

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Dátum vydania: 18.11.2014**  
**Dátum revízie:**

**Revízia:**

**Oddiel 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**

**1.1. Identifikátor produktu:** COLOR prací prášok na farebné prádlo Levanduľa  
UFI: XMD2-00K0-D00F-P8VX

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**  
Nepoužívajte zmes na iné účely, ktoré neboli odporúčané výrobcom. V takom prípade môže byť užívateľ vystavený k nepredvídateľným rizikám.

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

**Dodávateľ/obchodné meno:** BIOR, s.r.o.  
**Miesto podnikania:** 913 11 Veľké Bierovce 290  
**Telefón:** 0907723471  
**E-mail:** info@bior.sk

**Výrobca:** SODASAN Wasch- und Reinigungsmittel GmbH  
**Adresa:** Rudolf – Diesel - Str. 19, D - 26670 Uplengen – Jübberde, Nemecko

**1.4. Núdzové telefónne číslo:**  
Národné toxikologické informačné centrum, Bratislava, 02/54774166

**Oddiel 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENOSTI**

**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:** Nie je klasifikovaný podľa VO1272/2008

Podľa 127282008  
H315; dráždi kožu. 2  
H319; spôsobuje vážne podráždenie očí 2

**2.2. Prvky označovania:**  
CLP označenie:



**Symbol nebezpečenstva:** Warning

H315; dráždi kožu. 2  
H319; spôsobuje vážne podráždenie očí 2

**Prevencia:**

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P301/312 – PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ  
P302/352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  
P305/351/338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu

**2.3. Iná nebezpečnosť:** nevyžaduje si

### **Oddiel 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

**3.1. Látka:** Produkt je zmes viacerých látok

**3.2. Zmes:**

**Nebezpečné zložky:**

Sodium Carbonate; EG-Nr.: 207-838-8; CAS-Nr.: 497-19-8

registračné číslo :01-2119485498-19-XXXX

Množstvo: >30%

Klasifikácia podľa. VO 1272/2008: H319; spôsobuje vážne podráždenie očí 2

Sodium Metasilicate: EG-Nr.: ; CAS-Nr.: 10213-79-3

registračné číslo.: 01-2119449811-37-0003

Množstvo: < 2,5 %

Klasifikácia podľa. VO 1272/2008: Môže byť korozívna pre kovy 1, H290;

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.3, H335; Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. 1, H314

Lavandin grosso, EG-Nr.: 297-385-2; CAS-Nr.: 8022-15-9

Množstvo: < 0,5 %

Klasifikácia podľa. VO 1272/2008: Dráždi kožu. 2, H315; Môže vyvolať alergickú

kožnú reakciu. 1, H317; Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. 3, H412

Presné znenie R-viet sú uvedené v bode 16

### **Oddiel 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI**

**4.1. Všeobecné pokyny:** Žiadne špeciálne opatrenia nie sú nutné

**Pri nadýchnutí:** Nevdychujte prach

**Pri styku s kožou:** Opláchnite veľkým množstvom vody.

**Pri zasiahnutí očí:** Vyplachovať oči dostatočným množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Vyhľadať lekársku pomoc.

**Pri požití:** Vypláchnuť ústa vodou a vyhľadať lekársku pomoc

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:** Nie sú známe

**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:** Neuvádza sa

### **Oddiel 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**5.1. Hasiace prostriedky**

**Vhodné hasiace prostriedky:** Oxid uhličitý alebo práškové hasiace prístroje.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:** Nie sú známe

**5.3. Rady pre požiarnikov:** Zabráňte preniknutiu kontaminovanej vody do povrchových a podzemných vôd a tiež do pôdy.

### **Oddiel 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**

**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:** Obvyklé opatrenia pri nakladaní s chemikáliami.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Zabráňte preniknutiu do kanalizácie odpadových vôd, povrchových a podzemných vôd a pôdy.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:** Pri úniku prípravok pozbierajte do vhodnej čistej nádoby pre opätovné použitie alebo likvidáciu. Zvyšok spláchnite dostatočným množstvom vody.

**6.4. Odkaz na iné oddiely:** Riadte sa bezpečnostnými opatreniami podľa oddielu 7, 8 a 13.

## **Oddiel 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:**

Ochranné opatrenia:

Nádobu nenechávajte otvorenú.

Všeobecné hygienické opatrenia:

- Nefajčite, nejedzte a nepite pri práci.

- Po použití si umyte ruky.

- Vyzlečte si znečistený odev pred jedením.

Rady pre požiarnu bezpečnosť:

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia. Dodržiavajte obvyklé opatrenia pri nakladaní s chemikáliami.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:** Skladujte len v originálnom balení.

**7.3. Špecifické konečné použitie(-ia):** Prací prostriedok pre mechanické čistenie textílií.

## **Oddiel 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

**8.1. Kontrolné parametre:** Nevyžaduje si.

**8.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:** Pozri oddiel 7.

**Ochrana očí/tváre:** Nevyžaduje si.

**Ochrana kože:** Nevyžaduje si.

**Ochrana rúk:** Nevyžaduje si.

**Ochrana dýchacích ciest:** Nevyžaduje si.

**Kontroly environmentálnej expozície:** Pozri oddiel 6 a 7.

## **Oddiel 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

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

**Vzhľad:**

**Skupenstvo:** pevné

**Farba:** biela

**Zápach:** levanduľová vôňa

**hodnota pH:** 11,0 – 11,45

**Bod topenia / rozsah:** nie je aplikovateľné

**Výbušnosť:** nie je aplikovateľné

**Horľavosť:** nie je aplikovateľné

**Relatívna hustota:** 650 - 800 g/L

**Rozpustnosť vo vode:** rozpustný

**9.2. Iné informácie:** Ďalšie fyzikálne a chemické údaje neboli stanovené.

## **Oddiel 10. STABILITA A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita:** Žiadna reakcia pri manipulácii nie je adekvátna.

**10.2 Chemická stabilita:** Tento produkt je chemicky stabilný za normálnych podmienok prostredia.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** Žiadne nebezpečné reakcie pri manipulácii nie sú adekvátne.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Vlhkosť a voda.

**10.5 Nekompatibilné materiály:** Žiadne.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Žiadne.

## **Oddiel 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:** Pre túto zmes nie sú žiadne výsledky o toxikologických účinkoch. Znalecký posudok je založený na metóde Bridging.

### **Akútna toxicita:**

Akútna toxicita orálne:

ATE(mix.) = >2000 mg/kg (LD50, podkany)

Akútna toxicita dermal:

ATE(mix.)= >2000 mg/kg (LD50, zajace)

Akútna toxicita inhalácia:

ATE(mix.)= >5 mg/l (LC50, rat)

**Dráždivosť:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu

**Korózia:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu

**Poleptanie/žieravosť:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu

**Senzibilizácia:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu

**Toxicita po opakovanej dávke:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu

**Karcinogenita:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu

**Mutagenita:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu

**Reprodukčná toxicita:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu

**Ďalšie údaje:** Toxikologické hodnotenie zmesi je založený na výsledkoch výpočtov podľa smernice 1999/45 / EG. Zmes nepredstavuje žiadne ďalšie neočakávané nebezpečenstvo.

## **Oddiel 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**12.1 Toxicita:** Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:** Údaje nie sú k dispozícii.

**12.3 Bioakumulačný potenciál:** Nemá.

**12.4 Mobilita v pôde:** Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

**12.6 Iné nepriaznivé účinky:** Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

## **Oddiel 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

**13.1 Metódy spracovania odpadu:** Nakladanie s odpadmi v súlade s miestnymi predpismi.

**Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu:** Znečistené obaly je možné recyklovať alebo likvidovať ako bežný odpad po opláchnutí.

#### **Oddiel 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**

**14.1. Číslo OSN:** Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Nevyžaduje si.

**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** Nevyžaduje si.

**14.4. Obalová skupina:** Nevyžaduje si.

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Nevyžaduje si.

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** Pozri oddiel 6 - 8.

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa Annex 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:**

Produkt bol klasifikovaný podľa EC nariadenia/ podľa medzinárodného práva a označený.

**Podľa SVHC:**

Produkt neobsahuje žiadne Very High Concern (SVHC)

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Výrobok nie je predložený na posúdenie chemickej bezpečnosti.

**Ďalšie hodnotenia:**

žiadne

#### **Oddiel 16. INÉ INFORMÁCIE**

**Zoznam relevantných R-viet a výstražných upozornení, ktoré sú uvedené v oddiele 3:**

**Podľa nariadenia 1272/2008:**

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Prevenia:**

P102 – Uchovávajte mimo dosahu detí.

P301/312 – PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P302/352 – PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P304/340 – PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.

P305/351/338 – PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu do nádoby na to určenú

**Účel karty bezpečnostných údajov:** Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosti.

Platné od: 4.1.2023

Verzia: 001