


KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
 <b>BAL SLOVAKIA, s.r.o.</b> <a href="http://www.bal.sk">www.bal.sk</a>	<b>REMAL stierka</b>	Dátum vydania: 17. 02. 2016
		Dátum revízie: - Revízia: -
		Strana 1 z 7

## ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

**1.1 Identifikátor produktu:** REMAL stierka

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

Stierka na vnútornú omietku a sadrokartón.

**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**

Dodávateľ: BAL SLOVAKIA, s.r.o.

Černovská 1670/8

010 08 Žilina

Slovenská republika

Tel.: +421 41 500 5890

Fax: +421 41 564 3583

Výrobca: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

Skrchov 1

679 61 Letovice

Česká republika

Tel.: +420 516 474 211

Fax: +420 516 474 257

E-mail osoby zodpovednej za KBÚ: [bal@bal.sk](mailto: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:**

**2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:**

Zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

**2.1.2 Doplňujúce informácie:** Pre úplné znenie výstražných upozornení: pozri ODDIEL 16.

**2.2 Prvky označovania:**

**Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

**Výstražné piktogramy:** Žiadne.

**Výstražné slovo:** Žiadne.

**Výstražné upozornenia:** Žiadne.


**Bezpečnostné upozornenia:** Žiadne.

**Ďalšie prvky označovania:**

**2.3 Iná nebezpečnosť:** Pre obzvlášť citlivé osoby môže pri priamom kontakte so zmesou dôjsť k miernemu podráždeniu očí, pokožky a slizníc.

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

**3.1 Látky:** Nevzťahuje sa.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
 <b>BAL SLOVAKIA, s.r.o.</b> <a href="http://www.bal.sk">www.bal.sk</a>	<b>REMAL stierka</b>	Dátum vydania: 17. 02. 2016
		Dátum revízie: - Revízia: -
		Strana 2 z 7

- 3.2 Zmesi:** Na základe dostupných údajov zmes neobsahuje látky predstavujúce ohrozenie zdravia alebo životného prostredia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008, látky so stanoveným expozičným limitom v pracovnom prostredí, ani látky klasifikované ako PBT alebo vPvB v takej koncentrácii, na základe ktorej by museli byť uvedené v karte bezpečnostných údajov.

#### ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

##### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

- **všeobecné poznámky:** V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc. Lekárovi ukážte túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.
- **po vdýchnutí:** Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch. Zaisťte mu pokoj a zabráňte podchladeniu.
- **po kontakte s pokožkou:** Okamžite odstráňte kontaminovaný odev. Pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydla.
- **po kontakte s očami:** Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 - 20 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc.
- **po požití:** Vyvolať zvracanie a vypláchnuť ústa vodou, pri neúspechu vypiť cca 0,5 l vody a vyhľadať lekára.

- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:** Môže mať lokálne dráždivé účinky na oči, pokožku a sliznice.

- 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:** Vo všetkých závažnejších prípadoch poškodenia zdravia alebo pretrvávaniu príznakov, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Upozornite, že liečbu je možné konzultovať s príslušným toxikologickým centrom v Bratislave.

#### ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

##### 5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Hasiace prostriedky prispôsobte povahe materiálov v okolí. Samotná zmes nie je horľavá.

Nevhodné hasiace prostriedky: Informácie nie sú k dispozícii.

- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:** Pri požiari môžu vznikať toxické splodiny.

- 5.3 Rady pre požiarnikov:** V prípade potreby používajte ochranný odev a izolačný dýchačí prístroj.


#### ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

##### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál: Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky opísané v oddiele 8.

Pre pohotovostný personál: Informácie nie sú k dispozícii.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

 <b>BAL SLOVAKIA, s.r.o.</b> <a href="http://www.bal.sk">www.bal.sk</a>	<b>REMAL stierka</b>	Dátum vydania: 17. 02. 2016
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 3 z 7


- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Zabráňte úniku do pôdy, kanalizácie, podzemných a povrchových vôd.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Použiteľnú časť zmesi pozbierajte späť do obalu, ostatné absorbujte pomocou vhodného absorpčného materiálu (piesok, piliny) a umiestnite do vhodných a správne označených nádob. Zneškodnite podľa platných právnych predpisov o nakladaní s odpadmi.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely:** Pozri oddiely 8 a 13.

### ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky opísané v oddiele 8. Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou. Na pracovisku nejedzte, nepite, nefajčite.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility:** Skladujte v dobre uzavretých pôvodných nádobách v krytých skladoch pri teplote +5 °C až +40 °C. Uchovávajte mimo dosahu detí. Udržujte obaly v neporušenom stave. Chráňte pred mrazom. Neskladujte s potravinami, nápojmi a krmivami.
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:** Pozri oddiel 1.2.

### 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., v znení neskorších predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi nie sú stanovené.  
Biologické medzné hodnoty (BMH) podľa Prílohy č.2 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi nie sú stanovené.  
Hodnoty DNEL a PNEC: Údaje nie sú k dispozícii.
- 8.2 Kontroly expozície:**
- 8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:** Zabezpečte dostatočné vetranie.
- 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:** Zabráňte expozícii tam, kde sa vykonáva aplikácia striekaním.
- 8.2.2.1 Ochrany očí/tváre: Používajte ochranné okuliare alebo tvárový štít v závislosti od typu práce.
- 8.2.2.2 Ochrana kože:  
Ochrana rúk: Používajte ochranné rukavice. Je potrebné dodržiavať dobu použitia odporúčenú výrobcem rukavíc.  
Iné: Používajte ochranný bavlnený pracovný odev a obuv.
- 8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest: V prípade v prípade tvorby aerosólu použite respirátor proti aerosólom.
- 8.2.2.4 Tepelná nebezpečnosť: Informácie nie sú k dispozícii.
- 8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		
 <b>BAL SLOVAKIA, s.r.o.</b> <a href="http://www.bal.sk">www.bal.sk</a>	<b>REMAL stierka</b>	Dátum vydania: 17. 02. 2016 Dátum revízie: - Revízia: - Strana 4 z 7

## **ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

### **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:**

Vzhľad: Biela až krémová pasta.

Zápach: Bez zápachu.

Prahová hodnota zápachu: Údaje nie sú k dispozícii.

pH: 7,5 – 8,5.

Teplota topenia/tuhnutia: Údaje nie sú k dispozícii.

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: Údaje nie sú k dispozícii.

Teplota vzplanutia: Údaje nie sú k dispozícii.

Rýchlosť odparovania: Údaje nie sú k dispozícii.

Horľavosť (tuhá látka, plyn): Nie je horľavá.

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: Údaje nie sú k dispozícii.

Tlak pár: Údaje nie sú k dispozícii.

Hustota pár: Údaje nie sú k dispozícii.

Relatívna hustota: Hustota pri 20 °C: 1,8 g/cm<sup>3</sup>.

Rozpustnosť (rozpustnosti): Vo vode miešateľná.

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: Údaje nie sú k dispozícii.

Teplota samovznietenia: Údaje nie sú k dispozícii.

Teplota rozkladu: Údaje nie sú k dispozícii.

Viskozita: Údaje nie sú k dispozícii.

Výbušné vlastnosti: Údaje nie sú k dispozícii.

Oxidačné vlastnosti: Nemá.

### **9.2 Iné informácie:**

Obsah organických rozpúšťadiel (VOC), v stave pripravenom na použitie: 0 g/l.

## **ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita:** Minimálna, zmes obsahuje 30-40% vody.

**10.2 Chemická stabilita:** Za normálnych podmienok teploty a tlaku je zmes stabilná.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** S činidlami reagujúcimi s vodou.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Termický rozklad.

**10.5 Nekompatibilné materiály:** Činidlá reagujúce s vodou.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Pri požiari môžu vznikajú toxické splodiny.


## **ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

### **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:**

a) akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

b) poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
 <b>BAL SLOVAKIA, s.r.o.</b> <a href="http://www.bal.sk">www.bal.sk</a>	<b>REMAL stierka</b>	Dátum vydania: 17. 02. 2016
		Dátum revízie: - Revízia: -
		Strana 5 z 7

- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- e) mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- f) karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- g) reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- j) aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 12.1 Toxicita:** Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.
- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:** Zmes je biologicky rozložiteľná.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.4 Mobilita v pôde:** Homopolymér vinylacetátu je nepohyblivý v pôde.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** Zmes neobsahuje látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.
- 12.6 Iné nepriaznivé účinky:** Zmes môže byť nebezpečná pre povrchové vody. Zabráňte úniku do vody pôdy a kanalizácie. Pri bežnom zaobchádzaní nevykazuje produkt žiadne anomálie v biologických čistiacich zariadeniach.

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

- 13.1 Metódy spracovania odpadu:** Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Kódy odpadu/označenie odpadu podľa katalógu odpadov:

Nepoužiteľné zvyšky výrobku likvidovať ako ostatný odpad.

Kód odpadu: 08 01 12: odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

kategória odpadu: O.

Obal likvidovať ako ostatný odpad alebo po vyčistení recyklovať.

Kód odpadu: 15 01 02: obaly z plastov


kategória odpadu: O.

Pozn.: „O“ – ostatný odpad.

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Produkt nie je nebezpečný pre prepravu.

- 14.1 Číslo OSN:** Informácie nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
 <b>BAL SLOVAKIA, s.r.o.</b> <a href="http://www.bal.sk">www.bal.sk</a>	<b>REMAL stierka</b>	Dátum vydania: 17. 02. 2016
		Dátum revízie: - Revízia: -
		Strana 6 z 7

- 14.2 Správne expedičné označenie OSN:** Informácie nie sú k dispozícii.
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** Informácie nie sú k dispozícii.
- 14.4 Obalová skupina:** Informácie nie sú k dispozícii.
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Môže byť nebezpečný pre životné prostredie.
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** Informácie nie sú k dispozícii.
- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:** Informácie nie sú k dispozícii.

### ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:** Informácie nie sú k dispozícii.
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Pre látky ani zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

### ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

**Úplný text výstražných upozornení, ktoré nie sú vypísané v úplnom znení v oddieloch 2 až 15:** Žiadne nie sú.

**Odporúčania na odbornú prípravu:** Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

**Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania:** Látka/zmes by nemala byť použitá pre žiadny iný účel než pre ktorý je určená (viď. 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.

**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. Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií o zmesi a kariet bezpečnostných údajov zložiek zmesi poskytnutých spoločnosťou BAL SLOVAKIA, s.r.o./ BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o

**Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:** Pri klasifikácii zmesi bola použitá metóda výpočtu.

**Zmeny pri revízií:** -


**Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:**

DNEL (Derived No Effect Level) - odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

EC0 - účinná koncentrácia, ktorá spôsobuje 0 % zmien v odozve

EC50 - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

 <b>BAL SLOVAKIA, s.r.o.</b> <a href="http://www.bal.sk">www.bal.sk</a>	<b>REMAL stierka</b>	Dátum vydania: 17. 02. 2016
		Dátum revízie: -
		Revízia: -
		Strana 7 z 7

ICAO/IATA - Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí

IMDG - Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru

LC50 - smrteľná koncentrácia pre 50% testovanej populácie

LD50 - smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)

NPEL - najvyššie prípustný expozičný limit

PNEC (Predicted No Effect Concentration) - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

PBT - perzistentné, bioakumulatívne, toxické látky

vPvB - veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne látky