PC09B, PC09C, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34

Kategorie uvolňování do prostředí

ERC8A, ERC8D

Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí

Zohledňující procesy, úkoly, činnosti

Vztahuje se na použití v nátěrech (barvy, inkousty, lepidla atd.) včetně expozic během použití (včetně přenosu a přípravy produktu, aplikace štětcem, nástřikem, ať ručně nebo podobnými metodami) a čištění zařízení.

Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik

Oddíl 2.1 Omezování expozice pracovníků

Vlastnosti produktu

Zkapalněný plyn

Délka, frekvence a množství

Nevztahuje se

Jiné dané provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele

Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí) Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Již malý doušek petroleje - nebo dokonce sání knotu lampy - může vést k život ohrožujícímu poškození plic. Udržujte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.

Přispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)

Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí

Vlastnosti produktu

Nevztahuje se

Délka, frekvence a množství

Nevztahuje se

Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik

Nevztahuje se

Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí

Nevztahuje se

Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček

Nevztahuje se

Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu

Nevztahuje se

Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu

Nevztahuje se

Oddíl 3 Odhad expozice

3.1. Zdraví

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: 1.9.2009 Datum revize: 25.9.2014 Číslo revize: 2 Strana 12/ 12

Název výrobku: LAZUROL® IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S 1033 SYNTETICKÉ FUNGICIDNÍ NAPOUSTĚDLO

Nevztahuje se

3.2. Životní prostředí

Nevztahuje se

Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice

4.1. Zdraví

Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36]

Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]

4.2. Životní prostředí

Nevztahuje se