

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: SUPERMAFRASOL FOAM**
- **UFI: 2N06-905E-100H-RVT1**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Fáze životního cyklu PW** Široké použití profesionálními pracovníky
- **Oblast použití SU22** Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- **Kategorie produktů PC35** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- **Použití látky / přípravku** Přípravek na čištění karoserií vozidel
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel. +39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it
- **DISTRIBUTOR :**
AutoMax Group s.r.o. ,
K Hájem 2/1233, 155 00 Praha 5, IČO: 43873588
mail: info@automax-group.com, www.automax-group.com
Tel: +420 272 700 530, Fax: +420 272 700 530
- **Obor poskytující informace:** info@mafra.it
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
In case of accident call the emergency number 112
Toxikologické informační středisko
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Toxikologické informační středisko
(+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS05 korozivita

Skin Corr. 1A H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS05

- **Signální slovo** Nebezpečí

(pokračování na straně 2)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

Obchodní označení: SUPERMAFRASOL FOAM

(pokračování od strany 1)

- Nebezpečné komponenty k etiketování:

Ethoxy Alchol C9-C11
hydroxid sodný
1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid

- Standardní věty o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
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.
P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/vnitrostátních/mezinárodních předpisu.

- 2.3 Další nebezpečnost

- Výsledky posouzení PBT a vPvB

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Směsi

- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- Obsažené nebezpečné látky:

| | | |
|---|--|-------|
| CAS: 9004-82-4 | Sodium Laureth Sulphate ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 10\%$ | 3-5% |
| CAS: 78330-20-8 Číslo ES: 616-607-4 | Ethoxy Alchol C9-C11 ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302 | 1-<3% |
| CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27 | hydroxid sodný ☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ | 1-<3% |
| CAS: 2809-21-4 EINECS: 220-552-8 Reg.nr.: 01-2119510391-53 | 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid ☠ Met. Corr. 1, H290; Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302 | 1-<3% |
| CAS: 51981-21-6 EINECS: 257-573-7 Reg.nr.: 01-2119493601-38 | glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt ☠ Met. Corr. 1, H290 | 1-<3% |
| CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36 | Alkyl polyglucosyde C8-C10 ☠ Eye Dam. 1, H318 | 1-<3% |

- Narízení (ES) c. 648/2004

| | |
|--|-------------------|
| neiontové povrchově aktivní látky | $\geq 5 - < 15\%$ |
| aniontové povrchově aktivní látky, fosfonáty, polykarboxyláty, kationtové povrchově aktivní látky, parfěmy | <5% |

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

cz

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

Obchodní označení: SUPERMAFRASOL FOAM

(pokračování od strany 2)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Obecná upozornění:**
Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:**
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:**
Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
Chránit nepoškozené oko.
- **Při požití:**
Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.
Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Nevolnost
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Při požití výplach žaludku.
Lékařský dohled nejméně 48 hodin.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasící prostředky:**
CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdotat.
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru se může uvolnit:
CO
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:**
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
Protection means for respiratory tract
- **Další údaje:** Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Keep away unauthorized persons
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
Produkt vytváří s vodou kluzký povlak.
Ochranné rukavice. (EN 374)
- **Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**
Starat se o dostatečné větrání.
Nepřibližovat se s ohněm.
Nosit osobní ochranný oděv.
- **Pro pracovníky zasahující v případě nouze**
Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,1$ mm
Nitrilkaučuk
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

Obchodní označení: SUPERMAFRASOL FOAM

(pokračování od strany 3)

Zředit velkým množstvím vody.

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Neutralizační prostředky použít.

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

- Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Chránit před teplem.**- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****- Skladování:****- Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.**- Upozornění k hromadnému skladování:** Neskladovat společně s kyselinami.**- Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.**- VbF-trída:** odpadá**- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****- 8.1 Kontrolní parametry****- Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

- DNEL**9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate**

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Orálně | Systemic Long-term Effects | 15 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Pokožkou | Systemic long-term effects | 2.750 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) |
| | | 1.650 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Inhalováním | Systemic long-term effects | 175 mg/m ³ (Industrial Workers) |
| | | 52 mg/m ³ (Consumers) |

1310-73-2 hydroxid sodný

| | | |
|-------------|--------------------------|--|
| Inhalováním | Local long-term effects | 1 mg/m ³ (Industrial Workers) |
| | | 1 mg/m ³ (Consumers) |
| | Local short-term effects | 1 mg/m ³ (Industrial Workers) |
| | | 1 mg/m ³ (Consumers) |

2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid

| | | |
|----------|-----------------------------|---|
| Orálně | Systemic Long-term Effects | 13 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| | Systemic short-term effects | 13 mg/m ³ (Industrial Workers) |
| | | 6,5 mg/m ³ (Consumers) |
| Pokožkou | Systemic long-term effects | 13 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) |

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

| | | |
|----------|----------------------------|--|
| Orálně | Systemic Long-term Effects | 1,5 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Pokožkou | Systemic long-term effects | 15.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) |

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

Obchodní označení: SUPERMAFRASOL FOAM

(pokračování od strany 4)

| | | |
|--|----------------------------|---|
| Inhalováním | Systemic long-term effects | 7.500 mg/Kg bw/day (Consumers) 7,3 mg/m ³ (Industrial Workers) 1,8 mg/m ³ (Consumers) |
| 68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10 | | |
| Orálně | Systemic Long-term Effects | 35,7 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Pokožkou | Systemic long-term effects | 595.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 357.000 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Inhalováním | Systemic long-term effects | 420 mg/m ³ (Industrial Workers) 124 mg/m ³ (Consumers) |
| 308062-28-4 Amines oxide | | |
| Orálně | Systemic Long-term Effects | 0,44 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Pokožkou | Systemic long-term effects | 11 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 5,5 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Inhalováním | Systemic long-term effects | 6,2 mg/m ³ (Industrial Workers) 1,53 mg/m ³ (Consumers) |
| - PNEC | | |
| 9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate | | |
| PNEC STP | | 10.000 mg/L (STP) |
| Soil | | 7,5 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | | 0,24 mg/L (Water) |
| Sea water | | 0,024 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | | 0,917 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water) | | 0,092 mg/Kg (Soil) |
| 2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid | | |
| PNEC STP | | 20 mg/L (STP) |
| Soil | | 96 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | | 0,136 mg/L (Water) |
| Sea water | | 0,0136 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | | 59 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water) | | 5,9 mg/Kg (Soil) |
| 51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt | | |
| PNEC STP | | 41,2 mg/L (STP) |
| Soil | | 0,5 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | | 9,45 mg/L (Water) |
| Sea water | | 0,945 mg/L (Water) |
| 68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10 | | |
| PNEC STP | | 560 mg/L (STP) |
| Soil | | 0,654 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | | 0,176 mg/L (Water) |
| Sea water | | 0,0176 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | | 1,516 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water) | | 0,152 mg/Kg (Soil) |
| 308062-28-4 Amines oxide | | |
| PNEC STP | | 24 mg/L (STP) |
| Soil | | 1,02 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | | 0,0335 mg/L (Water) |

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

Obchodní označení: SUPERMAFRASOL FOAM

(pokračování od strany 5)

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Sea water | 0,00335 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 5,24 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water) | 0,524 mg/Kg (Soil) |

- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.

- **8.2 Omezování expozice**

- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- **Ochrana dýchacích cest není nutné**

- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice. (EN 374)

Louhům odolné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- **Materiál rukavic**

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,1$ mm

Nitrilkaučuk

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Pro směs dále uvedených chemikálií musí být doba do průniku materiálem rukavic nejméně 15 minut (permeabilita podle EN 16523-1:2015: úroveň 1).

- **Ochrana očí a obličeje**



Uzavřené ochranné brýle.

- **Ochrana těla:** Ochranné oblečení odolné vůči luhům

- **Omezování expozice životního prostředí** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- **Všeobecné údaje**

- **Skupenství**

tekuté

- **Barva:**

Světležlutá

- **Zápach:**

příjemný

- **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

- **Bod tání / bod tuhnutí**

není určeno

- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** 100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

Nedá se použít.

- **Hořlavost**

- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

- **Dolní mez:**

Není určeno.

- **horní:**

Není určeno.

- **Bod vzplanutí:**

Nedá se použít.

- **Samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

- **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

- **pH při 20 °C**

>12

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

Obchodní označení: SUPERMAFRASOL FOAM

(pokračování od strany 6)

| | |
|---|------------------------|
| - Viskozita: | |
| - Kinematická viskozita | Není určeno. |
| - dynamicky: | Není určeno. |
| - Rozpustnost | |
| - vodě: | Úplně mísitelná. |
| - Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota) | Není určeno. |
| - Tlak par: | Není určeno. |
| - Hustota a/nebo relativní hustota | |
| - Hustota při 20 °C: | 1,09 g/cm ³ |
| - Relativní hustota | Není určeno. |
| - Hustota páry: | Není určeno. |

- 9.2 Další informace

| | |
|--|---------------------------------------|
| - Vzhled: | |
| - Forma: | tekuté |
| - Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí | |
| - Výbušné vlastnosti: | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| - Změna stavu | |
| - Rychlost odpařování | Není určeno. |

- Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

| | |
|---|--------|
| - Výbušniny | odpadá |
| - Hořlavé plyny | odpadá |
| - Aerosoly | odpadá |
| - Oxidující plyny | odpadá |
| - Plyny pod tlakem | odpadá |
| - Hořlavé kapaliny | odpadá |
| - Hořlavé tuhé látky | odpadá |
| - Samovolně reagující látky a směsi | odpadá |
| - Samozápalné kapaliny | odpadá |
| - Samozápalné tuhé látky | odpadá |
| - Samozahřívající se látky a směsi | odpadá |
| - Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou | odpadá |
| - Oxidující kapaliny | odpadá |
| - Oxidující tuhé látky | odpadá |
| - Organické peroxidy | odpadá |
| - Látky a směsi korozivní pro kovy | odpadá |
| - Znečtitlivěle výbušniny | odpadá |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Stabilní za normálních podmínek
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Reakce s kyselinami.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5 Neslučitelné materiály: Reakce se silnými kyselinami
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
- Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

Obchodní označení: SUPERMAFRASOL FOAM

(pokračování od strany 7)

| | | |
|---|-------|-----------------------|
| - Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty: | | |
| 9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate | | |
| Orálně | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
| 78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11 | | |
| Orálně | LD50 | 300-2.000 mg/Kg (Rat) |
| 1310-73-2 hydroxid sodný | | |
| Orálně | LD50 | 2.000 mg/Kg (Rat) |
| 51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt | | |
| Orálně | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
| Pokožkou | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
| 1554325-20-0 Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride | | |
| Orálně | LD50 | 833 mg/Kg (Rat) |
| 68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10 | | |
| Orálně | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
| Pokožkou | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
| 68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11 | | |
| Orálně | LD50 | 4.600 mg/Kg (Rat) |
| Pokožkou | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
| 308062-28-4 Amines oxide | | |
| Orálně | LD50 | mg/Kg (Rat) |
| | NOAEL | 88 mg/Kg (Rat) |
| Pokožkou | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

* ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita

- Aquatická toxicita:

| | |
|--|---------------------|
| 9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate | |
| LC50 (96h) | >1 mg/L (Fish) |
| EC50 (48h) | 7,2 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (72h) | 7,5 mg/L (Algae) |
| 78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11 | |
| LC50 (96h) | >100 mg/L (Fish) |
| EC50 (48h) | >100 mg/L (Daphnia) |

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

Obchodní označení: SUPERMAFRASOL FOAM

(pokračování od strany 8)

| | |
|---|-------------------------|
| EC50 (72h) | >100 mg/L (Algae) |
| 1310-73-2 hydroxid sodný | |
| LC50 (96h) | 45 mg/L (Fish) |
| EC50 (48h) | 40,4 mg/L (Daphnia) |
| LC50 (48h) | 189 mg/L (Fish) |
| 2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid | |
| LC50 (96h) | 195 mg/L (Fish) |
| EC50 (48h) | 527 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (96h) | 7,2 mg/L (Algae) |
| 51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt | |
| LC50 (96h) | >100 mg/L (Fish) |
| EC50 (48h) | >100 mg/L (Daphnia) |
| 1554325-20-0 Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride | |
| LC50 (96h) | >10-100 mg/L (Fish) |
| EC50 (48h) | >1-10 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (72h) | >1-10 mg/L (Algae) |
| 68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10 | |
| LC50 (96h) | 126 mg/L (Fish) |
| EC50 (48h) | >100 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (72h) | 27,22 mg/L (Algae) |
| 68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11 | |
| EC50 (48h) | 1,1-10 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (72h) | 1-10 mg/L (Algae) |
| LC50 (48h) | >10-<100 mg/L (Daphnia) |
| 308062-28-4 Amines oxide | |
| LC50 (96h) | 2,67 mg/L (Fish) |
| EC50 (48h) | 0,266 mg/L (Algae) |
| | 3,1 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (96h) | 2,67 mg/L (Fish) |
| EC50 (72h) | 0,143 mg/L (Algae) |

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Obsažené tenzidy jsou snadno biologicky odbouratelné.

- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

- **Další ekologické údaje:**

- **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (D) (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Nesmí nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) 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.

Odplavení větších množství do kanalizace nebo vodních toků může vést ke zvýšení hodnoty pH. Vysoká hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění na aplikační koncentraci se hodnota pH výrazně snižuje, takže odpadní vody vypuštěné do kanalizace po použití výrobku způsobují pouze slabé ohrožení vod.

cz

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022


Obchodní označení: SUPERMAFRASOL FOAM

(pokračování od strany 9)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo
- ADR, IMDG, IATA UN1719
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
- ADR LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (HYDROXID SODNÝ)
- IMDG, IATA CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
- ADR, IMDG, IATA

- třída 8 Žiravé látky
- Etiketa 8
- 14.4 Obalová skupina
- ADR, IMDG, IATA III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nedá se použít.
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Žiravé látky
- Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 80
- EMS-skupina: F-A,S-B
- Segregation groups Alkalis
- Stowage Category A
- Segregation Code SG22 Stow "away from" ammonium salts
SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nedá se použít.
- Přeprava/další údaje:
- ADR
- Omezené množství (LQ) 5L
- Vyňatá množství (EQ) Kód: E1
Nejvyšší Čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
Nejvyšší Čisté množství na vnější obal: 1000 ml
- Přepravní kategorie 3
- Kód omezení pro tunely: E
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

cz

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

Obchodní označení: SUPERMAFRASOL FOAM

(pokračování od strany 10)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Rady 2012/18/EU

- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Národní předpisy:

- Klasifikace podle VbF: odpadá

- Stupeň ohrožení vody: VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

- Relevantní věty

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Žiravost/dráždivost pro kůži

Vážné poškození očí / podráždění očí

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

- Obor, vydávající bezpečnostní list: Ma-Fra Laboratories

- Poradce: lab@mafra.it

- Datum předchozí verze: 14.06.2022

- Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

Obchodní označení: SUPERMAFRASOL FOAM

(pokračování od strany 11)

*Met. Corr. 1: Látky a směsi korozivní pro kovy – Kategorie 1**Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4**Skin Corr. 1A: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1A**Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2**Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1**Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3***- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ