


KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

 BAL SLOVAKIA, s.r.o. www.bal.sk	BAKRYLEX DISKOLOR lazúra s prírodným voskom V 2035 - všetky odtiene	Dátum vydania: 25. 3. 2014
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 1 z 8

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: **BAKRYLEX DISKOLOR lazúra s prírodným voskom V 2035 – všetky odtiene**

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Nepoužívať na predmety prichádzajúce do styku s pitnou vodou a potravinami.

Relevantné identifikované použitia: Vodou riediteľná tenkovrstvá lazúra na drevo.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Neuvádza sa.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Dodávateľ: BAL SLOVAKIA, s.r.o.

Miesto podnikania: Černovská 1670/8, 010 08, Žilina, Slovenská republika

Telefón: +421 41 500 5890

Fax: +421 41 564 3583

Výrobca: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

Skrchov , 679 61, Letovice, Česká republika

Tel.: +420 516 474 211

E-mail osoby zodpovednej za KBÚ: bal@bal.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum

00421-(0)2-547 741 66

24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) a klasifikačných pravidiel smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES.

2.1.2 Klasifikácia podľa Smernice 1999/45/ES:

Nie je klasifikovaná.

2.1.3 Doplnujúce informácie:

Pre úplné znenie výstražných upozornení EÚ a R-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2 Prvky označovania:

Označovanie podľa Smernice 1999/45/ES:

Symbol nebezpečnosti a označenie nebezpečnosti: nevyžaduje sa.

Slovné označenie špecifického rizika (R-vety): nevyžaduje sa.


Slovné označenie pre bezpečné použitie (S-vety): nevyžaduje sa.

Obsahuje etándiál 40%. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

Regulované výrobky:

Kategória/podkategória: A/e (druh: VR) (podľa prílohy č. 2 Vyhlášky MŽP SR 127/2011)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	BAL SLOVAKIA, s.r.o. www.bal.sk	BAKRYLEX DISKOLOR lazúra s prírodným voskom V 2035 - všetky odtiene	Dátum vydania: 25. 3. 2014 Dátum revízie: - Revízia: -

Hraničná hodnota VOC: 130g/L (podľa prílohy č. 2 Vyhlášky MŽP SR 127/2011)
 Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave v ktorom je výrobok pripravený na použitie: max. 42 g/L

2.3 Iná nebezpečnosť: U zvlášť citlivých osôb môže pri priamom kontakte s produktom dôjsť k ľahkému podráždeniu kože a slizníc. Môže vyvolať alergickú reakciu.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: Neuvádza sa.

3.2 Zmesi:

Názov látky	Reg. č.	Pozn.	EC/ CAS číslo	Klasifikácia				Konc. (%)	
				67/548/ EHS	CLP				
					Tr. nebezp.	Kat. nebezp.	Vystr. upoz.		Pikt. výstr..sl
¹ Etándiál 40%	-	B	203-474-9/ 107-22-2	Mutagén Muta. Cat. 3; R68 Škodlivý, Xn; R20; Dráždivý, Xi; R36/38 R43	Mutagenita zárodočných buniek; Akútna toxicita; Vážne poškodenie očí/Podráždenie očí; Žieravosť kože /Dráždivosť kože; Respiračná senzibilizácia /Kožná senzibilizácia	Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	H341, H332, H319, H315, H317	GHS07, GHS08, Wng	1,96

Poznámka B: Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení. V časti 3 majú záznamy s poznámkou B všeobecný tvar: "kyselina dusičná ... %". V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuvedie inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách.

¹Látka ma špecifické koncentračné limity podľa [Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady \(ES\) č. 1272/2008](#) (tabuľka 3.2): Xn; R20: C ≥ 10 %; Xi; R36/38: C ≥ 10 %


Pozn.: Plné znenia výstražných upozornení a R-viet sú uvedené v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

- **všeobecné poznámky:** Pri zasiahnutí očí vždy a vo všetkých závažnejších prípadoch poškodenia zdravia alebo pretrvávaniu príznakov, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Upozornite, že liečbu je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom (viď ODDIEL 1.4)
- **po vdýchnutí:** Opustiť kontaminovaný priestor, zabezpečiť prísun čerstvého vzduchu a uvoľniť odev.
- **po kontakte s pokožkou:** Odstráňte kontaminovaný odev. Zasiahnuté miesto dôkladne umyť vodou a mydlom, ošetriť vhodným reparačným krémom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

 BAL SLOVAKIA, s.r.o. www.bal.sk	BAKRYLEX DISKOLOR lazúra s prírodným voskom V 2035 - všetky odtiene	Dátum vydania: 25. 3. 2014
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 3 z 8

- **po kontakte s očami:** Okamžite vymývať vodou 15-20 minút a vyhľadať lekára.
- **po požití:** Vyvolať zvracanie a vypláchnuť ústa vodou, pri neúspechu vypiť cca 0,5 l vody a vyhľadať lekára.

Pri kŕčoch, tehotenstve alebo pri zlom zdravotnom stave zvracanie nevyvolávať. Vypiť cca 0,5 l vody a vyhľadať lekára.

- **vlastná ochrana poskytovateľa prvej pomoci:** Nie je stanovená.

- **d'alsie údaje:** Pri zástave dychu alebo srdcovej činnosti okamžite zahájiť umelé dýchanie respektíve masáž srdca a privolať lekára.

4.2 **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:** Neuvádza sa.

4.3 **Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:** Pri prerušení dýchania alebo srdcovej činnosti, okamžite podať umelé dýchanie resp. masáž srdca a privolať lekársku pomoc.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 **Hasiace prostriedky :**

Vhodné hasiace prostriedky: Neuvádza sa

Nevhodné hasiace prostriedky: Priamy prúd vody.

5.2 **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:** Neuvádza sa.

5.3 **Rady pre požiarnikov:** Hasičský zásah prispôbiť látkam horiacim naokolo.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 **Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Pre iný ako pohotovostný personál: Opustiť kontaminovaný priestor. Pri likvidácii úniku použiť ochranný odev, ochranné pomôcky.

Pre pohotovostný personál: Neuvádza sa.

6.2 **Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Zabrániť úniku do pôdy, povrchových a spodných vôd a odpadových systémov.

6.3 **Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:** Použiteľný výrobok zobrať späť do obalu, zvyšok nasať do svého materiálu (piesok, piliny a pod) a umiestniť do vhodných nádob.

6.4 **Odkaz na iné oddiely:** Vid' oddiel 8 a 13.

6.5 **Ďalšie údaje:** V prípade veľkého úniku do pôdy, povrchových alebo spodných vôd ohlásiť nehodu na telefónnom čísle 150 alebo 158.


ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 **Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** Používajte vhodné ochranné pracovné prostriedky. Zabráňte styku s pokožkou a očami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

7.2 **Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility:** Skladujte mimo dosahu detí. Udržujte obaly v neporušenom stave.

7.3 **Špecifické konečné použitie(-ia):** Lepenie tapiet na savé podklady.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

 BAL SLOVAKIA, s.r.o. www.bal.sk	BAKRYLEX DISKOLOR lazúra s prírodným voskom V 2035 - všetky odtiene	Dátum vydania: 25. 3. 2014
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 4 z 8

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA


- 8.1 Kontrolné parametre:** Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa Prílohy č.1 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci pre látky obsiahnuté v zmesi nie sú stanovené.
- Limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov (biologické medzné hodnoty) podľa Prílohy č. 2 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov pre látky obsiahnuté v zmesi nie sú stanovené.
- 8.2 Kontroly expozície:** Výrobok neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené najvyššie prípustné expozičné limity chemických látok v pracovnom ovzduší.
- 8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:** Dodržiavať všeobecné a hygienické opatrenia.
- 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:**
- 8.2.2.1 Ochrana očí/tváre:** Používať ochranné okuliare alebo tvarový ochranný štít, podľa povahy práce.
- 8.2.2.2 Ochrana kože:** Používajte ochranný pracovný odev.
Ochrana rúk: Používať ochranné rukavice.
- 8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest:** Neuvádza sa.
- 8.2.2.4. Tepelná nebezpečnosť:** Neuvádza sa.
- 8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:** Dodržujte obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, vid' ODDIEL 6.2.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad:	Suspenzia, farba podľa vzorkovnice
Zápach:	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	Neudáva sa.
pH:	7-8 pri 20°C
Teplota topenia:	Neuvádza sa.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Neuvádza sa.
Teplota vzplanutia:	Nehorľavá
Rýchlosť odparovania:	Neuvádza sa.
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nehorľavá
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Neuvádza sa.
Tlak pár:	Neuvádza sa.
Hustota pár:	Neuvádza sa.
Relatívna hustota:	1,1 g.cm ⁻³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

 BAL SLOVAKIA, s.r.o. www.bal.sk	BAKRYLEX DISKOLOR lazúra s prírodným voskom V 2035 - všetky odtiene	Dátum vydania: 25. 3. 2014
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 5 z 8

Rozpustnosť (rozpustnosti):	vo vode- miešateľný v tukoch- neuvádza sa.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neuvádza sa.
Teplota samovznietenia:	nehorľavá
Teplota rozkladu:	Neuvádza sa.
Viskozita:	Viskózna.
Výbušné vlastnosti:	Neuvádza sa.
Oxidačné vlastnosti:	Nemá.

9.2 Iné informácie:

Samozápalnosť:	nie je
Obsah organických rozpúšťadiel /VOC/ v kg/kg produktu	42 g/l

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Neuvádza sa.

10.2 Chemická stabilita: Pri bežných podmienkach okolitého prostredia (teplota, tlak) pri skladovaní a manipulácii je stabilná.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Neuvádza sa.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Nesmie zamrznúť.

10.5 Nekompatibilné materiály: Neuvádza sa.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nevznikajú.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Látky: -

Zmes:

- Akútna toxicita:** Akútna toxicita zmesi nebola stanovená.
- Dráždivosť:** Neuvádza sa.
- Senzibilizácia:** Neobsahuje senzibilizujúce látky.
- Karcinogenita:** Neobsahuje karcinogénne látky.
- Mutagenita:** Neobsahuje látky klasifikované ako mutagénne.
- Reprodukčná toxicita:** Neobsahuje látky klasifikované ako reprodukčne toxické.
- Ďalšie informácie:** Produkt neobsahuje ťažké kovy, formaldehyd, aromatické a halogenované uhľovodíky.


ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita: Ekotoxicita nebola stanovená.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Neuvádza sa.

12.3 Bioakumulačný potenciál: Neuvádza sa.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

 BAL SLOVAKIA, s.r.o. www.bal.sk	BAKRYLEX DISKOLOR lazúra s prírodným voskom V 2035 - všetky odtiene	Dátum vydania: 25. 3. 2014
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 6 z 8

- 12.4 Mobilita v pôde:** Neuvádza sa.
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Neuvádza sa.
12.6 Iné nepriaznivé účinky: Neuvádza sa.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu: Zneškodňujte v súlade so zákonom č.223/2001 Z.z. o odpadoch a vyhlášky 284/2001 Z.z. o katalógu odpadov a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Zneškodňujte na skládke nebezpečného odpadu.

Obal je možné po vymytí likvidovať ako druhotnú surovinu.

Kód odpadu:

08 01 12 odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11 - O
15 01 02 obaly z plastov - O

„O“ ostatné odpady

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE


	ADR/RID	ICAO/IATA	ADN
14.1 Číslo OSN	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre prepravu v zmysle prepravných predpisov ADR/RID/IMDG/ ICAO/IATA.		
14.2 Správne expedičné označenie OSN			
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu			
14.4 Obalová skupina			
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:			
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa			
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC			

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia: Na zmes ani na látky obsiahnuté v zmesi sa nevzťahuje povinnosť autorizácie podľa hlavy VII a nevzťahujú sa obmedzenia podľa hlavy VIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

- Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
- NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 23.novembra 2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

 BAL SLOVAKIA, s.r.o. www.bal.sk	BAKRYLEX DISKOLOR lazúra s prírodným voskom V 2035 - všetky odtiene	Dátum vydania: 25. 3. 2014
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 7 z 8

pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády Slovenskej republiky č.300/2007 Z.z.

- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci („Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov“).
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).
- Korigendum k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 z 18.decembra2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č.793/93 a nariadenia Komisie(ES) č.1488/94, smernice Rady76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.
- VÝNOS Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 3 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí.
- Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov („Zákon o odpadoch“).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Neuvádza sa.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Úplný text viet označených písmenom R a H, ktoré sú uvedené v bode 2 až 15:

R20 Škodlivý pri vdýchnutí.

36/38 Dráždi oči a pokožku.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R68 Možné riziká ireverzibilných účinkov.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.


H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H341 Podozrivý, že spôsobuje genetické poškodenie (uved'te spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo)

Odporúčania na odbornú prípravu: Právnická alebo fyzická osoba, manipulujúca s touto chemickou zmesou sa musí zoznámiť s údajmi uvedenými v tejto karte bezpečnostných údajov a byť preškolená z bezpečnostných pravidiel.

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania: Látka/zmes by nemala byť použitá pre žiadny iný účel než pre ktorý je určená (vid'. ODDIEL 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia látky/zmesi sa nachádzajú mimo kontrolu dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
 BAL SLOVAKIA, s.r.o. www.bal.sk	BAKRYLEX DISKOLOR lazúra s prírodným voskom V 2035 - všetky odtiene	Dátum vydania: 25. 3. 2014
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 8 z 8

Účel karty bezpečnostných údajov: Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.

Zdroje kľúčových dát: Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení Nariadenia 453/2010/ES. Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií o zmesi poskytnutých výrobcom BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o. a ďalšej literatúry (karty bezpečnostných údajov dodávateľov surovín, Databáza ECB ESIS: EINECS / ELINCS, ECOTOX, US EPA, UBA).

Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi.

Ďalšie informácie: -

Zmeny vykonané pri revízi: -

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:

PBT - perzistentné, bioakumulatívne, toxické látky,
vPvB - veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne látky,

Kontaktné miesto pre poskytovanie technických informácií:

Tel: +420 516 474 211, Fax: +420 516 474 257,

e-mail: tel@teluria.cz, prodej@teluria.cz

Http: www.teluria.cz