



BARVY A LAKY
TELURIA®

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle přílohy I nařízení 453/2010/ES

Datum vydání: 1.1.2001

Strana: 1/5

Datum revize: 20.05.2015

Číslo revize: 3

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY /SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

BAKRYLEX email lesk V2066L – všechny odstíny
BAKRYLEX email mat V2066 – všechny odstíny

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Vodou ředitelná barva na kov, dřevo a zdivo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Skrchov 1, 679 61 Letovice, CZ

Telefon: 516 474 211-2

Fax: 516 474 257

E-mail: teluria@teluria.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

Tel : +420 224 919 2 93 nebo +420 224 915 402 - k dispozici nepřetržitě

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Směs dle nařízení 1272/2008/ES

není klasifikována jako nebezpečná

2.2 Prvky označení dle nařízení 1272/2008/ES

Označení výstražnými symboly: **nejsou**

Signální slovo: **není**

H věty a P věty: **nejsou**

Nápis: Informace nutné pro správné a bezpečné použití přípravku

Informace pro značení dle vyhlášky č. 415/2012 Sb. o obsahu VOC:

Kategorie: A/d VRNH

Prahová hodnota VOC : 130 g/l

Max. obsah VOC - ve stavu připraveném k použití :

lesk 42 g/l

lesk báze 66 g/l

mat 52 g/l

mat báze 51 g/l

2.3 Další nebezpečnost

U zvláště citlivých osob může při přímém kontaktu s výrobkem dojít k lehkému podráždění kůže a sliznic.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

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

Název nebezpečné látky	Obsah v %	Indexové číslo	Registr ační číslo	Klasifikace, kategorie	H-věty *)	signální slovo	Výstraž symbol
2-Butoxyethyl-acetát	2,2	---	---	Acute Tox. 4	H302	varování	GHS07

BAKRYLEX email lesk V2066L – všechny odstíny
BAKRYLEX email mat V2066 – všechny odstíny

				Acute Tox. 4	H332		
				Acute Tox. 4	H312		

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

Název nebezpečné látky	Obsah v %	Reg. číslo	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace a R - věty *)
2-Butoxyethyl-acetát	2,2		203-933-3	112-07-2	Xn R20/21/22

Poznámka:

Plné znění H a R vět je uvedeno v bodě 16 bezpečnostního listu

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

Neobsahuje žádnou složku klasifikovanou jako nebezpečnou v koncentracích od 0,1%.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

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

Při zasažení kůže: odložit kontaminovaný oděv a kůži důkladně omýt teplou vodou a mýdlem

Při požití: Vyvolat zvracení a vypláchnout ústa vodou, při neúspěchu vypít cca 0,5 l vody a vyhledat lékaře.

Při zasažení očí: Okamžitě vymývat vodou 15-20 minut od vnitřního koutku k vnějšímu i pod víčky a při vyjmutých kontaktních čočkách, vyhledat lékařskou pomoc.

Nejdůležitější akutní příznaky a opožděné symptomy a účinky

Může mít místní dráždivé účinky na oči, pokožku a sliznice.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Ve všech závažnějších případech poškození zdraví či přetrvávání příznaků, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Upozorněte, že léčbu je možno konzultovat s příslušným toxikologickým střediskem v Praze.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : podle hořících materiálů v okolí přípravku – samotná směs je nehořlavá

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru je možný vývin toxických zplodin

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě nutnosti použít ochranný oděv a dýchací přístroje.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranné prostředky - ochranný oděv, rukavice a brýle.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do půdy, povrchových a spodních vod a odpadních systémů.

6.3 Metody a materiály pro omezení úniku a pro čištění

Použitelný výrobek sebrat zpět do obalu, zbytek nasát do svého materiálu (písek, piliny apod.) a sebrat do vhodných nádob.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Se vzniklými odpady postupovat podle bodu 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte vhodné ochranné pracovní prostředky. Zamezit styku s kůží a očima. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.

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

Přípravek skladujte v původních dokonale uzavřených obalech v krytých skladech při teplotách +5 °C až +40 °C. Skladujte mimo dosah dětí. Udržujte obaly v neporušeném stavu. Chránit před mrazem. Skladovat odděleně od potravin.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Vodou ředitelná barva na kov, dřevo a zdivo

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE /OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

BAKRYLEX email lesk V2066L – všechny odstíny BAKRYLEX email mat V2066 – všechny odstíny

Výrobek obsahuje tyto látky, pro něž jsou stanoveny následující přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) chemických látek v pracovním ovzduší.

název	Konc. v přípr. %	číslo CAS	PEL (při 25°C, 100 kPa)	NPK-P mg/m ³	faktor přepočtu na ppm	Pozn

2-Butoxyethylacetát	do 2,2	112-07-2	130	300	0,153	D

Poznámka D : Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

8.2. Omezování expozice:

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zamezit expozici tam, kde se provádí aplikace stříkáním.

Ochrana dýchacích cest: při tvorbě aerosolu respirátor proti aerosolu

Ochrana rukou: Ochranné rukavice. Nutno dodržovat výrobcem doporučené doby použití rukavic.

Ochrana očí: Ochranné brýle nebo obličejový štít podle povahy práce.

Ochrana kůže: Pracovní oděv bavlněný.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zamezit únikům směsi do kanalizace, vod a půdy.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20 °C): hustá suspenze

Barva: dle vzorkovnice

Zápach (vůně): bez zápachu

Hodnota pH (při 20 °C): 7-8

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): nestanovuje se

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): cca 100

Bod vzplanutí (°C): nehořlavý

Hořlavost: nehořlavý

Samozápalnost: není

Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): není

dolní mez (% obj.): není

Oxidační vlastnosti: nemá

Tenze par (při x °C): nestanovuje se

Hustota (při 20 °C): 1,4 g.cm⁻³

Rozpustnost (při 20 °C): ve vodě: mísitelný

v tucích: nemísitelný

(včetně specifikace oleje): nemísitelný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nestanovuje se

9.2 Další informace

Obsah organických rozpouštědel (VOC) lesk 42 g/l

(ve stavu připraveném k použití) mat 52 g/l

lesk báze 66 g/l

mat báze 51 g/l

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Minimální – obsahuje cca 40% vody

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normální teploty a tlaku.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

S čínidly reagujícími s vodou

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Termický rozklad

10.5 Neslučitelné materiály

Čínidla reagující s vodou

BAKRYLEX email lesk V2066L – všechny odstíny

BAKRYLEX email mat V2066 – všechny odstíny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru je možný vývin toxických zplodin

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita směsi nebyla testována

Akutní toxicita složek:

2-Butoxyethylacetát

LD50, orálně: potkan = 1880 mg/kg

LD50, dermálně: králík = 1500 mg/kg

Test inhalačního rizika (Inhalation-risk test IRT), potkan > 3,91 mg/l/8 hod.

11.1.2. Senzibilizace : přípravek neobsahuje senzibilizující látky.

11.1.3. Karcinogenita : přípravek neobsahuje karcinogenní látky

11.1.4. Mutagenita : přípravek neobsahuje látky klasifikované jako mutageny.

11.1.5. Toxicita pro reprodukci : přípravek neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro reprodukci

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita:

Ekotoxicita směsi nebyla testována.

Směs je nebezpečná pro povrchové vody. Zamezit vniku do vody, půdy a kanalizace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs je biologicky rozložitelná

12.3 Bioakumulační potenciál není znám

12.4 Mobilita v půdě není znám

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB složky ani směs nejsou PBT ani vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Při běžném zacházení nevykazuje přípravek žádné anomálie v biologických čistících zařízeních.

ODDÍL 13: POKYNY K LIKVIDACI

13.1 Metody nakládání s odpady

Nepoužitelné zbytky výrobku likvidovat jako ostatní odpad. Kód odpadu: 080112, kategorie odpadu: O.

Obal likvidovat jako ostatní odpad nebo po vyčištění recyklovat. Kód odpadu: 150102, kategorie odpadu: O.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Produkt není nebezpečný pro přepravu

14.1 Číslo OSN

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

14.4 Obalová skupina

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí je nebezpečný pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele nejsou

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Právní předpisy, použitelné pro tento produkt

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky a prováděcí a související předpisy. ▪ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, balení a značení chemických látek a směsí ▪ Zákon č.350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích ▪ 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. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. ▪ Vyhláška č.415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a ochraně ovzduší ▪ Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů. ▪ Zákon č 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií. ▪ Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě (ADR) a Evropská dohoda o mezinárodní železniční přepravě (RID) v aktuálním platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Pro výrobek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

BAKRYLEX email lesk V2066L – všechny odstíny
BAKRYLEX email mat V2066 – všechny odstíny

ODDÍL16: DALŠÍ INFORMACE

Seznam a plné znění použitých H-vět, R-vět uvedených v bodech:

3.2 a)

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při vdechování.

H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží

3.2 b)

R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití

Změny proti předchozímu vydání: Formální uvedení do souladu s požadavky přílohy I nařízení 453/2010/ES

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, Databáze DANELA Ekoline s.r.o. Brno

Pokyny pro školení :

Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, nakládající s tímto chemickým přípravkem se musí seznámit s údaji uvedenými v tomto bezpečnostním listu a být proškolená z bezpečnostních pravidel.

Upozornění : Bezpečnostní list byl vypracován podle přílohy I nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou. 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.

Bezpečnostní list vypracoval:

Ing. Josef Beran, tel. +420 602 496 218, e-mail: beran@teluria.cz