

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 17. 4. 2023

Dátum tlače: 19. 1. 2024

Verzia: 2

Strana 1/10



## Seal Tech Finisher 5l

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

Seal Tech Finisher 5l

Článok č.:

T579005

UFI:

OWP2-MNGA-340M-03GR

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

Použitie látky/zmesi:

Univerzálne (alebo viacúčelové) neabrazívne čistiace prostriedky vrátane odmasťovacích prostriedkov (pokiaľ nie je uvedené inak v iných podkategóriách čistiacich výrobkov)

Relevantné identifikované použitia:

Kategórie procesov [PROC]

PROC 10: Použitie valčekov a štetcov

PROC 11: Nepriemyselné rozprašovanie

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

Dodávateľ:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefón: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

Dodávateľ:

TECH-MASTERS Slovakia, s.r.o.

Budovateľská 63

080 01 Prešov

Slovak Republic

Telefón: +421 51 77 33 031

Fax: +421 51 77 33 035

E-mail: slovakia@tech-masters.eu

Web-stránka: www.tech-masters.eu/sk

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, Nemocnica akad. L. Déryera, Limbová 5, 833 05 Bratislava, +421 2 5477 4166 (Toto číslo je v prevádzke len počas úradných hodín.)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

| Triedy nebezpečnosti a kategórie nebezpečnosti       | Výstražné upozornenia                       | Postup klasifikácie |
|--|---|---------------------|
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia (Skin Sens. 1) | H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |                     |

#### 2.2. Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo:



GHS07

Výkričník

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 17. 4. 2023

Dátum tlače: 19. 1. 2024

Verzia: 2

Strana 2/10



## Seal Tech Finisher 5l

**Výstražné slovo:** Pozor

**Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike:**

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

### Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia

H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**Doplňujúce informácie o nebezpečnosti:** žiadna

### Bezpečnostné upozornenia Prevencia

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

### Bezpečnostné upozornenia Reakcia

P302 + P352 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

**Iné nepriaznivé účinky:**

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII. Vdychovanie prachu/hmly alebo aerosólu spôsobuje podráždenie dýchacích ciest.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

**Dodatočné pokyny:**

Označenie obsahových látok podľa vyhlášky ES č. 648/2004

< 5% aniónové povrchovo aktívne látky

**Nebezpečné zložky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:**

| Identifikátory produktu  | Názov látky<br>Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]  | Koncentrácia     |
|--|--|------------------|
| CAS č.: 68891-38-3<br>Č. ES: 500-234-8<br>REACH č.:<br>01-2119488639-16  | <b>Sulfát lauryléteru sodného</b><br>Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315)<br>⚠ Nebezpečenstvo<br><b>Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)</b><br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10%<br>Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 10%   | 1 - < 5<br>Obj-% |
| CAS č.: 2682-20-4<br>Č. ES: 220-239-6<br>Indexové číslo:<br>613-326-00-9 | <b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b><br>Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 3 (H311, H301),<br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318),<br>Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317)<br>⚠⚠⚠ Nebezpečenstvo EUH071<br>M-faktor (akútne): 10 M-koeficient (chronické): 1<br><b>Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)</b><br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% | < 0,1<br>Obj-%   |

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Všeobecné informácie:**

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev.

**Po vdýchnutí:**

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

**Pri kontakte s pokožkou:**

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

**Po očnom kontakte:**

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

**Po požití:**

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným 1 pohár vody. Nevyvolávajte zvracanie.

**Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci:**

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Dátum spracovania:** 17. 4. 2023

**Dátum tlače:** 19. 1. 2024

**Verzia:** 2

Strana 3/10



## Seal Tech Finisher 5l

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Symptomatické ošetrovanie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky:

Prúd ostrekovej vody, pena odolná voči alkoholu, Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasiaci prášok

#### Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný vodný lúč

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

#### Nebezpečné spaliny:

Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), Kysličník uhoľnatý

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Prispôbte hasiace opatrenia okoliu.

### 5.4. Dodatočné pokyny

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

##### Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál:

Používajte osobnú ochrannú výbavu. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zasiahnutú oblasť vyvetrať.

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

##### Osobná ochrana:

Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

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

#### Pre zadržiavanie:

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

#### Na čistenie:

S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

#### Iné informácie:

Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu. Zasiahnutú oblasť vyvetrať.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie o bezpečnej manipulácii nájdete v časti 7.

Ďalšie informácie o osobných ochranných prostriedkoch: pozri časť 8.

Ďalšie informácie o likvidácii: pozri oddiel 13.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Dátum spracovania:** 17. 4. 2023

**Dátum tlače:** 19. 1. 2024

**Verzia:** 2

Strana 4/10



## Seal Tech Finisher 5l

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Ochranné opatrenia

###### Pokyny pre bezpečné použitie:

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nemiešajte s inými chemikáliami. Používajte osobnú ochrannú výbavu. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

###### Protipožiarne opatrenia:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

###### Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Kontaminovaný odev vyzlečte. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

##### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

##### Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

**Skladovacia skupina (TRGS 510, Nemecko):** 12 - nehorľavé kvapaliny, ktoré nemôžu byť zaradené do žiadnej z vyššie uvedených tried skladovania

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

##### Odporúčanie:

Čistiaci prostriedok

##### GISCODE:

GU 70

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 8.2. Kontroly expozície

##### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

##### 8.2.2. Osobná ochrana



###### Ochrana očí/tváre:

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre. EN 166

###### Ochrana kože:

Ochrana rúk:

Noste overené ochranné rukavice EN ISO 374

Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk)

Doba permeácie >10min

Hrúbka rukavicového materiálu  $\geq 0,1$  mm

Zoznam vhodných značiek s podrobnými informáciami o čase nosenia je k dispozícii na požiadanie.

Zriedené aplikačné roztoky  $\leq 1$  %:

Od ochranných rukavíc sa môže upustiť za predpokladu, že sa prijímajú rovnocenné ochranné opatrenia, pričom sa zohľadní zvýšená expozícia pokožky v dôsledku mokrej práce (napr. používanie vhodných masť na ochranu pokožky).

Ochrana tela:

Noste vhodný pracovný odev.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 17. 4. 2023

Dátum tlače: 19. 1. 2024

Verzia: 2

Strana 5/10



## Seal Tech Finisher 5l

### Ochrana dýchacích ciest:

Pri použití metódy HD alebo pri striekaní na veľkých plochách: kombinovaný filter A1/P2 (EN 143, EN 14387).

### Tepelná nebezpečnosť:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### Ostatné ochranné opatrenia:

Noste vhodný pracovný odev.

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

#### Vzhľad balenia

**Skupenstvo:** Kvapalný

**Farba:** bezfarebný

**Zápach:** charakteristika

#### Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

| Parameter                                      | Hodnota                             | pri °C | ① Metóda<br>② Poznámka |
|--|-------------------------------------|--------|------------------------|
| hodnota pH                                     | 7,5 - 8                             | 20 °C  |                        |
| Teplota topenia                                | ≈ 0 °C                              |        |                        |
| Bod mrazu                                      | ≈ 0 °C                              |        |                        |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah    | ≈ 100 °C                            |        |                        |
| Teplota vzplanutia                             | Nie sú k dispozícii<br>žiadne údaje |        |                        |
| Rýchlosť odparovania                           | Nie sú k dispozícii<br>žiadne údaje |        |                        |
| Teplota samovznietenia                         | Nie sú k dispozícii<br>žiadne údaje |        |                        |
| Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti | Nie sú k dispozícii<br>žiadne údaje |        |                        |
| Tlak pár                                       | Nie sú k dispozícii<br>žiadne údaje |        |                        |
| Hustota pár                                    | Nie sú k dispozícii<br>žiadne údaje |        |                        |
| Hustota  | 1 g/cm <sup>3</sup>                 | 20 °C  |                        |
| Sypná hmotnosť                                 | nepoužiteľné                        |        |                        |
| Rozpustnosť vo vode                            | úplne miešateľný                    | 20 °C  |                        |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/<br>voda     | nepoužiteľné                        |        |                        |
| Dynamická viskozita                            | < 10 mPa·s                          | 25 °C  |                        |
| Kinematická viskozita                          | Nie sú k dispozícii<br>žiadne údaje |        |                        |

### 9.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 17. 4. 2023

Dátum tlače: 19. 1. 2024

Verzia: 2

Strana 6/10



## Seal Tech Finisher 5I

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

|   |
|---|
| <b>Sulfát lauryléteru sodného</b> CAS č.: 68891-38-3 Č. ES: 500-234-8           |
| <b>LD<sub>50</sub> orálny:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)                            |
| <b>LD<sub>50</sub> kožný:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)                             |
| <b>LC<sub>50</sub> Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla):</b> >5 mg/L (Potkan) |
| <b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b> CAS č.: 2682-20-4 Č. ES: 220-239-6           |
| <b>ATE (vdychovanie, para):</b> 0,5 mg/L  |
| <b>ATE (vdychovanie, prach/hmla):</b> 0,05 mg/L                                 |
| <b>LD<sub>50</sub> orálny:</b> 100 mg/kg (Potkan)                               |
| <b>LD<sub>50</sub> kožný:</b> 300 mg/kg (Potkan)                                |

#### Akútna orálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Akútna dermálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Akútna inhalačná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### 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.

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (2-Methyl-2H-isothiazol-3-on)

#### Mutagenita pre zárodočné bunky:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Karcinogenita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### 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.

#### Dodatočné údaje:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

#### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Žiadna zo zložiek nie je zahrnutá.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 17. 4. 2023

Dátum tlače: 19. 1. 2024

Verzia: 2

Strana 7/10



## Seal Tech Finisher 5l

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

|   |
|---|
| <b>Sulfát lauryléteru sodného</b> CAS č.: 68891-38-3 Č. ES: 500-234-8           |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 7,1 mg/L 4 d (ryby) OECD 203                           |
| <b>ErC<sub>50</sub></b> : 27,7 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny) OECD 201         |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 7,4 mg/L 2 d (kôrovce) OECD 202                        |
| <b>NOEC</b> : 1 mg/L (ryby, Daphnia magna) OECD 201                             |
| <b>NOEC</b> : 0,95 mg/L (Riasy/vodné rastliny) OECD 201                         |
| <b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b> CAS č.: 2682-20-4 Č. ES: 220-239-6           |
| <b>NOEC</b> : 2,38 mg/L (ryby, Pimephales promelas (čerebľa potočná))           |
| <b>NOEC</b> : 0,03 mg/L (Riasy/vodné rastliny, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| <b>NOEC</b> : 0,55 mg/L (kôrovce, Dafnia magna (veľká vodná blcha))             |

#### Odhad/klasifikácia:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

#### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

|  |
|--|
| <b>Sulfát lauryléteru sodného</b> CAS č.: 68891-38-3 Č. ES: 500-234-8        |
| <b>Biologické odbúranie</b> : Áno, rýchla                                    |
| <b>Poznámka</b> : Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).        |
| <b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b> CAS č.: 2682-20-4 Č. ES: 220-239-6        |
| <b>Biologické odbúranie</b> : Áno, pomalý                                    |
| <b>Poznámka</b> : Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií). |

#### Biologické odbúranie:

Tenzidy obsiahnuté v tejto zmesi spĺňajú podmienky biologickej odbúrateľnosti tak, ako sú stanovené v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch

#### Dodatočné údaje:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

##### Biokoncentračný faktor (BCF):

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

##### Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:

nepoužiteľné

#### 12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

|   |
|---|
| <b>Sulfát lauryléteru sodného</b> CAS č.: 68891-38-3 Č. ES: 500-234-8 |
| <b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b> : —                              |
| <b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b> CAS č.: 2682-20-4 Č. ES: 220-239-6 |
| <b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b> : —                              |

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

#### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Odovzdať akreditovaným firmám na likvidáciu odpadu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 17. 4. 2023

Dátum tlače: 19. 1. 2024

Verzia: 2

Strana 8/10



## Seal Tech Finisher 5l

### 13.1.1. Likvidácia produktu/obalu

#### Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

##### Kód odpadu produkt

|            |   |
|------------|---|
| 07 06 01 * | Vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy |
|------------|---|

\*: Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

##### Kód odpadu obal

|          |                 |
|----------|-----------------|
| 15 01 02 | Obaly z plastov |
|----------|-----------------|

#### Možnosti spracovania odpadu

##### Primeraná likvidácia odpadu / obal:

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

| Pozemná doprava (ADR/RID)                                  | Vnútrozemská preprava (ADN)                            | Lodná doprava (IMDG)                                   | Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)                  |
|--|--|--|--|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>           |  |  |  |
| Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.     | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>               |  |  |  |
| Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.     | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. |
| <b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>          |  |  |  |
| nerrelevantný  | nerrelevantný  | nerrelevantný  | nerrelevantný  |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                               |  |  |  |
| nerrelevantný  | nerrelevantný  | nerrelevantný  | nerrelevantný  |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>           |  |  |  |
| nerrelevantný  | nerrelevantný  | nerrelevantný  | nerrelevantný  |
| <b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b> |  |  |  |
| nerrelevantný  | nerrelevantný  | nerrelevantný  | nerrelevantný  |

#### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO nepoužiteľné

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### 15.1.1. Predpisy EÚ

##### Obmedzenia použitia:

Obmedzenie použitia v súlade s REACH príloha XVII č.: Vstup 3, Vstup 75

##### Ostatné predpisy EÚ:

Tento výrobok nie je zaradený do kategórie nebezpečnosti.

#### 15.1.2. Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### 15.3. Dodatočné údaje

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch

## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1. Pokyny na zmenu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Dátum spracovania:** 17. 4. 2023

**Dátum tlače:** 19. 1. 2024

**Verzia:** 2

Strana 9/10



## Seal Tech Finisher 5I

### 16.2. Skratky a akronymy

|                  |  |
|------------------|--|
| ACGIH            | Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov   |
| ADN              | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR              | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí                             |
| BCF              | Biokoncentračný faktor   |
| CAS              | Chemical Abstracts Service   |
| CLP              | Klasifikácia, označovanie a balenie  |
| DIN              | Nemecký normalizačný úrad  |
| DNEL             | odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom                                     |
| EN               | Európska norma   |
| ES               | Exposure scenario  |
| EWC              | Európsky katalóg odpadov-nariadenia  |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization  |
| IMDG             | Medzinárodný námorný nebezpečný tovar  |
| IMO              | International Maritime Organization  |
| KG               | hmotnosť tela  |
| LC <sub>50</sub> | Stredná smrteľná koncentrácia  |
| LD <sub>50</sub> | Smrteľná dávka 50%   |
| MAK              | maximálna koncentrácia na pracovisku (CH)  |
| NFPA             | Národná asociácia požiarnej ochrany  |
| NIOSH            | Národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci                                    |
| NOEC             | Koncentrácia bez pozorovaného účinku   |
| OECD             | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj  |
| OSHA             | Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci   |
| PBT              | perzistentné, bioakumulatívne a toxické  |
| PNEC             | Predpokladaná koncentrácia bez účinku  |
| PROC             | kategória procesov   |
| REACH            | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok                           |
| RID              | Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru                              |
| SCL              | Specific concentration limit   |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe   |
| UN               | Organizácia Spojených národov  |
| VOC              | Prchavé organické zmesi  |
| ZNS              | centrálne nervová sústava  |

### 16.3. Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 16.4. Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

| Triedy nebezpečnosti a kategórie nebezpečnosti       | Výstražné upozornenia                       | Postup klasifikácie |
|--|---|---------------------|
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia (Skin Sens. 1) | H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |                     |

### 16.5. Zoznam príslušných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení z oddielov 2 až 15

| Výstražné upozornenia |   |
|-----------------------|---|
| H301                  | Toxický po požití.                                |
| H311                  | Toxický pri kontakte s pokožkou.                  |
| H314                  | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H315                  | Dráždi kožu.                                      |
| H317                  | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.             |
| H318                  | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                   |
| H319                  | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                  |
| H330                  | Smrteľný pri vdýchnutí.                           |
| H400                  | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Dátum spracovania:** 17. 4. 2023

**Dátum tlače:** 19. 1. 2024

**Verzia:** 2

Strana 10/10



## Seal Tech Finisher 5l

### Výstražné upozornenia

|      |   |
|------|---|
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.      |

### Doplňujúce informácie o nebezpečnosti

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| EUH071 | Žieravé pre dýchacie cesty. |
|--------|-----------------------------|

### 16.6. Pokyny školenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 16.7. Dodatočné pokyny

Podľa nášho najlepšieho vedomia sú informácie uvedené v tomto dokumente správne. Uvedený dodávateľ ani jeho pobočky však nenesú žiadnu zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť poskytnutých informácií. Konečné určenie vhodnosti jednotlivých materiálov je výlučne na zodpovednosti používateľa. Všetky materiály môžu predstavovať neznáme riziká a mali by sa používať opatrne. Hoci sú tu opísané určité riziká, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné možné riziká.