

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                                                                                      |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| ALLEGRINI S.P.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | Revize č.1<br>Datum kontroly 26/04/2023<br>Nová emise<br>Vytlačeno na 04/09/2025<br>Strana č. 1 / 12 | CS             |
| 012A290283 - DISINCROSTANTE PER LAVASTOVIGLIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                                                                                      |                |
| <div>Bezpečnostní list</div> <div>Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                                                                                      |                |
| ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                                                                                      |                |
| 1.1. Identifikátor výrobku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                                                                                                      |                |
| Kód:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 012A290283                       |                                                                                                      |                |
| Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DISINCROSTANTE PER LAVASTOVIGLIE |                                                                                                      |                |
| UFI :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | YKW0-G08G-G00W-XX9H              |                                                                                                      |                |
| 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                                                                                      |                |
| Popis/Použití                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Odpojení s kyselinou             |                                                                                                      |                |
| Určená použití                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Průmyslová                       | Profesionální                                                                                        | Spotřebitelská |
| Kyselý odstraňovač vodního kamene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                | ✓                                                                                                    | -              |
| Nedoporučená použití                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                                                                                      |                |
| Všechna ostatní použití se nedoporučují                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                                                                                      |                |
| 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                                                                                      |                |
| Jméno firmy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ALLEGRINI S.P.A.                 |                                                                                                      |                |
| Adresa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Vicolo Salvo D'Acquisto, 2       |                                                                                                      |                |
| Místo a Stát                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24050 Grassobbio                 | Italy                                                                                                | (BG)           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | tel.                             | +39 035 4242111                                                                                      |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | fax                              | +39 035 526588                                                                                       |                |
| E-mail kompetentní osoby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                                                                                      |                |
| Osoba odpovědná za bezpečnostní list                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | msds@allegrini.com               |                                                                                                      |                |
| 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                      |                |
| V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  | Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402                      |                |
| ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                                                                      |                |
| 2.1. Klasifikace látky nebo směsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                      |                |
| Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) (ve znění pozdějších změn a doplňků). Z uvedeného důvodu výrobek vyžaduje list bezpečnostních údajů shodně s ustanoveními nařízení (EU) 2020/878. Případné doplňující informace týkající se možného rizika pro zdraví a životní prostředí jsou uvedené v oddílech 11 a 12 tohoto listu. |                                  |                                                                                                      |                |
| Klasifikace a označení nebezpečí:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                                                                                                      |                |
| Látka nebo směs korozivní pro kovy, kategorie 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | H290                             | Může být korozivní pro kovy.                                                                         |                |
| Akutní toxicita, kategorie 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | H302                             | Zdraví škodlivý při požití.                                                                          |                |
| Žravost pro kůži, kategorie 1B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H314                             | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                                                      |                |
| Vážné poškození očí, kategorie 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | H318                             | Způsobuje vážné poškození očí.                                                                       |                |
| 2.2. Prvky označení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                                                                      |                |
| Označení nebezpečí ve smyslu nařízení ES 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších změn a doplňků.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                                                                                      |                |
| Výstražné symboly nebezpečnosti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                                                                                                      |                |
| <div></div> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                                                                                      |                |
| Signální slova:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nebezpečí                        |                                                                                                      |                |
| Standardní věty o nebezpečnosti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                                                                                                      |                |

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ALLEGRINI S.P.A.                                                                                                                      |                                                                                                                                                                 | Revize č.1<br>Datum kontroly 26/04/2023<br>Nová emise<br>Vytlačeno na 04/09/2025<br>Strana č. 2 / 12                             | CS |
| 012A290283 - DISINCROSTANTE PER LAVASTOVIGLIE                                                                                         |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti ... / >>                                                                                          |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| H290                                                                                                                                  | Může být korozivní pro kovy.                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |    |
| H302                                                                                                                                  | Zdraví škodlivý při požití.                                                                                                                                     |                                                                                                                                  |    |
| H314                                                                                                                                  | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| Pokyny pro bezpečné zacházení:                                                                                                        |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| P305+P351+P338                                                                                                                        | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |                                                                                                                                  |    |
| P303+P361+P353                                                                                                                        | PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].                                 |                                                                                                                                  |    |
| P280                                                                                                                                  | Používejte ochranné rukavice / oděv a ochranné brýle / obličejový štít.                                                                                         |                                                                                                                                  |    |
| P310                                                                                                                                  | Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.                                                                                                     |                                                                                                                                  |    |
| P301+P330+P331                                                                                                                        | PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.                                                                                                           |                                                                                                                                  |    |
| P390                                                                                                                                  | Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| Obsahuje:                                                                                                                             | Phosphoric acid                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| Složení v souladu s Směrnicí (ES) No. 648/2004                                                                                        |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| Méně než 5%                                                                                                                           | Neiontové povrchově aktivní látky                                                                                                                               |                                                                                                                                  |    |
| Víc než 15% ale méně než 30%                                                                                                          | Fosforečnany                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |    |
| 2.3. Další nebezpečnost                                                                                                               |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu ≥ 0,1 %.                                                  |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci ≥ 0,1%.                                           |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| ODDÍL 3. Složení/informace o složkách                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| 3.1. Látky                                                                                                                            |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| Irelevantní informace                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| 3.2. Směsi                                                                                                                            |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| Obsahuje:                                                                                                                             |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| Identifikace                                                                                                                          | x = Konc. %                                                                                                                                                     | Klasifikace (ES) 1272/2008 (CLP)                                                                                                 |    |
| Phosphoric acid                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| INDEX 015-011-00-6                                                                                                                    | 37,5 ≤ x < 40                                                                                                                                                   | Met. Corr. 1 H290, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Poznámka klasifikace podle přílohy VI nařízení CLP: B |    |
| CE 231-633-2                                                                                                                          |                                                                                                                                                                 | Met. Corr. 1 H290: ≥ 20%, Skin Corr. 1B H314: ≥ 25%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 10%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 25%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 10% |    |
| CAS 7664-38-2                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 | LD50 Oral: 300 mg/kg                                                                                                             |    |
| Reg. REACH 01-2119485924-24                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| Sodium cumenesulphonate                                                                                                               |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| INDEX 239-854-6                                                                                                                       | 2 ≤ x < 2,5                                                                                                                                                     | Eye Irrit. 2 H319                                                                                                                |    |
| CE 15763-76-5                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| CAS 15763-76-5                                                                                                                        |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| Reg. REACH 01-2119489411-37                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated                                                                                            |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| INDEX 1 ≤ x < 1,5                                                                                                                     |                                                                                                                                                                 | Aquatic Chronic 3 H412                                                                                                           |    |
| CE 68439-51-0                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| CAS 68439-51-0                                                                                                                        |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| Plný text označení rizika (H) je uveden v oddílu 16 tohoto listu.                                                                     |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| 4.1. Popis první pomoci                                                                                                               |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| OČI: Vyjměte případné kontaktní čočky. Okamžitě vymývejte oči proudem vody po dobu nejméně 30/60 minut; víčka držte pořádně otevřena. |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |
| EPY 11.4.1 - SDS 1004.14                                                                                                              |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |    |

## 012A290283 - DISINCROSTANTE PER LAVASTOVIGLIE

### ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc ... / >>

Okamžitě vyhledejte lékaře.

**POKOŽKA:** Svléknout znečištěný oděv. Okamžitě se osprchujte. Ihned vyhledejte lékaře.

**POŽITÍ:** Podávejte k pití co největší množství vody. Ihned vyhledejte lékaře. Nevyvolávat zvracení pokud nebylo výslovně povoleno lékařem.

**VDECHNUTÍ:** Ihned přivolejte lékaře. Odveďte poškozeného na čerstvý vzduch, daleko od místa nehody. Pokud poškozený přestane dýchat, proveďte umělé dýchání. Zajistěte vhodná bezpečnostní opatření pro záchranáře.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Konkrétní informace o příznacích a účincích, které výrobek způsobuje, nejsou známy.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

VHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY

Běžné hasící prostředky: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní mlha.

NEVHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY

Žádný konkrétní.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Zabránit vdechování splodin hoření.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Ochladit nádoby proudem vody, abyste předešli rozkládání produktu a vzniku látek potenciálně zdraví nebezpečných. Vždy oblékat kompletní výbavu protipožární ochrany. Odčerpát použité hasební vody, které nesmí být vypuštěny do kanalizace. Zlikvidovat použitou hasební vodu a zbytky požáru podle platných norem.

VÝBAVA

Normální pomůcky pro hašení požárů, jako respirační přístroj na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (EN 137), ohnivzdorná kombinéza (EN469), ohnivzdorné rukavice (EN 659) a hasičské holinky (HO A29 nebo A30).

### ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nehrozí-li nebezpečí, zastavit únik.

Používejte vhodné ochranné prostředky (včetně prostředků osobní ochrany dle oddílu 8 bezpečnostního listu) za účelem předcházení kontaminace pokožky, očí a osobních oděvů. Tyto pokyny platí jak pro osoby při výkonu práce tak i pro nouzové zásahy.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku produktu do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Vysajte vylitý materiál do vhodné nádoby. Posuďte kompatibilitu nádoby, kterou budete na tento produkt používat, dle údajů v oddíle 10.

Zbytek nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu.

Zajistit dostatečné větrání místa úniku. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 13.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Případné informace týkající se osobní ochrany a likvidace jsou uvedeny v oddílech 8 a 13.

### ODDÍL 7. Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

S přípravkem zacházejte až po obeznámení s celým obsahem tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí. Při práci nekonzumujte potraviny ani nápoje a nekuřte. Kontaminovaný oděv a ochranné prostředky si před vstupem do prostor určených ke stravování sundejte.

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování ... / >>

## 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat jen v původní nádobě. Skladujte v uzavřených nádobách na dobře větraném místě, chraňte před přímým dopadem slunečních paprsků. Nádobu uskladňujte daleko od případných nekompatibilních materiálů - viz oddíl 10.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Regulační odkazy:

|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGR | България        | НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)                                                                                                                                                                                        |
| CZE | Česká Republika | Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů                                                                                                                                                                        |
| DEU | Deutschland     | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56                                                                                                                         |
| ESP | España          | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| FRA | France          | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS                                                                                                                                                                                                                                                            |
| GRC | Ελλάδα          | Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"» |
| HUN | Magyarország    | Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelethez a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                                                                 |
| HRV | Hrvatska        | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)                                                                                                                                                        |
| ITA | Italia          | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| PRT | Portugal        | Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos                                                               |
| POL | Polska          | Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy                                                                                                                                   |
| ROU | România         | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006                                                                                                                                                                                         |
| SVK | Slovensko       | NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov                                                            |
| SVN | Slovenija       | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)                                                                                                                                                               |
| GBR | United Kingdom  | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EU  | OEL EU          | Směrnice (EU) 2022/431; Směrnice (EU) 2019/1831; Směrnice (EU) 2019/130; Směrnice (EU) 2019/983; Směrnice (EU) 2017/2398; Směrnice (EU) 2017/164; Směrnice 2009/161/EU; Směrnice 2006/15/ES; Směrnice 2004/37/ES; Směrnice 2000/39/ES; Směrnice 98/24/ES; Směrnice 91/322/EHS.                                                                        |
|     | TLV-ACGIH       | ACGIH 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Sodium cumenesulphonate

**Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.**

|                                           |      |      |
|-------------------------------------------|------|------|
| Referenční hodnota ve sladké vodě         | 0,23 | mg/l |
| Referenční hodnota pro mikroorganizmy STP | 100  | mg/l |

**Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL**

| Způsob expozice | Účinky na spotřebitele |               | Účinky na zaměstnance |                  |
|-----------------|------------------------|---------------|-----------------------|------------------|
|                 | Lokálně akutní         | System akutní | Lokálně chronické     | System chronické |
| Orální          |                        |               |                       | 3,8 mg/kg bw/d   |
| Vdechnutí       |                        |               |                       | 13,2 mg/m3       |
| Dermální        |                        |               |                       | 3,8 mg/m3        |

## 012A290283 - DISINCROSTANTE PER LAVASTOVIGLIE

### ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky ... / >>

#### Phosphoric acid

##### Mezní hodnota povolené koncentrace

| Druh      | Stát | TWA/8h | STEL/15min | Poznámky / Připomínky |       |
|-----------|------|--------|------------|-----------------------|-------|
|           |      | mg/m3  | ppm        | mg/m3                 | ppm   |
| TLV       | BGR  | 1      | 2          |                       |       |
| TLV       | CZE  | 1      | 0,246      | 2                     | 0,492 |
| AGW       | DEU  | 2      | 4 (C)      |                       | VDECH |
| MAK       | DEU  | 2      | 4          |                       | VDECH |
| VLA       | ESP  | 1      | 2          |                       |       |
| VLEP      | FRA  | 1      | 0,2        | 2                     | 0,5   |
| TLV       | GRC  | 1      | 3          |                       |       |
| AK        | HUN  | 1      | 2          |                       |       |
| GVI/KGVI  | HRV  | 1      | 2          |                       |       |
| VLEP      | ITA  | 1      | 2          |                       |       |
| VLE       | PRT  | 1      | 2          |                       |       |
| NDS/NDSch | POL  | 1      | 2          |                       |       |
| TLV       | ROU  | 1      | 2          |                       |       |
| NPEL      | SVK  | 1      | 2          |                       |       |
| MV        | SVN  | 1      | 2          |                       |       |
| WEL       | GBR  | 1      | 2          |                       |       |
| OEL       | EU   | 1      | 2          |                       |       |
| TLV-ACGIH |      | 1      | 3          |                       |       |

##### Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL

| Způsob expozice | Účinky na spotřebitele |        | Účinky na zaměstnance |               |            |               |
|-----------------|------------------------|--------|-----------------------|---------------|------------|---------------|
|                 | Lokálně                | System | Lokálně               | System        | Lokálně    | System        |
|                 | akutní                 | akutní | chronické             | chronické     | akutní     | chronické     |
| Orální          |                        |        | 0,1<br>mg/kg bw/d     |               |            |               |
| Vdechnutí       |                        |        | 0,36<br>mg/m3         | 4,57<br>mg/m3 | 2<br>mg/m3 | 10,7<br>mg/kg |

##### Legenda:

(C) = CEILING ; VDECH = Vdechovatelná frakce ; RESPIR = Respirabilní frakce ; THORAK = Thorakální frakce.  
VND = identifikované nebezpečí ale neuvádí se žádná DNEL/PNEC ; NEA = nepředpokládá se žádná expozice ; NPI = žádné nebezpečí nebylo identifikováno ; LOW = nízké nebezpečí ; MED = střední nebezpečí ; HIGH = vysoké nebezpečí.

### 8.2. Omezování expozice

Vzhledem k tomu, že použití vhodných technických opatření by mělo mít vždy přednost oproti vybavení prostředky osobní ochrany, zajistěte dobré větrání na pracovišti pomocí účinného místního odsávání.

Při výběru prostředků osobní ochrany se případně poraďte svých dodavatelů chemických látek.

Osobní ochranné prostředky musí být opatřeny označením CE, které prokazuje jejich shodu s platnými předpisy.

Nainstalujte nouzovou sprchu s vaničkou na výplach očí.

#### OCHRANA RUKOU

Na ochranu rukou používejte pracovní rukavice kategorie III.

Při výběru materiálu pracovních rukavic je třeba vzít v úvahu následující skutečnosti (viz norma EN 374): kompatibilita, rozklad, čas permeace.

V případě přípravků musí být odolnost pracovních rukavic vůči chemickým činidlům prověřena ještě před použitím, neboť není předvídatelná.

Doba opotřebování rukavic závisí na tom, jak dlouho a jakým způsobem se používají.

#### OCHRANA POKOŽKY

Používejte pracovní oděv s dlouhými rukávy a bezpečnostní pracovní obuv kategorie II (ref. Rady 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po svlečení ochranného oděvu se umyjte vodou a mýdlem.

#### OCHRANA OČÍ

Doporučuje se použití hermetických ochranných brýlí (viz norma EN ISO 16321).

Hrozí-li během práce nebezpečí expozice nebo postřikání danou látkou, je nutno zajistit vhodnou ochranu sliznice (ústa, nos, oči), aby nedošlo k nahodilé absorpci látky.

#### OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

Použití ochranných prostředků dýchacích cest je nezbytné, nejsou-li přijatá technická opatření dostatečně účinná pro omezení expozice při práci na uvažované prahové hodnoty. Se doporučuje použití obličejové masky s filtrem typu A, jehož třída (1, 2 nebo 3) se zvolí na základě mezní koncentrace použitelnosti. (viz norma EN 14387).

Pokud je uvažovaná látka bez zápachu nebo je její prahová hodnota pachu vyšší než příslušná hodnota TLV-TWA, a v nouzové situaci, používejte respirační přístroj se stlačeným vzduchem s otevřeným okruhem (ref. norma EN 137) nebo respirační přístroj s přívodem vzduchu zvenku (ref. norma EN 138). Při volbě správného ochranného prostředku dýchacích cest postupujte dle normy EN 529.

#### KONTROLA EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Emise, které vznikají při výrobních procesech včetně těch, které emitují ventilační zařízení, by se měly měřit s ohledem na dodržování legislativy na ochranu životního prostředí.



## 012A290283 - DISINCROSTANTE PER LAVASTOVIGLIE

Může vytvářet: oxidy fosforu.

### ODDÍL 11. Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v Nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a jiné informace

Údaje nejsou k dispozici

##### Informace o pravděpodobných cestách expozice

Údaje nejsou k dispozici

##### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Údaje nejsou k dispozici

##### Interaktivní účinky

Údaje nejsou k dispozici

##### AKUTNÍ TOXICITA

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| ATE (Inhalation) směsi: | Není klasifikováno (žádná významná složka) |
| ATE (Oral) směsi:       | 750,00 mg/kg                               |
| ATE (Dermal) směsi:     | Není klasifikováno (žádná významná složka) |

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated |                  |
| LD50 (Dermal):                             | > 2000 mg/kg Rat |
| LD50 (Oral):                               | > 2000 mg/kg Rat |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Sodium cumenesulphonate |                   |
| LD50 (Dermal):          | 2000 mg/kg Rabbit |
| LD50 (Oral):            | 7000 mg/kg Rat    |

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Phosphoric acid |                 |
| LD50 (Dermal):  | 2740 mg/kg Ratt |
| LD50 (Oral):    | 300 mg/kg Rat   |

##### ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI

Žíravé pro kůži

##### VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Způsobuje vážné poškození očí

##### SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST/SENZIBILIZACE KŮŽE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

##### MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

##### KARCINOGENITA

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

##### TOXICITA PRO REPRODUKCI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

##### TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

##### TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - OPAKOVANÁ EXPOZICE

## 012A290283 - DISINCROSTANTE PER LAVASTOVIGLIE

### ODDÍL 11. Toxikologické informace ... / >>

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

Sodium cumenesulphonate  
Orální NOAEL: > 763 mg/kg (krysa)

#### NEBEZPEČNÁ PŘI VDECHNUTÍ

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznámech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, u nichž probíhá hodnocení účinků na lidské zdraví.

### ODDÍL 12. Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated  
LC50 (ryby): > 1 mg/l (48 h) (Leuciscus idus)  
EC50 (dafnie): > 1 mg/l (24h) (Daphnia magna)  
CE0 (mikroorganismy): > 100 mg/l (Pseudomonas putida)

Sodium cumenesulphonate  
EC50 řasy: > 230 mg/l (96 h)

|                                            |                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated |                                       |
| LC50 - pro Ryby                            | > 1 mg/l/96h Brachydanio rerio        |
| EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny           | > 0,1 mg/l/72h                        |
| EC10 pro Řasy / Vodní Rostliny             | > 0,1 mg/l/72h Desmodemus subspicatus |

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Sodium cumenesulphonate |                 |
| LC50 - pro Ryby         | > 1000 mg/l/96h |
| EC50 - pro Korýše       | > 1000 mg/l/48h |

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Phosphoric acid                  |                |
| LC50 - pro Ryby                  | 75,1 mg/l/96h  |
| EC50 - pro Korýše                | > 100 mg/l/48h |
| EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny | > 100 mg/l/72h |

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated  
Biologická odbouratelnost: >60 % (28d) (OECD301F)

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated |                        |
| Rychlý rozklad                             | >60% (28d) (OECD 301F) |

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Phosphoric acid                |               |
| Rozpuštnost ve vodě:           | > 850000 mg/l |
| Schopnost rozkladu: neuvádí se |               |

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

#### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu  $\geq 0,1$  %.

## 012A290283 - DISINCROSTANTE PER LAVASTOVIGLIE

### ODDÍL 12. Ekologické informace ... / >>

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, u nichž probíhá hodnocení účinků na životní prostředí.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu je třeba považovat za nebezpečný odpad. Nebezpečné vlastnosti odpadů částečně obsahujících tento produkt musí být hodnoceny podle platných zákonných nařízení.

Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisů:

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění

Vyhláška č. 8/2021 Sb., katalog odpadů v platném znění

Přeprava odpadů může podléhat ADR.

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.

### ODDÍL 14. Informace pro přepravu

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR / RID, IMDG, IATA: 1805

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR / RID: PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

IMDG: PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

IATA: PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR / RID: Třída: 8 Bezpečnostní značka: 8

IMDG: Třída: 8 Bezpečnostní značka: 8

IATA: Třída: 8 Bezpečnostní značka: 8



#### 14.4. Obalová skupina

ADR / RID, IMDG, IATA: III

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR / RID: HIN - Kemler: 80

Limitované množství: 5 L

Kód pro omezení přepravy v tunelech:  
(E)

IMDG: Zvláštní ustanovení - EMS: F-A, S-B

Limitované množství: 5 L

IATA: Náklad:

Maximální množství: 60 L

Pokyny pro balení: 856

Cestující:

Maximální množství: 5 L

Pokyny pro balení: 852

Zvláštní ustanovení

A3, A803

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                 |                                                                                                       |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ALLEGRINI S.P.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                 | Revize č.1<br>Datum kontroly 26/04/2023<br>Nová emise<br>Vytlačeno na 04/09/2025<br>Strana č. 10 / 12 | CS |
| 012A290283 - DISINCROSTANTE PER LAVASTOVIGLIE                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                 |                                                                                                       |    |
| ODDÍL 14. Informace pro přepravu ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |                                                                                                       |    |
| 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                                                                                       |    |
| Irelevantní informace                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                 |                                                                                                       |    |
| ODDÍL 15. Informace o předpisech                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                 |                                                                                                       |    |
| 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |                                                                                                       |    |
| Kategorie Seveso - Směrnice 2012/18/EU:                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 | Žádná                                                                                                 |    |
| Omezení týkající se produktu nebo látek, které obsahuje dle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006                                                                                                                                                                                                                               |                                                                 |                                                                                                       |    |
| Produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |                                                                                                       |    |
| Bod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 | 3                                                                                                     |    |
| Obsažené látky                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                 |                                                                                                       |    |
| Bod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 | 75                                                                                                    |    |
| Rady (EÚ) 2019/1148 - o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání<br>není aplikovatelné                                                                                                                                                                                                                        |                                                                 |                                                                                                       |    |
| Látky uvedené v Candidate List (Art. 59 REACH)<br>Podle dostupných údajů ne ≥ obsah SVHC látek ve výrobku 0,1%.                                                                                                                                                                                                              |                                                                 |                                                                                                       |    |
| Látky vyžadující povolení (příloha XIV REACH)<br>Žádná                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                                                                                                       |    |
| Látky, na které se vztahuje ohlašovací povinnost při vývozu Nařízení (ES) 649/2012:<br>Žádná                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |                                                                                                       |    |
| Látky, které jsou předmětem Rotterdamské úmluvy:<br>Žádná                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |                                                                                                       |    |
| Látky, které jsou předmětem Stockholmské úmluvy:<br>Žádná                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |                                                                                                       |    |
| Hygienické kontroly<br>Pracovníci vystavení působení této chemické látky se nemusí podrobit lékařským prohlídkám za předpokladu, že jsou k dispozici údaje o hodnocení nebezpečnosti, která dokazují, že nebezpečí pro zdraví a bezpečnost pracovníků je mírné a že jsou respektována opatření uvedená ve směrnici 98/24/ES. |                                                                 |                                                                                                       |    |
| Rady (ES) No. 648/2004<br>Složení v souladu s Směrnicí (ES) No. 648/2004                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                 |                                                                                                       |    |
| Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (ES) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.        |                                                                 |                                                                                                       |    |
| 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                                                                                       |    |
| Byl vypracován posudek chemické bezpečnosti následujících obsažených látek:<br>Phosphoric acid                                                                                                                                                                                                                               |                                                                 |                                                                                                       |    |
| ODDÍL 16. Další informace                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |                                                                                                       |    |
| Text označení nebezpečí (H) uvedené v oddílech 2-3 formuláře:                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                 |                                                                                                       |    |
| Met. Corr. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Látka nebo směs korozivní pro kovy, kategorie 1                 |                                                                                                       |    |
| Acute Tox. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Akutní toxicita, kategorie 4                                    |                                                                                                       |    |
| Skin Corr. 1B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Žíravost pro kůži, kategorie 1B                                 |                                                                                                       |    |
| Eye Dam. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Vážné poškození očí, kategorie 1                                |                                                                                                       |    |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Podráždění očí, kategorie 2                                     |                                                                                                       |    |
| Aquatic Chronic 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 3 |                                                                                                       |    |
| H290                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Může být korozivní pro kovy.                                    |                                                                                                       |    |
| H302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Zdraví škodlivý při požití.                                     |                                                                                                       |    |
| H314                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                 |                                                                                                       |    |
| H318                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Způsobuje vážné poškození očí.                                  |                                                                                                       |    |
| H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Způsobuje vážné podráždění očí.                                 |                                                                                                       |    |
| H412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.            |                                                                                                       |    |

## 012A290283 - DISINCROSTANTE PER LAVASTOVIGLIE

### ODDÍL 16. Další informace ... / >>

#### LEGENDA:

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- ATE: Odhad akutní toxicity
- CAS: Numerický identifikátor podle databáze Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrace, při níž se vliv projeví u 50% testované populace
- CE: Numerický identifikátor v EHS (evropská databáze existujících chemických látek)
- CLP: Nařízení (ES) 1272/2008
- DNEL: Odvozená hladina expozice bez následků
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
- IATA DGR: Příručka pro přepravu nebezpečného nákladu Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- IC50: Koncentrace vyvolávající 50 % imobilizaci testované populace
- IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEX: Numerický identifikátor dle přílohy VI ke CLP
- LC50: 50% letální koncentrace
- LD50: 50% letální dávka
- OEL: Mezní hodnota expozice při práci
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický podle REACH
- PEC: Předpokládaná koncentrace v životním prostředí
- PEL: Přípustný expoziční limit
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- REACH: Nařízení (ES) 1907/2006
- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- TLV: Mezní hodnota povolené koncentrace
- TLV CEILING: Koncentrace, která nesmí být při pracovní expozici v žádném okamžiku překročena.
- TWA: Časově vyvážený průměr
- TWA STEL: Krátkodobý expoziční limit
- VOC: Těkavá organická látka
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní podle REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

#### VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIE:

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
2. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
3. Nařízení a Rady (EU) 2020/878 (Příloha II Nařízení REACH)
4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Nařízení a Rady (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Nařízení a Rady (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Nařízení a Rady (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Nařízení a Rady (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Nařízení a Rady (EU) 2019/1148
18. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/707

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Webové stránky: IFA GESTIS
- Webové stránky: Agenzia ECHA
- Databáze modelových bezpečnostních listů (BL) pro chemické látky - Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itálie

#### Poznámka pro uživatele:

informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich znalostech k datu poslední verze. Uživatel musí zkontrolovat patřičnost a úplnost

## 012A290283 - DISINCROSTANTE PER LAVASTOVIGLIE

### ODDÍL 16. Další informace ... / >>

informací vztahujících se ke specifickému použití výrobku.

Nepovažujte tento dokument za záruku specifických vlastností výrobku.

Vzhledem k tomu, že použití výrobku nespadá pod naši přímou kontrolu, uživatel je zodpovědný za dodržování platných zákonů a nařízení týkajících se hygieny a bezpečnosti práce. Neneseme zodpovědnost za nesprávné použití.

Pracovníkům, kteří pracují s chemickými látkami, poskytněte potřebné znalosti.

#### METODY VÝPOČTU PRO KLASIFIKACI

Chemickými a fyzikálními nebezpečí: Klasifikace produktu vychází z kritérií stanovených v nařízení CLP, příloha I, část 2. Údaje potřebné k vyhodnocení chemicko-fyzikálních vlastností jsou uvedeny v oddílu 9.

Zdravotními nebezpečí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu podle CLP, příloha I, část 3, pokud není v oddílu 11 stanoveno jinak.

Nebezpečí pro životní prostředí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu podle CLP, příloha I, část 4, pokud není v oddílu 12 stanoveno jinak.

Změny vzhledem k předchozí revizi:

Byly provedeny změny v následujících sekcích:

01.