



BARVY A LAKY
TELURIA®

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Komise 830/2015

Datum vydání: 2.6.2000

Strana: 1/5

Datum revize (dle požadavků nařízení 830/2015): 20.05.2015

Číslo revize: 03

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY /SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

REMAKOL V 3502 – všechny odstíny
REMAKOL – EX V 3500 – všechny odstíny
REMAKOL – EX-S V 3501 – všechny odstíny
REMAKOL – EX-CONC V 3505 – všechny odstíny
REMAL tekutá tónovací barva – všechny odstíny
BARLET tekutá tónovací barva – všechny odstíny
LAZURA COLOR V 3503 – všechny odstíny

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Pasty pro tónování malířských barev

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: č.p. 1 , 679 61 Skrchov, 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

Etiketa : Obsahuje BIT, CMIT, MIT. Může vyvolat alergickou reakci.

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

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

Název nebezpečné látky	Obsah v %	Indexové číslo	Registrační číslo	Klasifikace, kategorie	H-věty *)	signální slovo	Výstraž symbol
Karboxymethylceluloza*	2,5	---	---	STOT SE 3 Skin Irrit.2 Eye Dam 1	H335 H315 H318	nebezpečí	GHS05 GHS08
Triethanolamin**	2	---	---	Eye Irrit.2 Skin Irrit.2 STOT SE 3	H319 H315 H335	varování	GHS07

Poznámka:

* - vztahuje se jen na Remakol

** - vztahuje se jen na Remakol – EX

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

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

Pasty pro tónování malířských barev

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE /OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Tónovací pasty – 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

triethanolamin	do 2	102-71-6	5	10	0,164

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):	pasta
Barva:	dle vzorkovnice
Zápach (vůně):	bez zápachu
Hodnota pH (při 20 °C):	8-11
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):	1,2 – 1,5 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)
(ve stavu připraveném k použití) 0 g/l

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Minimální – obsahuje cca 25 – 95 % vody

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normální teploty a tlaku.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

S činnidly reagujícími s vodou

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Termický rozklad

10.5 Neslučitelné materiály

Činidla reagující s vodou

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

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 vniknutí 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 PŘEDPÍSECH

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 znečištění 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.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

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

3.2 a)

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H315 Dráždí kůži

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

3.2 b)

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

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