



## PASTA POLERSKA B 100 - POLISHING PASTE B100 - ONE STEP

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

- 1.1 Identifikátor produktu:** PASTA POLERSKA B 100 - POLISHING PASTE B100 - ONE STEP  
**Ďalšie spôsoby identifikácie:**  
Nerelevantné
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**  
Relevantné použitie: Leštiace pasty  
Použitie, ktoré sa neodporúča: Akékoľvek použitie, ktoré sa neuvádza v tomto paragrafe ani v paragrafe 7.3
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**  
BOLL Wojciech Dalewski Spółka Jawna  
ul. Chemiczna 3  
65-713 Zielona Góra - Polska  
Telefónne číslo: 68 451 99 99 - Fax: 68 451 99 00  
huszcza@boll.pl  
<https://www.boll.pl>
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:**

### ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**  
**Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):**  
Podľa Nariadenia č. 1272/2008 (CLP) sa výrobok nezaraďuje medzi nebezpečné
- 2.2 Prvky označovania:**  
**Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):**  
**Výstražné upozornenia:**  
Nerelevantné  
**Bezpečnostné upozornenia:**  
Nerelevantné  
**Dodatočná informácia:**  
EUH210: Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
- 2.3 Iná nebezpečnosť:**  
Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB  
Výrobok nespĺňa kritériá z dôvodu vlastností narušajúcich endokrinný systém.

### ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1 Látky:**  
Neaplikovateľné
- 3.2 Zmesi:**  
**Chemický popis:** zmes organických a pomocných látok  
**Zložky:**  
V súlade s Dodatkom II Nariadenia (CE) č.1907/2006 (bod 3), výrobok je:

| Identifikácia                                                                       | Chemický názov/klasifikácie                                                        |                                    | Koncentrácia         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| CAS: 8042-47-5<br>EC: 232-455-8<br>Index: Neaplikovateľné<br>REACH: Neaplikovateľné | <b>Biały olej mineralny (ropa naftowa)<sup>(1)</sup></b> Poskytovateľ klasifikácia |                                    | <b>10 - &lt;25 %</b> |
|                                                                                     | Nariadenie 1272/2008                                                               | Asp. Tox. 1: H304 - Nebezpečenstvo |                      |

<sup>(1)</sup> Látka, ktorá predstavuje nebezpečenstvo pre zdravie alebo životné prostredie a ktorá spĺňa kritériá stanovené v nariadení (EÚ) č. 2020/878  
<sup>(2)</sup> Látka uvedená dobrovoľne, ktorá nespĺňa žiadne z kritérií stanovených v nariadení (EÚ) č. 2020/878

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -



**PASTA POLERSKA B 100 - POLISHING PASTE B100 - ONE STEP**

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH (pokračuje)**

| Identifikácia                                                                                   | Chemický názov/klasifikácie                                                                                                                                                                                                            | Konzentrácia |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: Neaplikovateľné<br>EC: 918-481-9<br>Index: Neaplikovateľné<br>REACH: 01-2119457273-39-XXXX | <b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics<sup>(1)</sup></b> Poskytovateľ klasifikácia<br>Nariadenie 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Nebezpečenstvo                                              | 10 - <25 %   |
| CAS: 1344-28-1<br>EC: 215-691-6<br>Index: Neaplikovateľné<br>REACH: 01-2119817795-27-XXXX       | <b>Aluminum Oxide<sup>(2)</sup></b> Neklasifikované<br>Nariadenie 1272/2008                                                                                                                                                            | 10 - <25 %   |
| CAS: 56-81-5<br>EC: 200-289-5<br>Index: Neaplikovateľné<br>REACH: 01-2119471987-18-XXXX         | <b>Glycerol<sup>(2)</sup></b> Neklasifikované<br>Nariadenie 1272/2008                                                                                                                                                                  | <5 %         |
| CAS: 52-51-7<br>EC: 200-143-0<br>Index: 603-085-00-8<br>REACH: 01-2119980938-15-XXXX            | <b>bronopol (INN)<sup>(2)</sup></b> Poskytovateľ klasifikácia<br>Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Nebezpečenstvo | <0,1 %       |

<sup>(1)</sup> Látka, ktorá predstavuje nebezpečenstvo pre zdravie alebo životné prostredie a ktorá spĺňa kritériá stanovené v nariadení (EÚ) č. 2020/878

<sup>(2)</sup> Látka uvedená dobrovoľne, ktorá nespĺňa žiadne z kritérií stanovených v nariadení (EÚ) č. 2020/878

Pre rozšírenie informácie o nebezpečenstve látok pozri paragraf 11, 12 a 16.

Odhad akútnej toxicity pre látky zahrnuté v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 alebo určené podľa prílohy I k uvedenému nariadeniu:

| Identifikácia  | Akútna toxicita             | Druh   |
|----------------|-----------------------------|--------|
| bronopol (INN) | LD50 orálne 354 mg/kg       | Potkan |
| CAS: 52-51-7   | LD50 kožné 1600 mg/kg       | Potkan |
| EC: 200-143-0  | LC50 inhalácia Nerelevantné |        |

**ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci:**

Príznaky otravy sa môžu prejavovať až po vystavení, takže v prípade pochybností vyhľadajte po priamom pôsobení chemických výrobkov alebo pri pretrvávajúcej nevoľnosti lekársku pomoc a ukážte KBÚ pre tento výrobok.

**Po inhalácii:**

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri vdýchnutí, avšak pri príznakoch otravy sa odporúča vyvieť postihnutého zo zamoreného prostredia na čerstvý vzduch a nechať ho odpočívať. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Po styku s pokožkou:**

Odstráňte zasiahnutý odev a obuv, opláchnite zasiahnutú pokožku, v prípade potreby osprchujte studenou vodou a umyte neutrálnym mydlom. Vo vážnom prípade vyhľadajte lekársku pomoc. Ak zmes spôsobí popáleniny alebo omrzliny, neodstraňujte oblečenie, pretože to môže zhoršiť poranenie. V prípade vznikajúcich pľuzgierov na koži sa snažte zabrániť ich prasknutiu, keďže sa tak zvyšuje riziko infekcie.

**Po styku s očami:**

Oči vyplachujte vlažnou vodou minimálne 15 minút. Ak postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich, len ak nie sú prilepené k oku, inak môžete spôsobiť ďalšie zranenia. Čo najskôr vyhľadajte lekársku pomoc spolu s KBÚ pre tento výrobok.

**Požítím/vdýchnutím:**

Nevyvolávajte vracanie, avšak ak postihnutý začne vracať, držte hlavu vzpriamene, aby sa zabránilo vdýchnutiu zvratkov. Nechajte postihnutého odpočívať. Vypláchnite ústa a hrdlo, keďže pravdepodobne tieto miesta boli postihnuté pri požití.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:**

Akútne a oneskorené účinky sú uvedené v odsekoch 2 a 11.

**4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:**

Neurčené

**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**5.1 Hasiace prostriedky:**

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -



## PASTA POLERSKA B 100 - POLISHING PASTE B100 - ONE STEP

### ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA (pokračuje)

#### Vhodné hasiace prostriedky:

Výrobok pri bežnom skladovaní, manipulácii a používaní nie je horľavý. V prípade požiaru v dôsledku nesprávnej manipulácie, skladovania, použitia použite najlepšie viacúčelový práškový hasiaci prístroj (prášok ABC) podľa predpisov požiarnej ochrany.

#### Nevhodné hasiace prostriedky:

Nerelevantné

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

V dôsledku spaľovania alebo tepelného rozkladu vznikajú vedľajšie splodiny, ktoré môžu byť vysoko toxické a preto môžu predstavovať zvýšené riziko pre zdravie.

#### 5.3 Rady pre požiarnikov:

V závislosti od veľkosti požiaru môže byť nutné použiť ochranný odev a dýchacie prístroje so stlačeným vzduchom. Musí byť dostupný minimálny počet núdzového vybavenia a príslušenstva (požiarna deky, prenosná lekárnica prvej pomoci ...).

#### Dodatočné nariadenia:

Postupujte podľa vnútorného havarijného plánu a informačného letáku o postupe pri haváriách a iných mimoriadnych udalostiach. Odstráňte všetky zdroje požiaru. V prípade požiaru ochladzujte kontajnery a cisterny s výrobkami, ktoré sú náchylné na vznietenie, výbuch alebo BLEVE v dôsledku vysokých teplôt. Neodhadzujte výrobky použité na hasenie do vodného prostredia.

### ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

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

##### Pre iný ako pohotovostný personál:

Izolujte praskliny, ak to nebude predstavovať ďalšiu hrozbu pre osoby vykonávajúce túto činnosť. Vzhľadom na možné vystavenie uniknutému výrobku je nutné použiť prostriedky osobnej ochrany (pozrite bod 8). Evakuujte osoby z postihnutej oblasti a vyveďte nechránené osoby.

##### Pre pohotovostný personál:

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti. Pozrite bod 8.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Odporúča sa zabrániť vytečeniu výrobku a odhodeniu jeho obalu do životného prostredia.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Odporúča sa:

Vytečenú substanciu absorbujte do piesku alebo inertného absorpčného materiálu a uložte na bezpečnom mieste. Neabsorbujte do pilín alebo iného horľavého absorpčného materiálu. Pre ďalšie informácie o likvidácii pozrite bod 13.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely:

Pozri paragraf 8 a 13.

### ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

##### A.- Všeobecné ochranné opatrenia

Konajte v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti prevencie pracovných rizík. Udržujte čistotu a poriadok, likvidujte výrobok bezpečnými metódami (pozrite časť 6).

##### B.- Technické odporúčania na prevenciu proti požiaru a výbuchu.

Za bežných podmienok skladovania, manipulácie a použitia výrobok nie je horľavý. Odporúča sa s ním narábať pri nízkych rýchlostiach, aby sa zabránilo vzniku elektrostatických nábojov, ktoré by mohli ovplyvniť vlastnosti horľavých látok. Pozrite bod 10 o podmienkach a materiáloch, ktorým je potrebné vyhnúť sa.

##### C.- Technické odporúčania na prevenciu ergonomických a toxikologických rizík.

Pri manipulácii s výrobkom nejedzte a nepite, ruky si umyte vhodnými čistiacimi prostriedkami.

##### D.- Technické odporúčania na prevenciu rizík životného prostredia

Odporúča sa mať k dispozícii v blízkosti absorpčný materiál (pozrite bod 6.3).

#### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

##### A.- Technické opatrenia pre skladovanie

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -



**PASTA POLERSKA B 100 - POLISHING PASTE B100 - ONE STEP**

**ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE (pokračuje)**

Minimálna teplota: 10 °C  
Maximálna teplota: 30 °C  
Maximálna doba: 24 mesiacov

B.- Všeobecné podmienky pre skladovanie

Vyhýbajte sa tepelným, radiačným a elektrickým zdrojom ako aj kontaktu s potravinami. Pre ďalšie informácie pozrite bod 10.5., sekciu D.

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:**

Mimo už uvedených údajov nie je potrebné nijaké špeciálne odporúčanie na použitie tohoto výrobku.

**ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

**8.1 Kontrolné parametre:**

Látky, ktorých hraničné hodnoty je potrebné kontrolovať v rámci ochrany osôb na pracovisku:

Zbierka zákonov č. 471/2011, 82/2015, 33/2018:

| Identifikácia                                  |  | Hraničné hodnoty prostredia |  |                       |
|------------------------------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------|
| Aluminum Oxide<br>CAS: 1344-28-1 EC: 215-691-6 |  | NPEL (priemerný)            |  | 1,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                |  | NPEL (hraničný)             |  |                       |
| Glycerol<br>CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5         |  | NPEL (priemerný)            |  | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                |  | NPEL (hraničný)             |  |                       |

**DNEL (Pracovníkov):**

| Identifikácia                                                          |           | Krátke expozície |              | Dlhé expozície           |                       |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|
|                                                                        |           | Sistemicá        | Miestne      | Sistemicá                | Miestne               |
| Biały olej mineralny (ropa naftowa)<br>CAS: 8042-47-5<br>EC: 232-455-8 | Orálne    | Nerelevantné     | Nerelevantné | Nerelevantné             | Nerelevantné          |
|                                                                        | Kožné     | Nerelevantné     | Nerelevantné | 217,05 mg/kg             | Nerelevantné          |
|                                                                        | Inhalácia | Nerelevantné     | Nerelevantné | 164,56 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevantné          |
| Aluminum Oxide<br>CAS: 1344-28-1<br>EC: 215-691-6                      | Orálne    | Nerelevantné     | Nerelevantné | Nerelevantné             | Nerelevantné          |
|                                                                        | Kožné     | Nerelevantné     | Nerelevantné | 0,84 mg/kg               | Nerelevantné          |
|                                                                        | Inhalácia | Nerelevantné     | Nerelevantné | 3 mg/m <sup>3</sup>      | 3 mg/m <sup>3</sup>   |
| Glycerol<br>CAS: 56-81-5<br>EC: 200-289-5                              | Orálne    | Nerelevantné     | Nerelevantné | Nerelevantné             | Nerelevantné          |
|                                                                        | Kožné     | Nerelevantné     | Nerelevantné | Nerelevantné             | Nerelevantné          |
|                                                                        | Inhalácia | Nerelevantné     | Nerelevantné | Nerelevantné             | 56 mg/m <sup>3</sup>  |
| bronopol (INN)<br>CAS: 52-51-7<br>EC: 200-143-0                        | Orálne    | Nerelevantné     | Nerelevantné | Nerelevantné             | Nerelevantné          |
|                                                                        | Kožné     | Nerelevantné     | Nerelevantné | 2 mg/kg                  | Nerelevantné          |
|                                                                        | Inhalácia | Nerelevantné     | Nerelevantné | 3,5 mg/m <sup>3</sup>    | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Obyvateľstvo):**

| Identifikácia                                                          |           | Krátke expozície |              | Dlhé expozície          |                        |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------|-------------------------|------------------------|
|                                                                        |           | Sistemicá        | Miestne      | Sistemicá               | Miestne                |
| Biały olej mineralny (ropa naftowa)<br>CAS: 8042-47-5<br>EC: 232-455-8 | Orálne    | Nerelevantné     | Nerelevantné | 25 mg/kg                | Nerelevantné           |
|                                                                        | Kožné     | Nerelevantné     | Nerelevantné | 93,02 mg/kg             | Nerelevantné           |
|                                                                        | Inhalácia | Nerelevantné     | Nerelevantné | 34,78 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevantné           |
| Aluminum Oxide<br>CAS: 1344-28-1<br>EC: 215-691-6                      | Orálne    | Nerelevantné     | Nerelevantné | 1,32 mg/kg              | Nerelevantné           |
|                                                                        | Kožné     | Nerelevantné     | Nerelevantné | 0,3 mg/kg               | Nerelevantné           |
|                                                                        | Inhalácia | Nerelevantné     | Nerelevantné | 0,75 mg/m <sup>3</sup>  | 0,75 mg/m <sup>3</sup> |
| Glycerol<br>CAS: 56-81-5<br>EC: 200-289-5                              | Orálne    | Nerelevantné     | Nerelevantné | 229 mg/kg               | Nerelevantné           |
|                                                                        | Kožné     | Nerelevantné     | Nerelevantné | Nerelevantné            | Nerelevantné           |
|                                                                        | Inhalácia | Nerelevantné     | Nerelevantné | Nerelevantné            | 33 mg/m <sup>3</sup>   |
| bronopol (INN)<br>CAS: 52-51-7<br>EC: 200-143-0                        | Orálne    | 0,5 mg/kg        | Nerelevantné | 0,18 mg/kg              | Nerelevantné           |
|                                                                        | Kožné     | Nerelevantné     | Nerelevantné | 0,7 mg/kg               | Nerelevantné           |
|                                                                        | Inhalácia | Nerelevantné     | Nerelevantné | 0,6 mg/m <sup>3</sup>   | Nerelevantné           |

**PNEC:**

- POKRÁČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

## PASTA POLERSKA B 100 - POLISHING PASTE B100 - ONE STEP

### ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračuje)

| Identifikácia                                   |             |              |                          |             |  |
|-------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------------------|-------------|--|
| Glycerol<br>CAS: 56-81-5<br>EC: 200-289-5       | STP         | 1000 mg/L    | Sladkej vody             | 0,885 mg/L  |  |
|                                                 | Pôdy        | 0,141 mg/kg  | Morská vodná             | 0,088 mg/L  |  |
|                                                 | Prerušované | 8,85 mg/L    | Usadeniny (Sladkej vody) | 3,3 mg/kg   |  |
|                                                 | Orálne      | Nerelevantné | Usadeniny (Morská vodná) | 0,33 mg/kg  |  |
| bronopol (INN)<br>CAS: 52-51-7<br>EC: 200-143-0 | STP         | 0,43 mg/L    | Sladkej vody             | 0,01 mg/L   |  |
|                                                 | Pôdy        | 0,5 mg/kg    | Morská vodná             | 0,001 mg/L  |  |
|                                                 | Prerušované | 0,003 mg/L   | Usadeniny (Sladkej vody) | 0,041 mg/kg |  |
|                                                 | Orálne      | Nerelevantné | Usadeniny (Morská vodná) | 0,003 mg/kg |  |

#### 8.2 Kontrola expozície:

A.- Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ako preventívne opatrenie odporúčame používať prostriedky osobnej ochrany s označením ""CE"" podľa Rady (EÚ) 2016/425. Ďalšie informácie o prostriedkoch osobnej ochrany (skladovanie, používanie, čistenie, údržba, typ ochrany, ...) nájdete v informačnom letáku, ktorý poskytuje výrobca. Pre ďalšie informácie pozrite bod 7.1. Údaje obsiahnuté v tomto odseku sa vzťahujú na čistý výrobok. Všetky informácie obsiahnuté v tejto KBÚ potrebujú bližšiu špecifikáciu ohľadom prevencie pracovných rizík vzhľadom na to, že nie je známe, či spoločnosť má k dispozícii dodatočné merania.

B.- Ochrana dýchacích ciest.

Je potrebné použiť ochranné prostriedky v prípade tvorby výparov alebo pri prekročení hraničných hodnôt vystavenia zamestnancov.

C.- Osobitná ochrana rúk.

| Symbol                                                                                                    | PPE                                    | Označenie                                                                                    | Normy CEN | Poznámky                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Povinná ochrana rúk | Ochranné rukavice proti menším rizikám | <br>CAT I |           | V prípade akéhokoľvek náznaku poškodenia vymeniť rukavice. V obdobiach dlhodobého vystavenia sa výrobku sa odborným/priemyselným užívateľom odporúča používať rukavice CE III podľa Európskych Noriem EN ISO 21420:2020 a EN ISO 374-1:2016+A1:2018. |

Nakoľko je výrobok zmesou rôznych materiálov, odolnosť materiálu rukavíc sa nedá predpovedať s absolútnou istotou a preto musia byť pred jeho použitím skontrolované

D.- Ochrana očí a tváre

| Symbol                                                                                                       | PPE                                              | Označenie                                                                                     | Normy CEN                       | Poznámky                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Povinná ochrana tváre | Panoramatické ochranné okuliare a/alebo výstupky | <br>CAT II | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Čistite každý deň a pravidelne dezinfikujte v súlade s pokynmi výrobcu. Odporúča sa používať v prípade nebezpečenstva vystreknutia. |

E.- Ochrana tela

| Symbol | PPE                        | Označenie                                                                                     | Normy CEN         | Poznámky                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Pracovná odev              | <br>CAT I  |                   | Vymeniť v prípade akéhokoľvek náznaku poškodenia. V obdobiach dlhodobého vystavenia sa výrobku sa odborným/priemyselným užívateľom odporúča CE III podľa Európskych Noriem Medzinárodnej Organizácie pre štandardizáciu EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|        | Protišmyková pracovná obuv | <br>CAT II | EN ISO 20347:2012 | Vymeniť v prípade akéhokoľvek náznaku poškodenia. V obdobiach dlhodobého vystavenia sa výrobku sa odborným/priemyselným užívateľom odporúča CE III podľa Európskych Noriem Medzinárodnej Organizácie pre štandardizáciu EN ISO 20345:2012 a EN 13832-1:2007                                |

F.- Dodatočné núdzové opatrenia

| Núdzové opatrenie                                                                                                   | Normy                                           | Núdzové opatrenie                                                                                    | Normy                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Sprcha v prípade pohotovosti | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Čistenie očí | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

#### Kontroly environmentálnej expozície:

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -



**PASTA POLERSKA B 100 - POLISHING PASTE B100 - ONE STEP**

**ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračuje)**

Podľa legislatívy týkajúcej sa ochrany životného prostredia sa odporúča, aby sa zabránilo úniku výrobku a odhodeniu jeho obalu do životného prostredia. Pre ďalšie informácie pozrite bod 7.1., sekciu D.

**ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

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

Na doplnenie informácie pozri technický záznam/záznam o vlastnostiach výrobku.

**Fyzický vzhľad:**

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Fyzický stav pri 20 °C:  | Kvapalina                      |
| Vzhľad:                  | Kašovitý                       |
| Farba:                   | <input type="checkbox"/> Biela |
| Zápach:                  | Chrakteristická                |
| Prahová hodnota zápachu: | Neurčené *                     |

**Prchavosť:**

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Teplota varu pri atmosferickom tlaku: | Neurčené * |
| Tlak pary pri 20 °C:                  | Neurčené * |
| Tlak pary pri 50 °C:                  | Neurčené * |
| Hodnota vyparovania pri 20 °C:        | Neurčené * |

**Charakteristika výrobku :**

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Hustota pri 20 °C:                               | 1050 kg/m <sup>3</sup>   |
| Relatívna hustota pri 20 °C:                     | 1,05                     |
| Dynamická viskozita pri 20 °C:                   | Neurčené *               |
| Kinematická viskozita pri 20 °C:                 | Neurčené *               |
| Kinematická viskozita pri 40 °C:                 | >20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Koncentrácia:                                    | Neurčené *               |
| pH:                                              | Neurčené *               |
| Hustota pary pri 20 °C:                          | Neurčené *               |
| Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody pri 20 °C: | Neurčené *               |
| Rozpustnosť vo vode pri 20 °C:                   | Neurčené *               |
| Vlastnosti rozpustnosti :                        | Rozpustný vo vode        |
| Teplota rozkladu:                                | Neurčené *               |
| Bod topenia/mrznutia:                            | Neurčené *               |

**Horľavosť:**

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Bod vzplanutia:               | >93 °C     |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn): | Neurčené * |
| Teplota samovznietenia:       | Neurčené * |
| Spodná hranica horľavosti:    | Neurčené * |
| Horná hranica horľavosti:     | Neurčené * |

**Vlastnosti častíc:**

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Medián ekvivalentného priemeru: | Neaplikovateľné |
|---------------------------------|-----------------|

**9.2 Dodatočná informácia:**

**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti:**

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Výbušné vlastnosti:                 | Neurčené * |
| Oxidačné vlastnosti:                | Neurčené * |
| Látky s korozívnym účinkom na kovy: | Neurčené * |

\*Neurčené z dôvodu charaktristik výrobku, nepodáva sa informácia o nebezpečenstve.

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -



**PASTA POLERSKA B 100 - POLISHING PASTE B100 - ONE STEP**

**ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračuje)**

Spalné teplo: Neurčené \*

Aerosóly-celkový (hmotnostný) percentuálny podiel horľavých zložiek: Neurčené \*

**Ostatné bezpečnostné charakteristiky:**

Povrchové napätie pri 20 °C: Neurčené \*

Index lomivosti : Neurčené \*

\*Neurčené z dôvodu charakteristík výrobku, nepodáva sa informácia o nebezpečenstve.

**ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita:**

Neočakávajú sa nebezpečné reakcie, ak sa budú dodržiavať technické pokyny pre skladovanie chemických výrobkov. Pozri paragraf 7 záznamu o bezpečnosti.

**10.2 Chemická stabilita:**

Chemicky stabilné pri dodržaní podmienok pre skladovanie, narábanie a používanie.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:**

Za uvedených podmienok sa neočakávajú nebezpečné reakcie, ktoré by mohli spôsobiť nadmerný tlak alebo teplotu.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:**

Možno použiť pre manipuláciu a skladovanie pri izbovej teplote:

| Zrážka a trenie | Kontakt so vzduchom | Ohrev | Slnčné svetlo | Vlhkosť |
|-----------------|---------------------|-------|---------------|---------|
| N/A             | N/A                 | N/A   | N/A           | N/A     |

**10.5 Nekompatibilné materiály:**

| Kyseliny                      | Voda | Horľavý materiál | Pohonné látky | Iné                                                    |
|-------------------------------|------|------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| Vyhýbajte sa silným kyselinám | N/A  | N/A              | N/A           | Vyhýbajte sa alkalickým látkam alebo silným podkladom. |

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Pozri paragraf 10.3, 10.4 a 10.5 s informáciou o rozklade látok. V závislosti od podmienok rozkladu sa môžu uvoľniť komplexné zmesi chemických látok: oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhoľnatý a iné organické zložky.

**ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

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

Experimentálne údaje o toxikologických vlastnostiach samotnej zmesi nie sú k dispozícii

**Nebezpečné účinky pre zdravie :**

V prípade, že sa zamestnanci vystavia opakovaným, predĺženým alebo koncentrovaným hraničným hodnotám, môže byť ohrozené ich zdravie v závislosti od spôsobu vystavenia sa:

A- Prehltutie (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri požití. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Korozivnosť/dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

B- Inhalácia (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné pri inhalácii. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Korozivnosť/dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri inhalácii. Pre viac informácií pozrite bod 3.

C- Kontakt s pokožkou a s očami (akútny účinok):

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

## PASTA POLERSKA B 100 - POLISHING PASTE B100 - ONE STEP

### ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

- Kontakt s pokožkou: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri kontakte s pokožkou. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Kontakt s očami: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- D- Účinky CMR (karcinogénnosť, mutagenocita a účinky toxicity na reprodukciu):
  - Karcinogénnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné s opísanými účinkami. Pre viac informácií pozrite bod 3.
  - IARC: Bialý olej mineralny (ropa naftowa) (3)
  - Spôsobuje génové mutácie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
  - Toxicita pre reprodukčný systém: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- E- Účinky na senzibilizáciu:
  - Respiračná: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné, spôsobujúce precitlivenosť. Pre viac informácií pozrite bod 3.
  - Kožná: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- F- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-jediné vystavenie:
 

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri inhalácii. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- G- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie:
  - Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
  - Pokožka: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri opakovanom vystavení. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- H- Nebezpečenstvo z dôvodu aspirácie:
 

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

#### Iné informácie:

Nerelevantné

#### Špecifická toxikologická informácia o látkach :

| Identifikácia                                                                                                 | Akútna toxicita |                  | Druh   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Bialý olej mineralny (ropa naftowa)<br>CAS: 8042-47-5<br>EC: 232-455-8                                        | LD50 orálne     | >5000 mg/kg      | Potkan |
|                                                                                                               | LD50 kožné      | >2000 mg/kg      |        |
|                                                                                                               | LC50 inhalácia  | >20 mg/L         |        |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>CAS: Neaplikovateľné<br>EC: 918-481-9 | LD50 orálne     | >2000 mg/kg      |        |
|                                                                                                               | LD50 kožné      | >2000 mg/kg      |        |
|                                                                                                               | LC50 inhalácia  | >20 mg/L         |        |
| Aluminum Oxide<br>CAS: 1344-28-1<br>EC: 215-691-6                                                             | LD50 orálne     | >5000 mg/kg      | Potkan |
|                                                                                                               | LD50 kožné      | >2000 mg/kg      |        |
|                                                                                                               | LC50 inhalácia  | >5 mg/L          |        |
| Glycerol<br>CAS: 56-81-5<br>EC: 200-289-5                                                                     | LD50 orálne     | 27200 mg/kg      | Potkan |
|                                                                                                               | LD50 kožné      | >2000 mg/kg      | Morča  |
|                                                                                                               | LC50 inhalácia  | >5,85 mg/L (6 h) | Potkan |
| bronopol (INN)<br>CAS: 52-51-7<br>EC: 200-143-0                                                               | LD50 orálne     | 354 mg/kg        | Potkan |
|                                                                                                               | LD50 kožné      | 1600 mg/kg       | Potkan |
|                                                                                                               | LC50 inhalácia  | >5 mg/L          |        |

#### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:

##### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok nespĺňa kritériá z dôvodu vlastností narušajúcich endokrinný systém.

##### Dodatočná informácia

Nerelevantné

- POKRÁČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -



**PASTA POLERSKA B 100 - POLISHING PASTE B100 - ONE STEP**

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

Nie sú k dispozícii výsledky výskumu zmesi v súvislosti s ekotoxikologickými vlastnosťami

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

**12.1 Toxicita:**

**Akútna toxicita:**

| Identifikácia                                   | Koncentrácia | Typ                  | Druh    |
|-------------------------------------------------|--------------|----------------------|---------|
| bronopol (INN)<br>CAS: 52-51-7<br>EC: 200-143-0 | LC50         | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | Ryba    |
|                                                 | EC50         | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | Kôrovec |
|                                                 | EC50         | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | Riasa   |

**Dlhodobá toxicita:**

| Identifikácia                                  | Koncentrácia | Typ       | Druh                |
|------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------------|
| Aluminum Oxide<br>CAS: 1344-28-1 EC: 215-691-6 | NOEC         | 0,4 mg/L  | Pimephales promelas |
|                                                | NOEC         | 1,02 mg/L | Ceriodaphnia dubia  |

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:**

**Špecifické Informácie o látkach:**

| Identifikácia                             | Rozložiteľnosť |              | Biologická rozložiteľnosť |          |
|-------------------------------------------|----------------|--------------|---------------------------|----------|
| Glycerol<br>CAS: 56-81-5<br>EC: 200-289-5 | BOD5           | Nerelevantné | Koncentrácia              | 100 mg/L |
|                                           | COD            | Nerelevantné | Obdobje                   | 14 dní   |
|                                           | BOD5/COD       | Nerelevantné | Biologicky rozložené %    | 63 %     |

**12.3 Bioakumulačný potenciál:**

**Špecifické Informácie o látkach:**

| Identifikácia                             | Potenciál biologickej akumulácie |       |
|-------------------------------------------|----------------------------------|-------|
| Glycerol<br>CAS: 56-81-5<br>EC: 200-289-5 | BCF                              | 3     |
|                                           | Log POW                          | -1,76 |
|                                           | Potenciál                        | Nízka |

**12.4 Mobilita v pôde:**

| Identifikácia                             | Absorpcie/desorpcie |                      | Prchavosť  |              |
|-------------------------------------------|---------------------|----------------------|------------|--------------|
| Glycerol<br>CAS: 56-81-5<br>EC: 200-289-5 | Koc                 | Nerelevantné         | Henry      | Nerelevantné |
|                                           | Záver               | Nerelevantné         | Suché pôdy | Nerelevantné |
|                                           | Povrchové napätie   | 6,516E-2 N/m (25 °C) | Vlhké pôdy | Nerelevantné |

Rozpustný vo vode

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:**

Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):**

Výrobok nespĺňa kritériá z dôvodu vlastností narúšajúcich endokrinný systém.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky:**

Neopísané

**ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

**13.1 Metódy spracovania odpadu:**

| Kód      | Opis                                                                    | Typ reziduálnej stopy (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014) |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 16 05 09 | vyrazené chemikálie iné ako uvedené v 16 05 06, 16 05 07 alebo 16 05 08 | Nie je nebezpečné                                            |

**Typ odpadu (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014):**

Nerelevantné

**Riadenie reziduálnych stôp (odstránenie a valorizácia):**

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -



## PASTA POLERSKA B 100 - POLISHING PASTE B100 - ONE STEP

### ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ (pokračuje)

Poradíte sa s firmou oprávnenou na využitie a likvidáciu odpadu v súlade s prílohami 1 a 2 (smernica 2008/98/ES). Podľa pokynov z 15. januára (2014/955/EÚ), ak bolo balenie v priamom kontakte s výrobkom, bude ním zaobchádzaný rovnakým spôsobom ako so samotným produktom, inak bude považovaný za nebezpečný odpad. Neodporúča sa vypúšťanie do vodných tokov. Pozrite časť 6.2.

#### Právne nariadenia o manipulácii s reziduálnymi stopami:

V súlade s Dodatkom II Nariadenia (CE) č. 1907/2006 (REACH) sa uvádzajú európske alebo národné nariadenia súvisiace s manipuláciou reziduálnych stôp.

Európska legislatíva: Smernica 2008/98/CE, 2014/955/EÚ, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014

Slovenská republika legislatíva: Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

### ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

#### Cestná preprava nebezpečného tovaru:

S aplikovaním ADR 2023 a RID 2023:

- |                                                                      |                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>                     | Nerelevantné   |
| <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN:</b>                         | Nerelevantné   |
| <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>          | Nerelevantné   |
| Etikety:                                                             | Nerelevantné   |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                                         | Nerelevantné   |
| <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>                     | Nie            |
| <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>            |                |
| Špeciálne nariadenia:                                                | Nerelevantné   |
| Kód pre obmedzenia v tuneloch:                                       | Nerelevantné   |
| Fyzikálno chemické vlastnosti:                                       | pozri oddiel 9 |
| LQ:                                                                  | Nerelevantné   |
| <b>14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:</b> | Nerelevantné   |

#### Námorná preprava nebezpečného tovaru:

Podľa IMDG 41-22:

- |                                                                      |                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>                     | Nerelevantné   |
| <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN:</b>                         | Nerelevantné   |
| <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>          | Nerelevantné   |
| Etikety:                                                             | Nerelevantné   |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                                         | Nerelevantné   |
| <b>14.5 Zneškodňujúca moria:</b>                                     | Nie            |
| <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>            |                |
| Špeciálne nariadenia:                                                | Nerelevantné   |
| Kódy EmS:                                                            |                |
| Fyzikálno chemické vlastnosti:                                       | pozri oddiel 9 |
| LQ:                                                                  | Nerelevantné   |
| Segregačná skupina:                                                  | Nerelevantné   |
| <b>14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:</b> | Nerelevantné   |

#### Letecká preprava nebezpečného materiálu:

Podľa IATA/ICAO 2024:

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -



**PASTA POLERSKA B 100 - POLISHING PASTE B100 - ONE STEP**

**ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE (pokračuje)**

- |                                                                      |                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>                     | Nerelevantné   |
| <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN:</b>                         | Nerelevantné   |
| <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>          | Nerelevantné   |
| Etikety:                                                             | Nerelevantné   |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                                         | Nerelevantné   |
| <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>                     | Nie            |
| <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>            |                |
| Fyzikálno chemické vlastnosti:                                       | pozri oddiel 9 |
| <b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:</b> | Nerelevantné   |

**ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

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

- Nariadenie (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervačný prostriedok na ochranu pôvodných vlastností ošetreného výrobku. Obsahuje bronopol (INN).
- Článok 95, NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 528/2012: *bronopol (INN) (52-51-7) - PT: (2,6,11,12,22)*
- Látky vhodné na autorizáciu v Nariadení (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevantné
- Látky zahrnuté v Prílohe XIV zoznamu REACH (Zoznam povolených látok) a dátum spotreby: Nerelevantné
- Nariadenie (CE) 1005/2009 o lákach, ktoré narušujú ozónovú vrstvu: Nerelevantné
- NARIADENIE (EÚ) č. 649/2012 súvisiace s vývozom a dovozom nebezpečných chemických výrobkov: Nerelevantné

**Seveso III:**

Nerelevantné

**Obmedzenia pre uvedenie na trh a používanie určitých nebezpečných látok a zmesí (Dodatok XVII Nariadenia REACH, etc...) :**

Nerelevantné

**Osobitné nariadenia v oblasti ochrany osôb a životného prostredia:**

Odporúča sa požiť informáciu uvedenú v tomto registri s údajmi o bezpečnosti ako vstupné údaje pre hodnotenie miestnych rizikových podmienok, s cieľom zaviesť opatrenia potrebné na prevenciu rizík pri manipulácii, používaní, skladovaní a odstraňovaní tohto výrobku.

**Iné nariadenia:**

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) v znení neskorších predpisov

Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

Dodávateľ nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**

**Nariadenia aplikovateľné pre register s údajmi o bezpečnosti:**

Tento register s údajmi o bezpečnosti bol vypracovaný v súlade s DODATKOM II-Návod na vypracovanie Registra s údajmi o bezpečnosti Nariadenia (CE) č. 1907/2006 (NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878)

**Zmeny súvisiace s predchádzajúcou bezpečnostnou kartou, ktorá sa týka spôsobu riadenia rizík. :**

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878

**Úryvky z legislatívy v časti 3:**

Označené vety sa nevzťahujú na produkt ako taký, sú len informatívny názov a odvolávajú sa na jednotlivé zložky, ktoré sú uvedené v 3. časti

**Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):**

- POKRÁČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -



**PASTA POLERSKA B 100 - POLISHING PASTE B100 - ONE STEP**

**ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE (pokračuje)**

Acute Tox. 4: H302+H312 - Zdraviu škodlivý pri požití alebo pri styku s kožou.  
Aquatic Acute 1: H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
Asp. Tox. 1: H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
Eye Dam. 1: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.  
STOT SE 3: H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**Klasifikačný postup:**

Nerelevantné

**Odporúčania v súvislosti so školením :**

Odporúča sa poskytnúť minimálne školenie v oblasti pracovného rizika zamestnancom, ktorí budú manipulovať s týmto výrobkom, s cieľom uľahčiť pochopenie a interpretáciu tohto registra s údajmi o bezpečnosti ako aj údajov na etiketách výrobku.

**Hlavná literatúra :**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Skratky :**

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru  
IMDG: Medzinárodný lodný kód tovaru  
IATA: Medzinárodná asociácia leteckej dopravy  
ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva  
COD: Chemická požiadavka pre kyslík  
BOD5: Bioloická požiadavka pre kyslík o 5 dní  
BCF: faktor biokoncentrácie  
DL50: smrteľná dávka 50  
CL50: smrteľná koncentrácia 50  
EC50: účinná koncentrácia 50  
Log POW: logaritmickej podielový koeficient okatonvoda  
Koc: podielový koeficient organického uhlíka  
UFI: jednoznačný identifikátor zloženia  
IARC: Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny

Informácia obsiahnutá v tejto Karte bezpečnostných údajov je založená na zdrojoch, technických poznatkoch a platnej legislatíve na európskej a národnej úrovni, pričom nie je možné zaručiť jej presnosť. Túto informáciu nie je možné považovať za záruku vlastností výrobku, je to len opis týkajúci sa požiadaviek v oblasti bezpečnosti. Metodológia a podmienky práce používateľov výrobku sú mimo našej kontroly a poznatkov, a tak používateľ nesie zodpovednosť za prijatie potrebných opatrení v rámci súčasnej legislatívy týkajúcej sa manipulácie, skladovania, používania a odstraňovania výrobkov. Informácia v tomto zázname o bezpečnosti sa vzťahuje len na tento výrobok, ktorý nesmie byť použitý na iné ako uvedené účely.

- KONIEC ZÁZNAMU O BEZPEČNOSTI -