

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum revízie / verzia č.: 17. 02. 2025 / 1.0

Nahrádza verziu zo dňa: 16. 11. 2017

Strana: 1 / 9

Názov produktu:

**Ceramic Wet**

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **Ceramic Wet**  
Ďalšie názvy: Nie sú známe  
Látka / zmes: Zmes  
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované na zmes

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

Identifikované použitie: Mazivo.  
Neodporúčané použitie: Len na identifikované použitie.

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

Meno alebo obchodné meno: **PROGRESS CYCLE, a.s.**  
Miesto podnikania alebo sídlo: Kovářova 39/23  
155 00 Praha 5, Stodůlky  
Česká republika  
Identifikačné číslo: 25136755  
Telefón: +420 241 771 181

Adresa elektronickej pošty odborne spôsobilej osoby info@progresscycle.cz  
zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

EÚ: 112 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchraná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)

SR: +421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

**Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie**

Nie sú známe.

#### 2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Identifikátor produktu:           | <b>Ceramic Wet</b>               |
| Nebezpečné látky:                 | -                                |
| Výstražný piktogram:              | -                                |
| Výstražné slovo:                  | -                                |
| Výstražné upozornenia:            | -                                |
| Bezpečnostné upozornenia:         | P102 Uchovávať mimo dosahu detí. |
| Doplňujúce informácie na etikete: | -                                |

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes ani jej zložky nie sú identifikované ako PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH. Zmes neobsahuje žiadnu látku zaradenú do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie činnosti endokrinného systému, ani žiadnu látku, ktorá bola určená ako látka s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinné činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii rovnjej 0,1 % hmotnosti alebo vyššej.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum revízie / verzia č.: 17. 02. 2025 / 1.0

Nahrádza verziu zo dňa: 16. 11. 2017

Strana: 2 / 9

Názov produktu:

**Ceramic Wet**

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Nevzťahuje sa.

#### 3.2. Zmesi

| Identifikátor produktu                                                                                   | Konc.<br>(hm. %) | Indexové číslo<br>CAS číslo<br>ES číslo | Klasifikácia<br>podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008                | SCL<br>ATE<br>M-faktor |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Mazacie oleje (ropné), C 15-30, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; základový olej – nešpecifikovaný | 60 - 90          | 649-482-00-X<br>72623-86-0<br>276-737-9 | Nie je klasifikovaná ako nebezpečná                                  | Poznámka L             |
| Amíny, C11-14-rozvetvené alkyl, monohexyl a dihexyl fosfáty                                              | 0 - 2            | -<br>80939-62-4<br>279-632-6            | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2; H411 | -                      |

Uvedená klasifikácia zodpovedá 100 % koncentrácii látky.

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

Poznámka L: pozri CLP, príloha VI, ods. 1.1.3.1.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte poruke obal alebo štítok výrobku.

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Pri inhalácii:</i>        | Pri vdýchnutí: Preneste osobu na čerstvý vzduch a ponechajte ju v polohe uľahčujúcej dýchanie. Pri dýchacích problémoch: volajte toxikologické informačné stredisko/lekára.                                                                                  |
| <i>Kontaktom s pokožkou:</i> | Pri styku s pokožkou alebo s vlasmi: všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Opláchnite kožu vodou alebo osprchujte. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte. Pri podráždení kože vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| <i>Kontaktom s očami:</i>    | Pri zasiahnutí očí: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokiaľ ich možno vybrať ľahko. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak pretrváva podráždenie očí: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.              |
| <i>Pri požití:</i>           | Pri požití: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Nikdy nepodávajte nič ústami osobám v bezvedomí. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.                                                                                                    |

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže dráždiť kožu. Pary produktu môžu spôsobiť ospalosť a závraty. Môže byť nebezpečný pri požití a vniknutí do dýchacích ciest.

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Liečiť podľa symptómov.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: pena, vodný sprej, suchý hasiaci prášok, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Nevhodné hasiace prostriedky: priamy prúd vody.

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Veľmi horľavé pary (s bodom vzplanutia pod 23 °C). Pri horení sa môžu vyvíjať nebezpečné produkty, ako je oxid uhoľnatý, oxid uhličitý a iné.

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Použite izolačný dýchací prístroj (EN 137), ochranný odev (EN 469), ochranné rukavice (EN 659+A1), prilbu (EN 16471/ EN 16473), obuv (EN 15090). Ohrozené nádoby s produktom ochladzujte vodným postrekom.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum revízie / verzia č.: 17. 02. 2025 / 1.0

Nahrádza verziu zo dňa: 16. 11. 2017

Strana: 3 / 9

Názov produktu:

**Ceramic Wet**

Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Kontaminované hasivo zhromaždíte a zlikvidujete ako nebezpečný odpad.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

##### Pre iný ako pohotovostný personál

Priestory evakuujte. Zaisťte dostatočné vetranie. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Zabráňte vdychovaniu pár. Zabráňte styku s očami, pokožkou alebo odevom. Používajte ochranné pracovné pomôcky, pozri oddiel 8.

##### Pre pohotovostný personál

Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky, pozri oddiel 8.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte úniku produktu do kanalizácie, vodných zdrojov a do pôdy.

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

Zastavte únik, ak tak môžete urobiť bez rizika. Uniknutú zmes pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždíte v dobre uzavretých a riadne označených nádobách určených na likvidáciu odpadu. Odstráňte v súlade s oddielom 13. Kontaminované miesto umyte veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá. Zabráňte úniku vody použitej na čistenie do kanalizácie a vodných zdrojov.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa tiež ustanoveniami oddielov 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zaisťte dostatočné vetranie alebo účinnú ventiláciu. Nevdychujte pary. Zabráňte styku s očami, pokožkou alebo odevom. Kontaminovaný pracovný odev neodnášajte z pracoviska. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte. Používajte ochranné pracovné prostriedky v súlade s oddielom 8. Pred vstupom do priestorov pre stravovanie znečistený odev a ochranné prostriedky odložte. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii dôkladne umyte ruky.

#### Opatrenia na prevenciu proti požiaru a výbuchu

Chráňte pred teplom, horúcimi povrchmi, iskrami, otvoreným plameňom a inými zdrojmi zapálenia. Zákaz fajčenia. Vykonajte opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

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

Uchovávať iba v pôvodnom balení. Skladujte na suchom mieste. Uchovávať v chlade. Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovávať obal tesne uzavretý. Chráňte pred slnečným žiarením. Chráňte pred teplom a zdrojmi zapálenia. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Nekompatibilné materiály: silné oxidačné činidlá.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 1.2.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení nesk. predpisov:

| Por. číslo | Chemická látka                            | CAS | NPEL      |                   |            |                   | Poznámka |
|------------|-------------------------------------------|-----|-----------|-------------------|------------|-------------------|----------|
|            |                                           |     | Priemerný |                   | Krátkodobý |                   |          |
|            |                                           |     | ppm       | mg/m <sup>3</sup> | ppm        | mg/m <sup>3</sup> |          |
| 204.       | Oleje minerálne<br>kvapalný aerosól, dymy | -   | 5         | 1                 | 15         | 3                 | -        |

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum revízie / verzia č.: 17. 02. 2025 / 1.0

Nahrádza verziu zo dňa: 16. 11. 2017

Strana: 4 / 9

Názov produktu:

**Ceramic Wet**

**Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov:** nie sú stanovené

| Por. číslo | Faktor v prac. ovzduší CAS | Zisťovaný faktor | Biologická medzná hodnota BMH |   |   |   | Vyšetrovaný materiál | Čas odberu vzorky |
|------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|---|---|---|----------------------|-------------------|
| -          | -                          | -                | -                             | - | - | - | -                    | -                 |

**Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, 2017/164/EÚ a 2019/1831/EÚ:** nie sú stanovené

| CAS | Názov látky | Limitné hodnoty   |     |                   |     | Poznámka |
|-----|-------------|-------------------|-----|-------------------|-----|----------|
|     |             | 8 hodín           |     | Krátká doba       |     |          |
|     |             | mg/m <sup>3</sup> | ppm | mg/m <sup>3</sup> | ppm |          |
| -   | -           | -                 | -   | -                 | -   | -        |

**Hodnoty DNEL a PNEC:** nie sú k dispozícii.

### 8.2. Kontroly expozície

#### Primerané technické kontrolné opatrenia

Zaistite dostatočné vetranie alebo účinné lokálne odsávanie. Zabráňte vdychovaniu par.

#### Hygienické opatrenia

Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii dôkladne umyte ruky. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Kontaminovaný pracovný odev neodnášajte z pracoviska. Používajte ochranné pracovné prostriedky.

#### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie vlády č. 395/2006 z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov. Smernica ES 89/656/EHS o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na používanie osobných ochranných prostriedkov pracovníkmi na pracovisku. Nariadenie (EÚ) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch. Všetky používané osobné ochranné pomôcky musia byť v súlade s týmito nariadeniami.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ochrana očí/tváre:</b>       | Ochranné okuliare (EN 166).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ochrana kože:</b>            | <b>Ochrana rúk</b><br>Používajte ochranné rukavice (EN 374).<br>Odporúčaný materiál: nitrilová guma.<br>Odporúčaná doba prieniku: ≥ 480 min.<br>Vhodný typ rukavíc zvolí zamestnávateľ po konzultácii s dodávateľom.<br>Dodržujte dobu prieniku špecifikovanú výrobcom. Pri prvých známkach opotrebovania alebo poškodenia rukavice ihneď vymeňte.<br><b>Iná ochrana</b><br>Ochranný pracovný odev (EN 943, EN 14605), ochranná obuv (EN 20345). |
| <b>Ochrana dýchacích ciest:</b> | V prípade nedostatočného vetrania alebo pri prekročení expozičných limitov používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest (EN 14387) s filtrom typu A proti organickým plynom a parám. Pri vyšších koncentráciách alebo dlhodobom účinku použite samostatný dýchací prístroj.                                                                                                                                                                         |
| <b>Tepelná nebezpečnosť:</b>    | Nie je.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

#### Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 146/2023 Z.z., o ovzduší; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon). Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Skupenstvo:               | Kvapalina                 |
| Farba:                    | Mliečne biela             |
| Zápach:                   | Ropný                     |
| Teplota topenia/tuhnutia: | Údaje nie sú k dispozícii |

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum revízie / verzia č.: 17. 02. 2025 / 1.0

Nahrádza verziu zo dňa: 16. 11. 2017

Strana: 5 / 9

Názov produktu:

**Ceramic Wet**

|                                                                      |                                 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: | Údaje nie sú k dispozícii       |
| Horľavosť (plyny, kvapaliny a tuhé látky):                           | Údaje nie sú k dispozícii       |
| Dolná a horná medza výbušnosti:                                      | Údaje nie sú k dispozícii       |
| Teplota vzplanutia:                                                  | > 184 °C                        |
| Teplota samovznietenia:                                              | Údaje nie sú k dispozícii       |
| Teplota rozkladu:                                                    | Údaje nie sú k dispozícii       |
| Hodnota pH:                                                          | Údaje nie sú k dispozícii       |
| Kinematická viskozita:                                               | 65 mm <sup>2</sup> /s pri 40 °C |
| Rozpustnosť:                                                         | Údaje nie sú k dispozícii       |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):                                | Údaje nie sú k dispozícii       |
| Tlak pár:                                                            | Údaje nie sú k dispozícii       |
| Hustota a/alebo relatívna hustota:                                   | Údaje nie sú k dispozícii       |
| Relatívna hustota pár:                                               | Údaje nie sú k dispozícii       |
| Vlastnosti častíc:                                                   | Nevzťahuje sa                   |

### 9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti: nie je výbušná.

Oxidačné vlastnosti: nie je oxidujúca.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Zmes za normálnych podmienok použitia a skladovania nie je reaktívna.

### 10.2. Chemická stabilita

Zmes je za normálnych podmienok zaobchádzania a skladovania stabilná.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred slnečným žiarením. Chráňte pred teplom a zdrojmi vznietenia.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

|                                                                        |                  |          |                |        |          |                |       |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|----------------|--------|----------|----------------|-------|
| Mazacie oleje (ropné), C 15-30, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy |                  |          |                |        |          | CAS 72623-86-0 |       |
| Cesta expozície                                                        | Parameter        | Hodnota  | Doba expozície | Druh   | Pohlavie | Metóda         | Zdroj |
| Orálne                                                                 | LD <sub>50</sub> | > 5 g/kg | -              | potkan | -        | -              | msds  |
| Dermálne                                                               | LD <sub>50</sub> | > 2 g/kg | -              | králik | -        | -              | msds  |

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum revízie / verzia č.: 17. 02. 2025 / 1.0

Nahrádza verziu zo dňa: 16. 11. 2017

Strana: 6 / 9

Názov produktu:

**Ceramic Wet**

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

< 3% DMSO extrakt (IP346). Je nepravdepodobné, že by predstavoval karcinogénne nebezpečenstvo pre človeka (CAS 72623-86-0).

### Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EÚ) č. 2017/2100, (EÚ) č. 2018/605.

Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému nie sú známe.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

| Mazacie oleje (ropné), C 15-30, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy |           |                |            |                      | CAS 72623-86-0 |       |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|------------|----------------------|----------------|-------|
| Druh                                                                   | Parameter | Doba expozície | Hodnota    | Testovaný organizmus | Metóda         | Zdroj |
| Ryby                                                                   | NOEL      | 96 h           | > 100 mg/l | Pimephales promelas  | -              | msds  |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Informácie pre zmes nie sú k dispozícii.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Informácie pre zmes nie sú k dispozícii.

### 12.4. Mobilita v pôde

Informácie pre zmes nie sú k dispozícii.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky identifikované ako PBT alebo vPvB.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EÚ) č. 2017/2100, (EÚ) č. 2018/605.

Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému nie sú známe.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Zmes ani jej zložky nie sú uvedené v nariadení (EÚ) č. 2024/590 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Katalógové čísla druhov odpadov zaraďuje užívateľ na základe použitej aplikácie výrobku a ďalších skutočností.

Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Neodstraňovať do kanalizácie.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum revízie / verzia č.: 17. 02. 2025 / 1.0

Nahrádza verziu zo dňa: 16. 11. 2017

Strana: 7 / 9

Názov produktu:

**Ceramic Wet**

Odporúčaný kód odpadu:

**Kód odpadu (obsah)**

**16 03 06**

organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05

**Kód odpadu (obal)**

**15 01**

OBALY VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV Z TRIEDENÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV

**Kód odpadu (absorpcia)**

**15 02 03**

absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02

**Označenie podľa Prílohy III smernice 2008/98/ES:**

Žiadne.

**Odporúčaný spôsob likvidácie pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie**

Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad odovzdať na zneškodnenie oprávnenej osobe na zneškodnenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Odporúčané odstránenie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné, alebo spaľovať v schválenom zariadení. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené. Spaľovanie alebo skládkovanie zvážiť len v prípade, že nie je možná recyklácia.

**Odporúčaný spôsob odstránenia pre spotrebiteľa**

Nepoužitý výrobok alebo obal so zvyškami odovzdať v zberni nebezpečného odpadu alebo odložiť na miesto určené obcou na tento účel.

**Právne predpisy o odpadoch**

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc.

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov.

Rozhodnutie Komisie č. 2014/955/EU, ktorým sa mení rozhodnutie 2000/532/ES o zozname odpadov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES.

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

Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.

Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., v znení neskorších predpisov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nepodlieha predpisom pre prepravu nebezpečných vecí podľa ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA.

|                                                                      |               |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>                     | Nevzťahuje sa |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                         | Nevzťahuje sa |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>          | Nevzťahuje sa |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                         | Nevzťahuje sa |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>                     | Nevzťahuje sa |
| <b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>           | Nevzťahuje sa |
| <b>14.7. Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b> | Nevzťahuje sa |

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých podľa prílohy XVII nariadenia REACH: žiadne.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum revízie / verzia č.: 17. 02. 2025 / 1.0

Nahrádza verziu zo dňa: 16. 11. 2017

Strana: 8 / 9

Názov produktu:

**Ceramic Wet**

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce povoleniu (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

Látky podľa Nariadenia (EÚ) 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a o ich používaní: žiadne.

Seveso III (smernica 2012/18/EÚ): žiadne.

### Legislatíva EÚ

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), v platnom znení

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), v platnom znení

### Národná legislatíva

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 146/2023 Z.z., o ochrane ovzdušia

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Zmeny karty bezpečnostných údajov

História revízií:

| Verzia | Dátum        | Zmeny                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 26. 06. 2014 | Neuvedené                                                                                                                                                                                                                            |
|        | 16. 11. 2017 | Neuvedené                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.0    | 17. 02. 2025 | Celková revízia vo všetkých oddieloch karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, zmeneného a doplneného nariadením Komisie (EÚ) 2020/878, v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008. |

### Legenda k skratkám a akronymom

ATE Odhad akútnej toxicity

M Multiplikačný faktor

SCL Špecifický koncentračný limit

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok - viac na [www.cas.org](http://www.cas.org))

ES Číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT Perzistentný, bioakumulatívny a toxický

vPvB Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

NPEL Najvyšší prípustný expozičný limit na pracovisku

LD<sub>50</sub> Hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní

NOEL Najvyššia dávka látky, ktorá nevyvoláva žiadny pozorovateľný toxický účinok

EN Európska norma

ECHA Európska agentúra pre chemické látky

SVHC Látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (Substances of Very High Concern)

DNEL Odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom

PNEC Odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom

UN Identifikačné číslo nebezpečenstva

ADR Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru cestnou dopravou

ADN Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po vnútrozemských vodných cestách

RID Predpisy pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IMDG Medzinárodné predpisy o preprave nebezpečného tovaru po mori

IMO Medzinárodná námorná organizácia (International Maritime Organization)



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum revízie / verzia č.: 17. 02. 2025 / 1.0

Nahrádza verziu zo dňa: 16. 11. 2017

Strana: 9 / 9

Názov produktu:

**Ceramic Wet**

ICAO/IATA Pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru

### Kódy tried a kategórií nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

Skin Irrit. 2

Dráždivosť pre kožu, kategória 2

Eye Irrit. 2

Podráždenie očí, kategória 2

Aquatic Chronic 2

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronicky, kategória 2

### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná na základe informácií uvedených v karte bezpečnostných údajov dodávateľa z 1. 1. 2023. Pre registrované látky boli použité údaje z registračnej dokumentácie uvedené na webových stránkach agentúry ECHA.

### Metódy použité pri klasifikácii zmesi

Zmes bola hodnotená a klasifikovaná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 pomocou aditívnej alebo neaditívnej metódy (nebezpečnosť pre zdravie), sumačnej metódy (nebezpečnosť pre životné prostredie) a na základe údajov zo skúšok (v prípade fyzikálnej nebezpečnosti).

### Pokyny pre školenie

Pozri zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov.

### Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytne: pozri oddiel 1.3.

### Vyhlásenie

Táto karta bezpečnostných údajov je odborným kvalifikovaným materiálom vyhotoveným podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané. Produkt by nemal byť použitý na žiadny iný účel, než na ktorý je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sa nachádzajú mimo kontroly dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.