

<b>LAVORWASH S.p.A.</b>	Revízia č. 4 Zo dňa 13/03/2024 Prvý návrh 02/07/2003 Strana č. 1/12 Nahradzuje revíziu: 3 (zo dňa: 30/10/2023)
<b>00073-00107/00073-00142 – LC PREFOAM</b>	

## Informačný list

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Kód: 00073-00107/00073-00142  
Názov výrobku LC PREFOAM

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

Účel použitia Umývací prostriedok: proti peneniu

#### Určené použitia

	Priemyselné	Profesionálne	Spotrebiteľské
Profesionálne použitie	-	✓	-

#### Neodporúčané použitia

Nepoužívajte na iné účely, než je uvedené

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

Názov DOXAL CHIMICA SNC  
Celá adresa VIA MELISSA 13/B  
Okres a krajina 42123 FOLLIANO – REGGIO EMILIA (RE)  
TALIANSKO  
Tel.: 0522.521.455  
Fax: 0522341414

E-mailová adresa osoby zodpovednej za túto kartu bezpečnostných údajov

[sicurezza@doxalchimica.it](mailto:sicurezza@doxalchimica.it)

#### 1.3.1 Distribučná spoločnosť

Názov LAVORWASH SPA  
Celá adresa VIA JF KENNEDY, 12  
Okres a krajina 46020 PEGOGNAGA – MANTOVA (MN)  
TALIANSKO  
tel.: 037.655.431

E-mailová adresa osoby zodpovednej za túto kartu bezpečnostných údajov

[info@lavorwash.it](mailto:info@lavorwash.it)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Pre naliehavé dotazy sa obráťte na:

##### Taliansko:

+39 0266101029 – Nemocnica Niguarda Ca' Granda, Miláno  
+39 038224444 – Národné centrum toxikologických informácií, Pavia  
+39 800883300 – Nemocnica „Pápeža Jána XXIII.“, Bergamo  
+39 0557947819 – Nemocnica „Careggi“, Florencia  
+39 0668593726 – „Detská nemocnica Bambino Gesù“, Rím  
+39 0649978000 – Poliklinika „Umberto I“, Rím  
+39 063054343 – Poliklinika „A. Gemelli“, Rím  
+39 0817472870 – Nemocnica „A. Cardarelli“, Neapol  
+39 800183459 – Fakultná nemocnica, Foggia

<b>LAVORWASH S.p.A.</b>	Revízia č. 4
<b>00073-00107/00073-00142 – LC PREFOAM</b>	Zo dňa 13/03/2024 Prvý návrh 02/07/2003 Strana č. 2/12 Nahradzuje revíziu: 3 (zo dňa: 30/10/2023)

+39 800011858 – Centro Antiveleni Veneto – Verona

**Francúzsko:**

+33 (0)145425959 – ORFILA (INRS)

**Spojené kráľovstvo:**

+44 111 – NHS 111 (Anglicko a Wales) alebo NHS 24 (Škótsko)

**Európa**

112 - Európske číslo tiesňového volania

## ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný v súlade s nariadením ES č. 1272/2008 v aktuálnom znení.

Klasifikácia a označenie nebezpečnosti:

### 2.2. Prvky označovania

**Piktogramy nebezpečnosti** --

**Výstražné slová:** --

**Štandardné vety o nebezpečnosti:** --

**Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:** --

Zložky podľa Nariadenia (ES) č. 648/2004

Konzervačná látka (zmes: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)).

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov produkt neobsahuje žiadne látky PBT ani vPvB v koncentrácii  $\geq 0,1\%$ .

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém v koncentrácii  $\geq 0,1\%$ .

## ODDIEL 3 Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

Výrobok neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre ľudské zdravie alebo životné prostredie v súlade s nariadením ES č. 1272/2008 v aktuálnom znení v takom množstve, ktoré by vyžadovalo vyhlásenie.

## ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>LAVORWASH S.p.A.</b>	Revízia č. 4
<b>00073-00107/00073-00142 – LC PREFOAM</b>	Zo dňa 13/03/2024
	Prvý návrh 02/07/2003
	Strana č. 3/12
	Nahradzuje revíziu: 3 (zo dňa: 30/10/2023)

Nie je špecificky nutná. V každom prípade sa odporúča dodržiavať pravidlá dobrej priemyselnej hygieny.

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

Špecifické informácie o príznakoch a účinkoch spôsobených týmto produktom nie sú známe.

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

Informácie nie sú k dispozícii.

### **ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia**

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

##### **VHODNÉ HASIVÁ**

Hasiace prostriedky by mali byť konvenčné: oxid uhličitý, pena, prášok a vodný sprej.

##### **NEVHODNÉ HASIVÁ**

Žiadne konkrétne.

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

##### **NEBEZPEČENSTVO SPÔSOBENÉ EXPOZÍCIOU V PRÍPADE POŽIARU**

Nevdychujte produkty horenia.

#### **5.3. Pokyny pre požiarnikov**

##### **INÉ INFORMÁCIE**

Používajte prúdy vody na ochladzovanie nádob, aby nedošlo k rozkladu produktu a vývoju látok potenciálne nebezpečných pre zdravie. Vždy noste kompletnú hasičskú výstroj. Zhromažďujte hasiacu vodu, aby nedošlo k jej odtoku do kanalizačného systému. Zlikvidujte kontaminovanú vodu použitú na hasenie a zvyšky po požiari v súlade s platnými predpismi.

##### **ŠPECIÁLNE OCHRANNÉ PROSTRIEDKY PRE POŽIARNIKOV**

Prilba s ochranným štítom, žiaruvzdorné rukavice a dýchací prístroj s filtrom ABEK; ohňovzdorná deka.

### **ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

#### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

V prípade výparov alebo prachu rozptýlených vo vzduchu použite ochranu dýchacích ciest. Tieto pokyny platia tak pre pracovníkov, ako aj pre núdzové zásahy.

#### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Prípravok nesmie preniknúť do kanalizácie ani prísť do styku s povrchovou alebo podzemnou vodou.

<b>LAVORWASH S.p.A.</b>	Revízia č. 4
<b>00073-00107/00073-00142 – LC PREFOAM</b>	Zo dňa 13/03/2024
	Prvý návrh 02/07/2003
	Strana č. 4/12
	Nahradzuje revíziu: 3 (zo dňa: 30/10/2023)

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

Zvyšok absorbujte inertným absorpčným materiálom. Pozbierajte väčšinu materiálu a odstráňte zvyšky prúdom vody. Kontaminovaný materiál sa musí zlikvidovať v súlade s ustanoveniami uvedenými v oddiele 13.

### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Všetky informácie o ochrane osôb a likvidácii sú uvedené v oddieloch 8 a 13.

## **ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pred manipuláciou s produktom si preštudujte všetky ostatné časti tejto karty bezpečnostných údajov. Zabráňte úniku produktu do životného prostredia. Pri používaní nejedzte, nepite a nefajčite.

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

Skladujte iba v pôvodnom obale. Uchovávajte nádoby mimo dosahu akýchkoľvek nezlúčiteľných materiálov, podrobnosti pozrite v oddiele 10.

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

Informácie nie sú k dispozícii

## **ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana**

### **8.1. Kontrolné parametre**

Informácie nie sú k dispozícii

### **8.2. Kontroly expozície**

Dodržujte bezpečnostné opatrenia obvykle uplatňované pri manipulácii s chemickými látkami.

OCHRANA RÚK

Nevyžaduje sa.

OCHRANA KOŽE

Nevyžaduje sa.

OCHRANA OČÍ

Nevyžaduje sa.

OCHRANA DÝCHACÍCH CIEST

<b>LAVORWASH S.p.A.</b>	Revízia č. 4
<b>00073-00107/00073-00142 – LC PREFOAM</b>	Zo dňa 13/03/2024
	Prvý návrh 02/07/2003
	Strana č. 5/12
	Nahrádza revíziu: 3 (zo dňa: 30/10/2023)

V prípade prekročenia prahovej hodnoty (napr. TLV-TWA) látky alebo jednej či viacerých látok prítomných vo výrobku sa odporúča nosiť masku s filtrom typu A, ktorého trieda (1, 2 alebo 3) sa musí zvoliť v závislosti od medznej koncentrácie použitia. (pozrite normu EN 14387). V prípade

výskytu plynov alebo pár inej povahy a/alebo plynov či pár s časticami (aerosóly, dymy, hmly atď.), musia byť k dispozícii kombinované filtre. Použitie ochranných prostriedkov dýchacích ciest je nutné v prípade, že prijaté technické opatrenia nie sú dostatočné na obmedzenie expozície pracovníka na uvažované prahové hodnoty. Ochrana poskytovaná maskami je však obmedzená.

V prípade, že daná látka je bez zápachu alebo jej čuchový prah je vyšší ako príslušný TLV-TWA a v prípade núdze, noste dýchací prístroj na stlačený vzduch s otvoreným okruhom (pozrite normu EN 137) alebo dýchací prístroj s prívodom vzduchu zvonku (pozrite normu EN 138). Pre správnu voľbu prostriedku na ochranu dýchacích ciest sa riadte normou EN 529.

#### OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Emisie vzniknuté pri výrobných procesoch, vrátane tých generovaných ventilačným zariadením, sa musia kontrolovať, aby sa zaistilo dodržiavanie environmentálnych noriem.

## ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

<i>Vlastnosť</i>	<i>Hodnoty</i>	<i>Poznámky</i>
Vzhľad	Emulzia	
Farba	Biela mliečna	
Zápach	Nie je k dispozícii	
Teplota topenia/teplota tuhnutia	Nie je k dispozícii	
Počiatková teplota varu	Nie je k dispozícii	
Horľavosť	Nie je k dispozícii	
Dolná medzná hodnota výbušnosti	Nie je k dispozícii	
Horná medzná hodnota výbušnosti	Nie je k dispozícii	
Teplota vzplanutia	> 60 °C	
Teplota samovznietenia	Nie je k dispozícii	
pH	7,0 ± 1 na mokrom základe	
Kinematická viskozita	Nie je k dispozícii	
Rozpustnosť	Rozpustný vo vode	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nie je k dispozícii	
Tlak pary	Nie je k dispozícii	
Hustota a/alebo relatívna hustota	1,00 kg/l	
Relatívna hustota pary	Nie je k dispozícii	
Vlastnosti častíc	Nie je možné použiť	

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Informácie nie sú k dispozícii

<b>LAVORWASH S.p.A.</b>	Revízia č. 4
<b>00073-00107/00073-00142 – LC PREFOAM</b>	Zo dňa 13/03/2024
	Prvý návrh 02/07/2003
	Strana č. 6/12
	Nahrádza revíziu: 3 (zo dňa: 30/10/2023)

### 9.2.2. Ďalšie charakteristiky bezpečnosti

Informácie nie sú k dispozícii

## ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za normálnych podmienok použitia nie sú žiadne zvláštne riziká reakcie s inými látkami.

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stabilný za normálnych podmienok použitia a skladovania.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok použitia a skladovania nie sú predvídateľné žiadne nebezpečné reakcie. Pri zahriatí na teploty nad 150 °C sa uvoľňuje malé množstvo formaldehydu v dôsledku oxidačného rozkladu silikónovej zložky.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne zvláštne. Avšak je nutné dodržiavať bežné opatrenia pre chemické produkty. Zabráňte vystaveniu slnečnému svitu. Zabráňte prehriatiu a teplotám > 50 °C.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Uchovávajúte mimo dosahu oxidačných činidiel.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri vysokých teplotách alebo v prípade požiaru sa môžu uvoľňovať plyny a pary, ktoré sú potenciálne zdraviu škodlivé (napr. CO, CO<sub>x</sub>, ťažké dymy...). Výrobok sa za normálnych podmienok nerozkladá.

## ODDIEL 11. Toxikologické informácie

Podľa aktuálne dostupných údajov tento výrobok dosiaľ nespôsobil poškodenie zdravia. Napriek tomu sa s ním musí zaobchádzať podľa správnych priemyselných postupov.

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

#### ODHAD AKÚTNEJ TOXICITY (ATE)

ATE (inhalácia) zmesi:	Neklasifikované (bez významnej zložky)
ATE (orálne) zmesi:	Neklasifikované (bez významnej zložky)
ATE (dermálne) zmesi:	Neklasifikované (bez významnej zložky)

#### ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti.

<b>LAVORWASH S.p.A.</b>	Revízia č. 4
<b>00073-00107/00073-00142 – LC PREFOAM</b>	Zo dňa 13/03/2024 Prvý návrh 02/07/2003 Strana č. 7/12 Nahrádza revíziu: 3 (zo dňa: 30/10/2023)

#### VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti.

#### SENZIBILIZÁCIA DÝCHACÍCH CIEST ALEBO KOŽE

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest

Informácie nie sú k dispozícii.

#### Kožná senzibilizácia

Informácie nie sú k dispozícii.

#### MUTAGENITA V ZÁRODKOVÝCH BUNKÁCH

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti.

#### KARCINOGENITA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti.

#### REPRODUKČNÁ TOXICITA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti.

#### Nepriaznivé účinky na sexuálnu funkciu a plodnosť

Informácie nie sú k dispozícii.

#### Nepriaznivé účinky na vývoj potomstva

Informácie nie sú k dispozícii.

#### Účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie

Informácie nie sú k dispozícii.

#### TOXICITA PRE ŠPECIFICKÉ CIEĽOVÉ ORGÁNY (STOT) – JEDNORAZOVÁ EXPOZÍCIA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti.

#### Cieľový orgán

Informácie nie sú k dispozícii.

#### Spôsob expozície

Informácie nie sú k dispozícii.

#### TOXICITA PRE ŠPECIFICKÉ CIEĽOVÉ ORGÁNY (STOT) – OPAKOVANÁ EXPOZÍCIA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti.

#### Cieľový orgán

Informácie nie sú k dispozícii.

#### Spôsob expozície

<b>LAVORWASH S.p.A.</b>	Revízia č. 4
<b>00073-00107/00073-00142 – LC PREFOAM</b>	Zo dňa 13/03/2024 Prvý návrh 02/07/2003 Strana č. 8/12 Nahradzuje revíziu: 3 (zo dňa: 30/10/2023)

Informácie nie sú k dispozícii.

#### ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti.

#### Metabolizmus, toxikokinetika, mechanizmus účinku a ďalšie informácie

Informácie nie sú k dispozícii.

#### Informácie o pravdepodobných cestách expozície

Informácie nie sú k dispozícii.

#### Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Informácie nie sú k dispozícii.

#### Interaktívne efekty

Informácie nie sú k dispozícii.

#### **11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

Na základe dostupných údajov produkt neobsahuje látky uvedené v hlavných európskych zoznamoch potenciálnych alebo podozrivých látok vyvolávajúcich narušenie činnosti endokrinného systému s účinkami na ľudské zdravie, ktoré sú podrobené hodnoteniu.

### **ODDIEL 12. Ekologické informácie**

Používajte tento produkt podľa dobrých pracovných postupov. Zabráňte jeho vypúšťaniu do životného prostredia. Informujte príslušné orgány, pokiaľ sa produkt dostane do vodných tokov alebo kontaminuje pôdu či vegetáciu.

#### **12.1. Toxicita**

Informácie nie sú k dispozícii.

#### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Informácie nie sú k dispozícii.

#### **12.3. Bioakumulatívny potenciál**

Informácie nie sú k dispozícii.

#### **12.4. Mobilita v pôde**

Informácie nie sú k dispozícii.

#### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Na základe dostupných údajov produkt neobsahuje žiadne látky PBT ani vPvB v koncentrácii  $\geq 0,1\%$ .



<b>LAVORWASH S.p.A.</b>	Revízia č. 4
<b>00073-00107/00073-00142 – LC PREFOAM</b>	Zo dňa 13/03/2024
	Prvý návrh 02/07/2003
	Strana č. 9/12
	Nahradzuje revíziu: 3 (zo dňa: 30/10/2023)

## 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov

Na základe dostupných údajov produkt neobsahuje látky uvedené v hlavných európskych zoznamoch potenciálnych alebo podozrivých látok vyvolávajúcich narušenie činnosti endokrinného systému s účinkami na životné prostredie, ktoré sú podrobené hodnoteniu.

## 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Opakovane ho použite, ak je to možné. Čisté zvyšky produktu je potrebné považovať za špeciálny odpad, ktorý nie je nebezpečný. Likvidáciu musí vykonať autorizovaná firma na správu odpadov v súlade s národnými a miestnymi predpismi.

### KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly sa musia znovu využiť alebo zlikvidovať v súlade s národnými predpismi o nakladaní s odpadmi.

## ODDIEL 14. Informácie o doprave

Výrobok nie je nebezpečný podľa aktuálnych ustanovení Kódexu medzinárodnej prepravy nebezpečného tovaru po ceste (ADR) a po železnici (RID), Medzinárodného kódexu pre námornú prepravu nebezpečného tovaru (IMDG) a Medzinárodnej asociácie leteckých dopravcov (IATA).

### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je možné použiť.

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nie je možné použiť.

### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Nie je možné použiť.

### 14.4. Obalová skupina

Nie je možné použiť.

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je možné použiť.

<b>LAVORWASH S.p.A.</b>	Revízia č. 4
<b>00073-00107/00073-00142 – LC PREFOAM</b>	Zo dňa 13/03/2024 Prvý návrh 02/07/2003 Strana č. 10/12 Nahradzuje revíziu: 3 (zo dňa: 30/10/2023)

#### **14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nie je možné použiť.

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

Informácie nie sú relevantné.

### **ODDIEL 15. Regulačné informácie**

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

Kategória smernice 2012/18/EÚ (tzv. smernica Seveso III): Žiadne.

Obmedzenia vzťahujúce sa na produkt alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia ES 1907/2006

Žiadne.

Nariadenie (EÚ) 2019/1148 – o uvádzaní na trh a používaní prekurzorov výbušnín

Nie je možné použiť.

Látky na kandidátskom zozname (článok 59 REACH)

Na základe dostupných údajov produkt neobsahuje žiadne látky SVHC v koncentrácii  $\geq 0,1\%$ .

Látky podliehajúce povoleniu (príloha XIV REACH)

Žiadne.

Látky podliehajúce oznamovacej povinnosti podľa nariadenia (EÚ) 649/2012:

Žiadne.

Látky podliehajúce Rotterdamskému dohovoru:

Žiadne.

Látky podliehajúce Štokholmskému dohovoru:

Žiadne.

Zdravotné kontroly

Informácie nie sú k dispozícii.

Nariadenie (ES) č. 648/2004.

Zložky podľa nariadenia (ES) č. 648/2004.

#### **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

<b>LAVORWASH S.p.A.</b>	Revízia č. 4 Zo dňa 13/03/2024 Prvý návrh 02/07/2003 Strana č. 11/12 Nahradzuje revíziu: 3 (zo dňa: 30/10/2023)
<b>00073-00107/00073-00142 – LC PREFOAM</b>	

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo pre prípravok/pre látky uvedené v oddiele 3 vykonané.

## ODDIEL 16. Iné informácie

### LEGENDA:

- ADR: Európska dohoda o preprave nebezpečných vecí po ceste
- ATE: Odhad akútnej toxicity
- CAS: Číslo služby Chemical Abstract Service
- CE50: Efektívna koncentrácia (nutná na vyvolanie 50 % účinku)
- CE: Identifikátor v ESIS (Európsky archív existujúcich látok)
- CLP: Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí [nariadenie (ES) 1272/2008]
- DNEL: Odvodená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
- EmS: Plán pre núdzové situácie
- GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
- IATA DGR: Predpisy pre prepravu nebezpečného tovaru Medzinárodnej asociácie leteckých dopravcov
- IC50: Koncentrácia látky, pri ktorej dochádza k 50 % inhibícii testovanej populácie
- IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar
- IMO: Medzinárodná námorná organizácia
- INDEX: Identifikátor v prílohe VI nariadenia CLP
- LC50: Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej je možné očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie
- LD50: Smrteľná dávka látky, pri ktorej je možné očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie
- OEL: Úroveň expozície na pracovisku
- PBT: Perzistentný, bioakumulatívny a toxický podľa nariadenia REACH
- PEC: Predpokladaná environmentálna koncentrácia
- PEL: Predpokladaná úroveň expozície
- PNEC: Odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
- REACH: Nariadenie (ES) 1907/2006, o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok
- RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí
- TLV: Prahová limitná hodnota
- TLV CEILING: Koncentrácia, ktorá by sa nemala prekročiť v žiadnom čase pracovnej expozície.
- TWA: Časovo vážený priemerný limit expozície
- TWA STEL: Limit pre krátkodobú expozíciu
- VOC: Prchavé organické látky
- vPvB: Vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne podľa nariadenia REACH
- WGK: Triedy ohrozenia vody (Nemecké nariadenie).

### VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIA

1. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
2. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
3. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 (príloha II nariadenia REACH)
4. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 286/2011 (II Atp. CLP)

<b>LAVORWASH S.p.A.</b>	Revízia č. 4
<b>00073-00107/00073-00142 – LC PREFOAM</b>	Zo dňa 13/03/2024
	Prvý návrh 02/07/2003
	Strana č. 12/12
	Nahradzuje revíziu: 3 (zo dňa: 30/10/2023)

6. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 618/2012 (III Atp. CLP)

7. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 487/2013 (IV Atp. CLP)

8. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 944/2013 (V Atp. CLP)

9. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 605/2014 (VI Atp. CLP)

10. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)

11. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)

12. Nariadenie (EÚ) 2016/1179 (IX Atp. CLP)

13. Nariadenie (EÚ) 2017/776 (X Atp. CLP)

14. Nariadenie (EÚ) 2018/669 (XI Atp. CLP)

15. Nariadenie (EÚ) 2019/521 (XII Atp. CLP)

16. Nariadenie Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)

17. Nariadenie (EU) 2019/1148

18. Nariadenie Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2020/217 (XIV Atp. CLP)

19. Nariadenie Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2020/1182 (XV Atp. CLP)

20. Nariadenie Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2021/643 (XVI Atp. CLP)

21. Nariadenie Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10. vydanie

- Handling Chemical Safety

- INRS – Fiche Toxicologique (toxikologický list)

- Patty – Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax – Dangerous properties of Industrial Materials-7, vydanie 1989

- Webová stránka IFA GESTIS

- Webová stránka ECHA

- Databáza modelov SDS pre chemikálie – Ministerstvo zdravotníctva a ISS (Istituto Superiore di Sanità)  
Taliansko

#### **Poznámka pre používateľov:**

Informácie uvedené v tejto karte vychádzajú z našich znalostí k dátumu poslednej verzie. Používatelia musia overiť vhodnosť a úplnosť poskytnutých informácií vzhľadom na konkrétne použitie produktu. Tento dokument sa nesmie považovať za záruku akejkoľvek konkrétnej vlastnosti produktu. Použitie tohto produktu nie je pod našou priamou kontrolou; preto musia používatelia na vlastnú zodpovednosť dodržiavať platné zdravotné a bezpečnostné zákony a predpisy. Výrobca je zbavený akejkoľvek zodpovednosti vyplývajúcej z nesprávneho použitia. Poskytnite poverenému personálu adekvátne školenie o používaní chemických produktov.

#### **METÓDY VÝPOČTU PRE KLASIFIKÁCIU**

Chemické a fyzikálne nebezpečenstvá: Klasifikácia produktu vychádza z kritérií stanovených v nariadení CLP, príloha I, časť 2. Dáta pre hodnotenie chemických a fyzikálnych vlastností sú uvedené v oddiele 9.

Nebezpečnosť pre zdravie: Klasifikácia produktu je založená na metódach výpočtu stanovených v nariadení CLP, príloha I, časť 3, pokiaľ nie je v oddiele 11 stanovené inak.

Nebezpečnosť pre životné prostredie: Klasifikácia produktu je založená na metódach výpočtu stanovených v nariadení CLP, príloha I, časť 4, pokiaľ nie je v oddiele 12 stanovené inak.

Zmeny oproti predchádzajúcej revízii

Zmeny boli vykonané v nasledujúcich oddieloch:

01.