

# Karta bezpečnostných údajov

(v súlade s Nariadením Komisie 878/2020EC)

Dátum vypracovania: 14.06.2010  
Dátum revízie č.1: 11.12.2012  
Dátum revízie č.2: 20.04.2015  
Dátum revízie č.3: 16.03.2018  
Dátum revízie č.4: 05.12.2022  
Dátum revízie č.5: 11.04.2024

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

### 1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/ Synonymá: -

Obchodný názov:

**LEPENKA VO VEDRE 2K PROFI – suchá zložka**

CAS: -

EINECS/ELINCS: -

UFI

**W600-1098-3001-5UA1**

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

**Výroba:**

PROC5: Miešanie alebo zostavovanie zmesí v procese spracovania v šaržiach pre prípravu (formuláciu) prípravkov a výrobkov (viacstupňový a/alebo značný styk)

**Profesionálne použitie:**

PROC5: Miešanie alebo zostavovanie zmesí v procese spracovania v šaržiach pre prípravu (formuláciu) prípravkov a výrobkov (viacstupňový a/alebo značný styk)

PROC10: Použitie valčiek a štetcov

PROC19: Ručné miešanie s blízkym stykom. K dispozícii je iba osobné ochranné vybavenie

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: -

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

1.3.Dodávateľ KBU/výrobca

**S.n.a.i.l, s.r.o.**

Ulica, č.:

Rastislavova 14

PSČ:

951 41

Obec/Mesto:

Nitra - Lužianky

Štát:

Slovensko

Telefón:

0376555841

Fax:

-

E-mail:

[p.molnar@soudal.sk](mailto:p.molnar@soudal.sk)

1.4 Núdzové telefónne číslo:

**02/54774166**

Národné toxikologické informačné centrum

## ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP:

**GHS05,07 Nebezpečenstvo**

**Skin Irrit.2, H315**

**Skin Sens.1, H317**

**Eye Dam.1, H318**

**STOT SE 3, H335**

2.2 Prvky označovania výstražný piktogram



výstražné slovo

Nebezpečenstvo

výstražné upozornenie

H315 Dráždi kožu

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

bezpečnostné upozornenie

P102 Uchovávať mimo dosahu detí..

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranné okuliare/ochranu tváre.

P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ

INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára  
P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody  
P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní  
P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

### 2.3 Iná nebezpečnosť

**Obsahuje:** portlandský cement  
popolček z portlandského cementu

## ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.2 Zmes:

| Názov zložky                | portlandský cement                                                   | dolomit               | popolček z portlandského cementu                                     | uhličitan vápenatý (vápenec) | troska (vysokopecná) |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| <b>Koncentrácia</b>         | cca 50 %                                                             | cca 45 %              | < 2,5 %                                                              | < 1 %                        | < 1%                 |
| <b>CAS</b>                  | 65997-15-1                                                           |                       | 68475-76-3                                                           | 1317-65-3                    | 65996-69-2           |
| <b>EC</b>                   | 266-043-4                                                            |                       | 270-659-9                                                            | 215-279-6                    | 266-002-0            |
| <b>Registračné číslo</b>    | výnimka z registrácie                                                | výnimka z registrácie | 01-2119486767-17-0042                                                | výnimka z registrácie        |                      |
| <b>Klasifikácia</b>         | GHS05,07<br>Eye Dam. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3 | -                     | GHS05,07<br>Eye Dam. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3 | -                            | -                    |
| <b>H výroky</b>             | H315<br>H317<br>H318<br>H335                                         | -                     | H315<br>H317<br>H318<br>H335                                         | -                            | -                    |
| <b>Signálne slovo</b>       | Nebezpečenstvo                                                       | -                     | Nebezpečenstvo                                                       | -                            | -                    |
| <b>Limity na pracovisku</b> | NPEL                                                                 | NPEL                  | NPEL                                                                 | NPEL                         | NPEL                 |
| <b>PBT/vPvB</b>             | -                                                                    | -                     | -                                                                    | -                            | -                    |
| <b>Nanoštruktúra</b>        | -                                                                    | -                     | -                                                                    | -                            | -                    |
| <b>Iné</b>                  | -                                                                    | -                     | -                                                                    | -                            | -                    |

## ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

|                                                                                |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.1 Opis opatrení prvej pomoci</b>                                          | <b>Vdychovanie</b> | Postihnutého vyviesť na čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí kontaktujte lekára.                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                | <b>Oči</b>         | Ihneď začať vyplachovať oči vodou počas 15 min. Ak ťažkosti pretrvávajú vyhľadať lekársku pomoc.                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                | <b>Pokožka</b>     | Opláchnuť dôkladne veľkým množstvom tečúcej vody, ošetriť reparačným krémom. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzliecť.                                                                                                                                                                              |
|                                                                                | <b>Požitie</b>     | Nevyvolávať zvracanie. Ústnu dutinu vypláchnuť vodou a postihnutého ihneď dopraviť k lekárovi.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>             |                    | Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Dlhodobé vdychovanie prachu môže spôsobiť zdravotné problémy. Náhodné požitie môže vyvolať poleptanie ústnej dutiny a pažeráka a spôsobiť vážne poškodenie zdravia. |
| <b>4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b> |                    | V prípade priameho kontaktu s očami, pri náhodnom požití a tiež ak sa objavia ťažkosti pri dlhodobom vdychovaní prachu alebo silná alergická reakcia na pokožke, kontaktujte okamžite lekára.                                                                                                     |

## ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

|                                |                 |                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.1 Hasiace prostriedky</b> | <b>vhodné</b>   | nešpecifikované – podľa okolia požiaru: prášok, CO <sub>2</sub> , pena , vodná hmla |
|                                | <b>nevhodné</b> | nešpecifikované                                                                     |

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látok alebo zo zmesi**

Pri požiari (termický rozklad) môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxidy uhlíka). Po zmiešaní s vodou je alkalický.

**5.3 Rady pre požiarnikov**

Použite ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj.

## ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

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

**Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky**

Zabrániť tvorbe prachu. Zamedziť styku s očami a pokožkou. Zabrániť prístupu nechráneným a neinformovaným osobám. Pri likvidácii používať osobné ochranné prostriedky.

**Ochrana očí/tváre**

ochranné okuliare

**Ochrana rúk/ pokožky**

ochranné rukavice (EN 374)

pracovný odev

**Ochrana dýchacích ciest**

respirátor alebo maska s filtrom proti prachu

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Dbáť aby veľké množstvo produktu nehromadilo v kanalizácii, v blízkosti vodných tokov, resp. vodných zdrojov – môže dôjsť k zvýšeniu pH okolitého vodného a pôdného prostredia.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Mechanicky vyzbierať a ak je to možné, opätovne použiť. Ak nie je možné opätovné použitie, uložiť do vhodných označených nádob a likvidovať podľa predpisov. Znečistená podlaha môže byť opláchnutá prebytkom vody.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o pH: oddiel 9

Ekologické informácie: oddiel 12

Likvidácia odpadov: oddiel 13

## ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Nevdychujte prach. Zabezpečte dôkladné vetranie/odsávanie pracovných priestorov. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou, používajte osobné ochranné prostriedky (pozri oddiel 8). Pri práci nejedzte ani nepite, po práci si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom, prípadne ošetrte vhodným reparačným krémom. Vždy odstráňte kontaminovaný odev. Produkt je po zmiešaní s vodou alkalický – odporúča sa vybaviť pracovisko sprchou, alebo iným zdrojom vody pre potrebu opláchnutia očí alebo pokožky.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Skladovať v originálnych dôkladne uzatvorených obaloch na suchom, chladnom a vetranom mieste. Chrániť pred vlhkosťou a pred mrazom.

**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**

Neodporúčaný obalový materiál: hliník  
dvojzložkový hydroizolačný náter – suchá zložka

## ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

| 8.1 Kontrolné parametre                                                                     | Názov              | CAS        | NPEL (mg/m <sup>3</sup> ) |            | Pozn. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|---------------------------|------------|-------|
|                                                                                             |                    |            | priemerný                 | krátkodobý |       |
|                                                                                             | dolomit            | -          | NPELc: 10                 |            |       |
|                                                                                             | portlandský cement | 65997-15-1 | NPELc: 10                 |            |       |
|                                                                                             | vápenec            | -          | NPELc: 10                 |            | -     |
|                                                                                             | popolček           |            | NPELc: 10                 |            | -     |
|                                                                                             | troska             |            | NPELc: 10                 |            | -     |
| c: pre celkovú koncentráciu<br>r: pre respirabilnú frakciu<br>TSH: technické smerné hodnoty |                    |            |                           |            |       |

**DNEL pracovníci**

**Portlandský cement:**

inhalačne/8h: 3 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL verejnosť**

Údaje nie sú k dispozícii

**8.2 Kontroly expozície**

**Ochrana očí/tváre**

ochranné okuliare

**Ochrana rúk/**

ochranné rukavice (EN 374), reparačný krém

**pokožky**

pracovný odev

**Ochrana dýchacích**

nutná pri prekročení hodnôt NPEL (respirátor alebo

**ciest**

maska s filtrom proti prachu)

**Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)**

Údaje nie sú k dispozícii

## ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                  |                                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Fyzikálny stav                                   | tuhá látka (prach)                         |
| Farba                                            | sivá                                       |
| Zápach                                           | bez zápachu                                |
| Prahová hodnota zápachu                          | nestanovená                                |
| pH                                               | 10 – 11,5 (vodný roztok)                   |
| Teplota topenia/tuhnutia [°C]                    | > 1250                                     |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C] | nerelevantné                               |
| Teplota vzplanutia [°C]                          | nerelevantné                               |
| Rýchlosť odparovania                             | nerelevantné                               |
| Horľavosť                                        | nestanovená                                |
| Teplota samovznietenia [°C]                      | nestanovená                                |
| Teplota rozkladu [°C]                            | nestanovená                                |
| Dolný limit výbušnosti                           | nestanovený                                |
| Horný limit výbušnosti                           | nestanovený                                |
| Oxidačné vlastnosti                              | nestanovená                                |
| Tlak pár [hPa]                                   | nerelevantné                               |
| Hustota pár                                      | nerelevantné                               |
| Relatívna hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]          | 2,75 - 3,20 (20°C)                         |
| Rozpustnosť vo vode (20°C)                       | 0,1 – 1,5 g/l (pri kontakte s vodou tuhne) |
| Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ] | nestanovená                                |
| Rozdeľovací koef. n-okt./voda                    | nestanovené                                |
| Viskozita                                        | nestanovená                                |
| 9.2 Iné informácie                               | -                                          |

## ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

|                                        |                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivita                        | údaje nie sú k dispozícii                                      |
| 10.2 Chemická stabilita                | stabilný pri odporúčaných podmienkach používania a skladovania |
| 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií      | údaje nie sú k dispozícii                                      |
| 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | voda, vysoká vlhkosť pri skladovaní                            |
| 10.5 Nekompatibilné materiály          | kyseliny, amónne soli, hliník alebo iné neušľachtilé kovy      |
| 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu      | Pri horení (pozri oddiel 5.)                                   |

## ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

|                                                                                                |                                                      |                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akútna toxicita</b><br>LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub>                                   | <b>Orálna</b><br><b>Dermálna</b><br><b>Inhalačná</b> | Údaje nie sú k dispozícii.<br>Údaje nie sú k dispozícii.<br>Údaje nie sú k dispozícii. |
| <b>Dráždivosť/žieravosť pokožky</b>                                                            |                                                      | Dráždi kožu (výpočet)                                                                  |
| <b>Dráždivosť/vážne poškodenie očí</b>                                                         |                                                      | Spôsobuje vážne poškodenie očí. (výpočet)                                              |
| <b>Senzibilizujúce vlastnosti</b>                                                              | <b>Pokožka</b><br><b>Dýchacie cesty</b>              | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu (výpočet)<br>Údaje nie sú k dispozícii            |
| <b>Mutagenita</b>                                                                              |                                                      | Nie je dôkaz                                                                           |
| <b>Reprodukčná toxicita</b>                                                                    |                                                      | Nie je dôkaz                                                                           |
| <b>Karcinogenita</b>                                                                           |                                                      | Nie je dôkaz                                                                           |
| <b>STOT SE</b>                                                                                 |                                                      | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest (výpočet)                                    |
| <b>STOT RE</b>                                                                                 |                                                      | Údaje nie sú k dispozícii                                                              |
| <b>Aspiračná toxicita</b>                                                                      |                                                      | Údaje nie sú k dispozícii                                                              |
| <b>11.2 Informácie o inej nebezpečnosti: Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)</b> |                                                      | Údaje nie sú k dispozícii                                                              |

## Iné informácie

Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Dlhodobé vdychovanie prachu môže spôsobiť zdravotné problémy. Náhodné požitie môže vyvolať poleptanie ústnej dutiny a pažeráka a spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

## ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

|                                                        |                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1 Toxicita pre vodné organizmy                      | Údaje nie sú k dispozícii.                                                                                                    |
| 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť                   | Údaje nie sú k dispozícii.                                                                                                    |
| 12.3 Bioakumulačný potenciál                           | Údaje nie sú k dispozícii.                                                                                                    |
| 12.4 Mobilita v pôde                                   | Údaje nie sú k dispozícii.                                                                                                    |
| 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB                     | Údaje nie sú k dispozícii.                                                                                                    |
| 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) | Údaje nie sú k dispozícii.                                                                                                    |
| 12.7 Iné nepriaznivé účinky                            | zmes je alkalická a vo veľkých množstvách môže spôsobiť zvýšenie alkality prostredia a pôsobiť nepriaznivo na vodné organizmy |

## ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1 Metódy spracovania odpadu | <p>Zvyšky produktu a odpad likvidovať ako nebezpečný odpad v povolenom zariadení (povolená skládka odpadov alebo spaľovňa) podľa zákona o odpadoch.</p> <p>Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 10 13 11<br/>17 01 07 (pre vytvrdnutý výrobok)</p> <p>Obaly po dôkladnom vyprázdnení môžu byť likvidované v separovanom zbere, znečistené obaly likvidovať rovnako ako odpad.</p> <p>Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 15 01 10<br/>15 01 06</p> |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

|                                                    |                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 14.1 Číslo OSN                                     | Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov. |
| 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 Národná preprava hromadného nákladu           | -                                                       |

## ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc Nariadenie Komisie č. 2020/878, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015 a v znení Nariadenia vlády SR č.33/2018 a Nariadenia vlády SR č.236/2020.

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

**Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009** (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):

#### Bod 47. Zlúčeniny šesťmocného chrómu

1. Cement a zmesi obsahujúce cement sa nesmú viesť na trh ani použiť, ak po zmáčaní obsahujú viac ako 2 mg/kg (0,0002 %) rozpustného šesťmocného chrómu z hmotnosti celkovej sušiny cementu.
2. Ak sa používajú redukčné činidlá, potom bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie ostatných ustanovení Spoločenstva o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby boli na obaloch cementu a zmesí obsahujúcich cement viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvedené údaje o dátume balenia, ako aj o skladovacích podmienkach a lehota uskladnenia potrebná na zachovanie činnosti redukčných činidiel a na zachovanie obsahu rozpustného šesťmocného chrómu pod hranicou koncentrácie uvedenej v odseku 1.

3. Na základe výnimky sa odseky 1 a 2 nevzťahujú na uvádzanie na trh a používanie v kontrolovaných uzatvorených a úplne automatizovaných procesoch, pri ktorých s cementom a so zmesami obsahujúcimi cement manipulujú len stroje a pri ktorých nie je možný žiadny kontakt s pokožkou.

**Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH:** žiadne  
**Látky zahrnuté do prílohy XIV Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH:** žiadne

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** pre zmes nebolo vykonané

## **ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE**

**Dôvod revízie č.1:** zmena v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 1,2,3,4,8,9,15,16

**Dôvod revízie č.2:** zmena v zložení zmesi, zmena v klasifikácii zmesi, klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1272/2008 CLP, zmeny v oddieloch 1,2,3,4,8,9,11,15,16

**Dôvod revízie č.3:** zmeny v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 2,3,11,15,16

**Dôvod revízie č.4:** zmena v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 1,2,4,6,8,11,12,15,16

### **Znenie H-výrokov z oddielu 3:**

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

### **Triedy nebezpečenstva:**

Eye Dam.: poškodenie očí

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Skin Sens.: senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

### **Použité skratky:**

NPEL – najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL – Derived no effect level (Odvođená hodnota limitu bez účinku)

PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

**Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:** žiadne

# Karta bezpečnostných údajov

(v súlade s Nariadením Komisie 878/2020EC)

Dátum vypracovania: 14.06.2010  
Dátum revízie č.1: 11.04.2024

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

1.1 Identifikátor produktu  
Chemický názov/ Synonymá: -  
Obchodný názov: **LEPENKA VO VEDRE 2K PROFI – tekutá zložka**  
CAS: -  
EINECS/ELINCS: -  
UFI: - W600-1098-3001-5UA1  
1.2 Relevantné identifikované  
použitia látky alebo zmesi  
Výroba:  
PROC5: Miešanie alebo zostavovanie zmesí v procese spracovania v  
šaržiach pre prípravu (formuláciu) prípravkov a výrobkov (viacstupňový  
a/alebo značný styk)

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: -

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

1.3.Dodávateľ KBU/výrobca S.n.a.i.l, s.r.o.  
Ulica, č.: Rastislavova 14  
PSČ: 951 41  
Obec/Mesto: Nitra - Lužianky  
Štát: Slovensko  
Telefón: 0376555841  
Fax: -  
E-mail: [p.molnar@soudal.sk](mailto:p.molnar@soudal.sk)

1.4 Núdzové telefónne číslo: 02/54774166  
Národné toxikologické informačné centrum

## ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi podľa EUH210  
Nariadenia EP a Rady  
č. 1272/2008 CLP:  
2.2 Prvky označovania  
výstražný piktogram -  
výstražné slovo -  
výstražné upozornenie EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.  
bezpečnostné upozornenie -  
2.3 Iná nebezpečnosť -  
A/g/VR: Základné náterové látky  
Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 30 g/l  
Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je  
regulovaný výrobok pripravený na použitie: 0g/l

## ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.2 Zmes:

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Názov zložky         | styren-akrylátový kopolymér |
| Koncentrácia         | > 90 %                      |
| CAS                  |                             |
| EC                   |                             |
| Registračné číslo    | polymér                     |
| Klasifikácia         | -                           |
| H výroky             | -                           |
| Signálne slovo       | -                           |
| Limity na pracovisku | NPELc                       |
| PBT/vPvB             | -                           |
| Nanoštruktúra        | -                           |
| Iné                  | -                           |

## ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

|                                                                                |                                                                                                                                                                    |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.1 Opis opatrení prvej pomoci</b>                                          | <b>Vdychovanie</b>                                                                                                                                                 | Postihnutému zabezpečiť čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí kontaktujte lekára. |
|                                                                                | <b>Oči</b>                                                                                                                                                         | Oči vypláchnuť dôkladne vlažnou vodou. Ak ťažkosti pretrvávajú vyhľadať lekársku pomoc.        |
|                                                                                | <b>Pokožka</b>                                                                                                                                                     | Opláchnuť dôkladne vodou, ošetriť reparačným krémom.                                           |
|                                                                                | <b>Požitie</b>                                                                                                                                                     | Nevyvolávať zvracanie. Ústnu dutinu vypláchnuť vodou a postihnutého dopraviť k lekárovi.       |
| <b>4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>             | Môže mierne dráždiť oči a vysúšať a dráždiť pokožku. Vdychovanie pár, resp. prachu z vyschnutého produktu a tiež náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy. |                                                                                                |
| <b>4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b> | Pri náhodnom požití a tiež pri ťažkostiach po vdychovaní prachu z vyschnutého produktu, kontaktujte lekára.                                                        |                                                                                                |

## ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

|                                                                  |                                                                    |                                        |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>5.1 Hasiace prostriedky</b>                                   | <b>vhodné</b>                                                      | nešpecifikované – podľa okolia požiaru |
|                                                                  | <b>nevhodné</b>                                                    | nešpecifikované                        |
| <b>5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b> | Pri termickom rozklade sa môžu uvoľňovať oxidy uhlíka a hustý dym. |                                        |
| <b>5.3 Rady pre požiarnikov</b>                                  | Použite ochranný odev, nezávislý dýchací prístroj.                 |                                        |

## ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

|                                                                                |                                                                                                                                                |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b> | Zaistíte dostatočné vetranie uzatvorených priestorov. Nevdychujte pary/prach!                                                                  |                                                   |
| <b>Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky</b>            | Zamedziť styku pokožkou a s očami. Pri likvidácii používať ochranné rukavice, ochranné prostriedky.                                            |                                                   |
|                                                                                | <b>Ochrana očí/tváre</b>                                                                                                                       | ochranné okuliare (EN166)                         |
|                                                                                | <b>Ochrana rúk/ pokožky</b>                                                                                                                    | ochranné rukavice, guma (EN 374)<br>pracovný odev |
|                                                                                | <b>Ochrana dýchacích ciest</b>                                                                                                                 | vhodný respirátor                                 |
| <b>6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>                       | Dbáť aby veľké množstvo koncentrovaného prípravku nehromadilo v kanalizácii, v blízkosti vodných tokov.                                        |                                                   |
| <b>6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>                | Vybierať pomocou absorpčných materiálov a ak nie je možné opätovné použitie, uložiť do vhodných označených nádob a likvidovať podľa predpisov. |                                                   |
| <b>6.4 Odkaz na iné oddiely</b>                                                | Likvidácia odpadov: oddiel 13                                                                                                                  |                                                   |

## ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>                     | Zabezpečte dôkladné vetranie/odsávanie pracovných priestorov. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Používajte osobné ochranné prostriedky. Pri práci nejedzte ani nepite. Po práci si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom, prípadne ošetríte vhodným reparačným krémom. |
| <b>7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b> | Skladovať v originálnych uzatvorených obaloch. Nevystavovať ani krátkodobo teplotu pod 0 °C.                                                                                                                                                                              |
| <b>7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)</b>                                     | dvojitý hydroizolačný náter – tekutá zložka                                                                                                                                                                                                                               |

## ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

| 8.1 Kontrolné parametre     | Názov                          | CAS | NPEL (mg/m <sup>3</sup> )                         |            | Pozn. |
|-----------------------------|--------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------------|-------|
|                             |                                |     | priemerný                                         | krátkodobý |       |
|                             | prach z polyakrylátových živíc |     | NPELc: 5                                          |            | -     |
| c: pre celkovú koncentráciu |                                |     |                                                   |            |       |
| DNEL pracovníci             | Údaje nie sú k dispozícii      |     |                                                   |            |       |
| DNEL verejnosc'             | Údaje nie sú k dispozícii      |     |                                                   |            |       |
| 8.2 Kontroly expozície      | Ochrana očí/tváre              |     | ochranné okuliare (EN166)                         |            |       |
|                             | Ochrana rúk/ pokožky           |     | ochranné rukavice, guma (EN 374)<br>pracovný odev |            |       |
|                             | Ochrana dýchacích ciest        |     | vhodný respirátor (filter proti prachu)           |            |       |

## ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                  |                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Fyzikálny stav                                   | kvapalina                             |
| Farba                                            | nestanovená                           |
| Zápach                                           | bez zápachu                           |
| Prahová hodnota zápachu                          | nestanovená                           |
| pH                                               | 8,5 (23°C)                            |
| Teplota topenia/tuhnutia [°C]                    | nestanovená                           |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C] | nestanovená                           |
| Teplota vzplanutia [°C]                          | nestanovená                           |
| Rýchlosť odparovania                             | nestanovená                           |
| Horľavosť                                        | nestanovená                           |
| Teplota samovznietenia [°C]                      | nestanovená                           |
| Teplota rozkladu [°C]                            | nestanovená                           |
| Dolný limit výbušnosti                           | nestanovená                           |
| Horný limit výbušnosti                           | nestanovená                           |
| Oxidačné vlastnosti                              | nestanovená                           |
| Tlak pár [hPa]                                   | nestanovená                           |
| Hustota pár                                      | nestanovená                           |
| Relatívna hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]          | nestanovená                           |
| Rozpustnosť vo vode (20°C)                       | neobmedzene miešateľná                |
| Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ] | nestanovená                           |
| Rozdeľovací koef. n-okt./voda                    | nestanovená                           |
| Viskozita                                        | nestanovená                           |
| 9.2 Iné informácie                               | Obsah prchavých organických látok: 0% |

## ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

|                                        |                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivita                        | údaje nie sú k dispozícii                                      |
| 10.2 Chemická stabilita                | stabilný pri odporúčaných podmienkach používania a skladovania |
| 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií      | údaje nie sú k dispozícii                                      |
| 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | teploty pod bodom mrazu                                        |
| 10.5 Nekompatibilné materiály          | údaje nie sú k dispozícii                                      |
| 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu      | Pri horení (pozri oddiel 5.)                                   |

## ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

|                                                              |                                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akútna toxicita</b><br>LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> | <b>Orálna</b><br><b>Dermálna</b><br><b>Inhalačná</b> | Údaje nie sú k dispozícii<br>Údaje nie sú k dispozícii<br>Údaje nie sú k dispozícii |
| <b>Dráždivosť/žieravosť pokožky</b>                          |                                                      | Údaje nie sú k dispozícii                                                           |
| <b>Dráždivosť/vážne poškodenie očí</b>                       |                                                      | Údaje nie sú k dispozícii                                                           |
| <b>Senzibilizujúce vlastnosti</b>                            | <b>Pokožka</b><br><b>Dýchacie cesty</b>              | Údaje nie sú k dispozícii<br>Údaje nie sú k dispozícii                              |
| <b>Mutagenita</b>                                            |                                                      | Nie je dôkaz                                                                        |
| <b>Reprodukčná toxicita</b>                                  |                                                      | Nie je dôkaz                                                                        |
| <b>Karcinogenita</b>                                         |                                                      | Nie je dôkaz                                                                        |
| <b>STOT SE</b>                                               |                                                      | Údaje nie sú k dispozícii                                                           |
| <b>STOT RE</b>                                               |                                                      | Údaje nie sú k dispozícii                                                           |
| <b>Aspiračná toxicita</b>                                    |                                                      | Údaje nie sú k dispozícii                                                           |

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:**  
**Vlastnosti endokrinných disruptorov**  
**(rozvracačov)**  
**Iné informácie**

Údaje nie sú k dispozícii

Môže mierne dráždiť oči a vysúšať a dráždiť pokožku. Vdychovanie pár, resp. prachu z vyschnutého produktu a tiež náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy.

## ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**12.1 Toxicita pre vodné organizmy**

Údaje nie sú k dispozícii.

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Údaje nie sú k dispozícii.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Údaje nie sú k dispozícii.

**12.4 Mobilita v pôde**

Údaje nie sú k dispozícii.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Údaje nie sú k dispozícii.

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Údaje nie sú k dispozícii.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky**

-

## ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Zvyšky produktu a odpad likvidovať ako nebezpečný odpad v povolenom zariadení (povolená skládka odpadov alebo spaľovňa) podľa zákona o odpadoch.

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 01 11

Obaly po dôkladnom vyprázdnení môžu byť likvidované v separovanom zbere, znečistené obaly likvidovať rovnako ako odpad.

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 15 01 10

## ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

**14.1 Číslo OSN**

*Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov.*

**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 Národná preprava hromadného nákladu**

-

## ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc

Nariadenie Komisie č. 2020/878, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES)

č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým

faktorm pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015 a v znení

Nariadenia vlády SR č.33/2018 a Nariadenia vlády SR č.236/2020.

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MŽP SR č.127/2011 ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch

**Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009** (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): žiadne

**Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH:** žiadne

**Látky zahrnuté do prílohy XIV Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH:** žiadne

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** pre zmes nebolo vykonané

## ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

**Dôvod revízie č.1:** zmena v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 1,2,4,6,8,11,12,15,16

**Znenie H-výrokov z oddielu 3: -**

**Triedy nebezpečenstva:**

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

**Použité skratky:**

NPEL – najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL – Derived no effect level (Odvozená hodnota limitu bez účinku)

PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

**Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:** žiadne