

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 23.03.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 23.03.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku

- Obchodní označení: **UNIKA - THE INCREASER - SH3**

- UFI: **VAQ1-807W-C00Y-FQTU**

- 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:

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

In case of accident call the emergency number 112

Toxikologické informační středisko

(+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

Toxikologické informační středisko

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečností

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění 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



GHS07

- Signální slovo **Varování**

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.03.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 23.03.2022

Obchodní označení: UNIKA - THE INCREASER - SH3

(pokračování od strany 1)

- Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice.

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.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

- Další údaje:

EUH208 Obsahuje Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylizothiazol3(2H)-on (3:1), Amberonne. Může vyvolat alergickou reakci.

- 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: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36 | butylglykol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 orálně: 1.200 mg/Kg | 1-<3% |
| CAS: 78330-20-8 Číslo ES: 616-607-4 | Ethoxy Alchol C9-C11 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 | 1-<3% |
| CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3 | Amberonne ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | <1% |
| CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Reg.nr.: 01-2119980938-15 | Bronopol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | <0,05% |
| CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: 01-2120764691-48 | Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylizothiazol3(2H)-on (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | <0,0015% |

- Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****- 4.1 Popis první pomoci****- Obecná upozornění:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**- Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.**- Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.**- Při zasažení očí:**

Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

- Při požítí: Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.03.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 23.03.2022

Obchodní označení: UNIKA - THE INCREASER - SH3

(pokračování od strany 2)

- **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 pozření 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**
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
Ochranné rukavice. (EN 374)
- **Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**
Produkt vytváří s vodou kluzký povlak.
Starat se o dostatečné větrání.
Nepřibližovat se s ohněm.
Nosit osobní ochranný oděv.
- **Pro pracovníky zasahující v případě nouze**
Butylkaučuk
Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,11$ mm
Nitrilkaučuk
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
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, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
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**
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.03.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 23.03.2022

Obchodní označení: UNIKA - THE INCREASER - SH3

(pokračování od strany 3)

- **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:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** žádné
- **VbF-třída:** 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:

111-76-2 butylglykol

| | |
|-----|---|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 200 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 100 mg/m ³ D, I, B |
|-----|---|

- DNEL

111-76-2 butylglykol

| | | |
|-------------|-----------------------------|---|
| Orálně | Systemic Long-term Effects | 6,3 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| | Systemic short-term effects | 26,7 mg/m ³ (Consumers) |
| Pokožkou | Systemic long-term effects | 125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 75 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| | Systemic Short-term Effects | 89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 89 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Inhalováním | Local long-term effects | 67,5 mg/m ³ (Industrial Workers) 40,5 mg/m ³ (Consumers) |
| | Local short-term effects | 246 mg/m ³ (Industrial Workers) 147 mg/m ³ (Consumers) |
| | Systemic long-term effects | 98 mg/m ³ (Industrial Workers) 59 mg/m ³ (Consumers) |
| | Systemic Short-term Effects | 1.091 mg/m ³ (Industrial Workers) 426 mg/m ³ (Consumers) |

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) |
| | Systemic long-term effects | 175 mg/m ³ (Industrial Workers) 52 mg/m ³ (Consumers) |

54464-57-2 Amberonne

| | | |
|-------------|-----------------------------|---|
| Orálně | Systemic Long-term Effects | 0,25 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Pokožkou | Systemic long-term effects | 1,73 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) |
| | Systemic Short-term Effects | 1,73 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) |
| Inhalováním | Systemic long-term effects | 1,76 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,43 mg/m ³ (Consumers) |
| | Systemic Short-term Effects | 1,76 mg/m ³ (Industrial Workers) |

52-51-7 Bronopol

| | | |
|----------|----------------------------|---------------------------------------|
| Pokožkou | Systemic long-term effects | 2,3 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) |
|----------|----------------------------|---------------------------------------|

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.03.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 23.03.2022

Obchodní označení: UNIKA - THE INCREASER - SH3

(pokračování od strany 4)

| | | |
|--------------------|------------------------------------|---|
| <i>Inhalováním</i> | <i>Systemic Short-term Effects</i> | 1,4 mg/Kg bw/day (Consumers) 7 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) |
| | <i>Local long-term effects</i> | 4,2 mg/m ³ (Industrial Workers) 1,3 mg/m ³ (Consumers) |
| | <i>Local short-term effects</i> | 4,2 mg/m ³ (Industrial Workers) |
| | <i>Systemic long-term effects</i> | 4,1 mg/m ³ (Industrial Workers) 1,2 mg/m ³ (Consumers) |
| | <i>Systemic Short-term Effects</i> | 12,3 mg/m ³ (Industrial Workers) |

- PNEC**111-76-2 butylglykol**

| | |
|------------------------------|-------------------|
| <i>PNEC STP</i> | 463 mg/L (STP) |
| <i>Soil</i> | 2,33 mg/Kg (Soil) |
| <i>Soft Water</i> | 8,8 mg/L (Water) |
| <i>Sea water</i> | 0,88 mg/L (Water) |
| <i>Sediment (soft water)</i> | 34,6 mg/Kg (Soil) |
| <i>Sediment (sea water)</i> | 3,46 mg/Kg (Soil) |
| <i>Occasional Emission</i> | 26,4 mg/L (Water) |

9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate

| | |
|------------------------------|--------------------|
| <i>PNEC STP</i> | 10.000 mg/L (STP) |
| <i>Soil</i> | 7,5 mg/Kg (Soil) |
| <i>Soft Water</i> | 0,24 mg/L (Water) |
| <i>Sea water</i> | 0,024 mg/L (Water) |
| <i>Sediment (soft water)</i> | 0,917 mg/Kg (Soil) |
| <i>Sediment (sea water)</i> | 0,092 mg/Kg (Soil) |

54464-57-2 Amberonne

| | |
|------------------------------|----------------------|
| <i>Soil</i> | 0,705 mg/Kg (Soil) |
| <i>Soft Water</i> | 0,0028 mg/L (Water) |
| <i>Sea water</i> | 0,00028 mg/L (Water) |
| <i>Sediment (soft water)</i> | 3,73 mg/Kg (Soil) |
| <i>Sediment (sea water)</i> | 0,75 mg/Kg (Soil) |

52-51-7 Bronopol

| | |
|------------------------------|--------------------|
| <i>PNEC STP</i> | 0,43 mg/L (STP) |
| <i>Soil</i> | 0,5 mg/Kg (Soil) |
| <i>Soft Water</i> | 0,01 mg/L (Water) |
| <i>Sea water</i> | 0,001 mg/L (Water) |
| <i>Sediment (soft water)</i> | 0,041 mg/Kg (Soil) |

55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on (3:1)

| | |
|------------------------------|--------------------|
| <i>PNEC STP</i> | 0,23 mg/L (STP) |
| <i>Soil</i> | 0,01 mg/Kg (Soil) |
| <i>Sediment (soft water)</i> | 0,027 mg/Kg (Soil) |
| <i>Sediment (sea water)</i> | 0,027 mg/Kg (Soil) |

- Složky s biologických mezních hodnot:**111-76-2 butylglykol**

| | |
|------------|---|
| <i>BEH</i> | 200 mg/l Biologického materiálu: moči Doba odběru: konec směny na konci pracovního týdne Ukazatel: Butoxyoctová kyselina |
|------------|---|

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.03.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 23.03.2022

Obchodní označení: UNIKA - THE INCREASER - SH3

(pokračování od strany 5)

- **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:**
Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očistění pokožky.
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Ochrana dýchacích cest není nutná**
- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice. (EN 374)

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- Materiál rukavic

Butylkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,11$ 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


Při plnění se doporučují brýle.

- **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:

světlezelená

- 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

- Hořlavost

Nedá se použít.

- Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti
- Dolní mez:

Není určeno.

- horní:

Není určeno.

- Bod vzplanutí:

>100 °C

- Samovznícení:

Produkt není samozápalný.

- Teplota rozkladu:

Není určeno.

- pH při 20 °C

8

- Viskozita:
- Kinematická viskozita

Není určeno.

- dynamicky:

Není určeno.

- Rozpustnost
- vodě:

Úplně mísitelná.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.03.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 23.03.2022

Obchodní označení: UNIKA - THE INCREASER - SH3

(pokračování od strany 6)

| | |
|--|---------------------|
| - Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | Není určeno. |
| - Tlak par při 20 °C: | 23 hPa |
| - Hustota a/nebo relativní hustota | |
| - Hustota při 20 °C: | 1 g/cm ³ |
| - Relativní hustota | Není určeno. |
| - Hustota páry: | Není určeno. |

| | |
|--|---------------------------------------|
| - 9.2 Další informace | |
| - Vzhled: | |
| - Forma: | tekutina |
| - 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 |
| - Znečlivělé 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 Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 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.

- Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:

111-76-2 butylglykol

| | | |
|--------|------|-----------------------|
| Orálně | LD50 | 1.200 mg/Kg (ATE) |
| | | >2.000 mg/Kg (Rabbit) |

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.03.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 23.03.2022

Obchodní označení: UNIKA - THE INCREASER - SH3

(pokračování od strany 7)

| | | |
|---|------|-----------------------|
| | | 1.746 mg/Kg (Rat) |
| Pokožkou | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
| 78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11 | | |
| Orálně | LD50 | 300-2.000 mg/Kg (Rat) |
| 9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate | | |
| Orálně | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
| 54464-57-2 Amberonne | | |
| Orálně | LD50 | >5.000 mg/Kg (Rat) |
| Pokožkou | LD50 | >5.000 mg/Kg (Rabbit) |
| | | >5.000 mg/Kg (Rat) |
| 52-51-7 Bronopol | | |
| Pokožkou | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
| 55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylizothiazol3(2H)-on (3:1) | | |
| Orálně | LD50 | 457 mg/Kg (Rat) |
| Pokožkou | LD50 | 660 mg/Kg (Rabbit) |

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění 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**

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Seznam II

ODDÍL 12: Ekologické informace**- 12.1 Toxicita****- Aquatická toxicita:****111-76-2 butylglykol**

LC50 (96h) 1.474 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1.550 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 911 mg/L (Algae)

78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11

LC50 (96h) >100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) >100 mg/L (Algae)

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)

54464-57-2 Amberonne

LC50 (96h) 1,3 mg/L (Fish)

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.03.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 23.03.2022

Obchodní označení: UNIKA - THE INCREASER - SH3

(pokračování od strany 8)

| | |
|---|---------------------|
| EC50 (48h) | 1,38 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (72h) | 2,6 mg/L (Algae) |
| 52-51-7 Bronopol | |
| LC50 (96h) | 35,7 mg/L (Fish) |
| EC50 (72h) | 0,15 mg/L (Algae) |
| LC50 (48h) | 41 mg/L (Fish) |
| 55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on (3:1) | |
| EC50 (96h) | 0,47 mg/L (Algae) |
| EC50 (72h) | 0,379 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**
Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.
- **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.
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.

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.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| | |
|--|-----------------|
| - 14.1 UN číslo nebo ID číslo | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| - 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| - 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| - třída | odpadá |
| - 14.4 Obalová skupina | |
| - ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| - 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | |
| - Látka znečišťující moře: | Ne |
| - 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.03.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 23.03.2022

Obchodní označení: UNIKA - THE INCREASER - SH3

(pokračování od strany 9)

- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nedá se použít.

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.

- **NARIŽENÍ (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.

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Narižení (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- **Technický návod pro vzduch:**

| Třída | podíl v % |
|-------|-----------|
| NK | 2,5 |

- **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**

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 23.03.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 23.03.2022

Obchodní označení: UNIKA - THE INCREASER - SH3

(pokračování od strany 10)

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

| | |
|--------------------------------------|---|
| 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: 03.05.2021****- Číslo předchozí verze: 2****- Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2

Skin Corr. 1C: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C

Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny