



Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.10.2022

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 17.10.2022

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodný názov: **FAST CLEANER**
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
- Štádium životného cyklu C Spotrebiteľské použitie
- Sektor použitia SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia
- Kategória produktov PC35 Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)
- Použitie materiálu /zmesi Vonkajší čistič pre motorové vozidlá
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- Výrobca/dodávateľ:
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
- Informačné oddelenie:
E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:
In case of accident call the emergency number 112
Telefónne číslo: +421 2 5477 4166
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)
(+421) 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
- Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 Produkt není klasifikován dle 1272/2008/ES jako nebezpečný.
- 2.2 Prvky označovania
- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 odpadá
- Výstražné piktogramy odpadá
- Výstražné slovo odpadá
- Výstražné upozornenia odpadá
- Ďalšie údaje:
EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Uchovávať mimo dosahu detí.
- 2.3 Iná nebezpečnosť
- Výsledky posúdenia PBT a vPvB
- PBT: Nepoužitelný
- vPvB: Nepoužitelný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- 3.2 Zmesi
- Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

- Nebezpečné obsiahnuté látky:

| | | |
|---------------------------|---|-------|
| CAS: 67-63-0 | propán-2-ol | 1-<3% |
| EINECS: 200-661-7 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | |
| Reg.nr.: 01-2119457558-25 | | |

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.10.2022

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 17.10.2022

Obchodný názov: FAST CLEANER

(pokračovanie zo strany 1)

| | | |
|---|--|--------|
| CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35 | 1-metoxypropán-2-ol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | 1-<3% |
| CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 | 1,2-benzotiazol-3(2H)-ón Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkrétny koncentračný limit: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | <0,05% |

- Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch

neiónové povrchovo aktívne látky, parfumy

<5%

konzervačné látky (Sodium pyrithione, benzisothiazolinone)

- Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci****- Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.**- Po vdýchnutí:** Privod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.**- Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.**- Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.**- Po prehltnutí:** Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.**- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nevoľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Po prehltnutí výplach žalúdka.

Lekársky dozor minimálne 48 hodín.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**- 5.1 Hasiace prostriedky****- Vhodné hasiace prostriedky:**CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

- 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch sa môže uvoľňovať:

Kyslíčnik uhoľnatý (CO)

- 5.3 Pokyny pre požiarnikov**- Zvláštne ochranné prostriedky:**

Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

Protection means for respiratory tract

- Ďalšie údaje Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zvláštne nebezpečenstvo šmykania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.

Ochranné rukavice. (EN 374)

- Pre iný ako pohotovostný personál

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.

Používať osobné ochranné prostriedky.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.10.2022

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 17.10.2022

Obchodný názov: FAST CLEANER

(pokračovanie zo strany 2)

- Pre pohotovostný personál

Rukavice z PVC.
Nitrilový kaučuk

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.

- 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnúpať.

- Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu: Chrániť pred horúčavou.

- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**- Skladovanie:**

- Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Skladovať len v originálnej nádobe.

- Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: nevyžaduje sa

- Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: žiadne

- Trieda VbF (VbF = Predpis na skladovanie horľavých kvapalín): odpadá

- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**- 8.1 Kontrolné parametre**

- Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

67-63-0 propán-2-ol

NPEL NPEL hranicný: 1000 mg/m³, 400 ppm
NPEL priemerný: 500 mg/m³, 200 ppm

107-98-2 1-metoxypropán-2-ol

NPEL NPEL hranicný: 568 mg/m³, 150 ppm
NPEL priemerný: 375 mg/m³, 100 ppm
K

- DNEL**67-63-0 propán-2-ol**

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| orálne | Systemic Long-term Effects | 26 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| dermálne | Systemic long-term effects | 888 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 319 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| inhalatívne | Local long-term effects | mg/m ³ (Industrial Workers) |
| | | 55 mg/m ³ (Consumers) |
| | Systemic long-term effects | 500 mg/m ³ (Industrial Workers) 89 mg/m ³ (Consumers) |

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.10.2022

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 17.10.2022

Obchodný názov: FAST CLEANER

(pokračovanie zo strany 3)

107-98-2 1-metoxypropán-2-ol

| | | |
|-------------|-----------------------------|--|
| orálne | Systemic Long-term Effects | 3,3 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| dermálne | Systemic long-term effects | 50,6 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 18,1 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| inhalatívne | Local short-term effects | 553,5 mg/m ³ (Industrial Workers) |
| | Systemic long-term effects | 369 mg/m ³ (Industrial Workers) 43,9 mg/m ³ (Consumers) |
| | Systemic Short-term Effects | 369 mg/m ³ (Industrial Workers) |

111-76-2 2-butoxyetanol

| | | |
|-------------|-----------------------------|---|
| orálne | Systemic Long-term Effects | 6,3 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| | Systemic short-term effects | 26,7 mg/m ³ (Consumers) |
| dermálne | 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) |
| inhalatívne | 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) |

69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| dermálne | Systemic long-term effects | 2.080 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) |
| inhalatívne | Systemic long-term effects | 294 mg/m ³ (Industrial Workers) |

- PNEC**67-63-0 propán-2-ol**

| | |
|-----------------------|--------------------|
| PNEC STP | 2.251 mg/L (STP) |
| Soil | 28 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | 140,9 mg/L (Water) |
| Sea water | 140,9 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 552 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water) | 552 mg/Kg (Soil) |
| Occasional Emission | 140,9 mg/L (Water) |

107-98-2 1-metoxypropán-2-ol

| | |
|-----------------------|-------------------|
| PNEC STP | 100 mg/L (STP) |
| Soil | 4,59 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | 10 mg/L (Water) |
| Sea water | 1 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 52,3 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water) | 5,2 mg/Kg (Soil) |

111-76-2 2-butoxyetanol

| | |
|------------|-------------------|
| PNEC STP | 463 mg/L (STP) |
| Soil | 2,33 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | 8,8 mg/L (Water) |

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.10.2022

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 17.10.2022

Obchodný názov: FAST CLEANER

(pokračovanie zo strany 4)

| | |
|---|--------------------|
| Sea water | 0,88 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 34,6 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water) | 3,46 mg/Kg (Soil) |
| Occasional Emission | 26,4 mg/L (Water) |
| 69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether | |
| PNEC STP | 1,4 mg/L (STP) |
| Soil | 0,1 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | 0,074 mg/L (Water) |
| Sea water | 0,007 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 0,604 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water) | 0,06 mg/Kg (Soil) |

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

- 8.2 Kontroly expozície

- **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

- **Ochrany dýchacích ciest** nevyžaduje sa

- **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice. (EN 374)

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

Odporúča sa preventívna ochrana pokožky pomocou ochranných prostriedkov.

- **Materiál rukavíc**

Rukavice z PVC.

Nitrilový kaučuk

- **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

- **Ochrany očí/tváre**



Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare

- **Kontroly environmentálnej expozície**

Obal je možné po vyčistení opäť použiť alebo ho využiť na spracovanie ako druhotnú surovinu.

* ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- **Všeobecné údaje**

- **Skupenstvo**

kvapalné

- **Farba:**

svetlomodrý

- **Zápach:**

prijemný

- **Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené.

- **Teplota topenia/tuhnutia:**

0 °C

- **Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu**

100 °C

- **Horľavosť**

Nepoužitelný

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.10.2022

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 17.10.2022

Obchodný názov: FAST CLEANER

(pokračovanie zo strany 5)

| | |
|--|---------------------|
| - Dolná a horná medza výbušnosti | |
| - Spodná: | Neurčené. |
| - Horná: | Neurčené. |
| - Teplota vzplanutia: | Nepoužiteľný |
| - Teplota rozkladu: | Neurčené. |
| - Hodnota pH pri 20 °C | 8 |
| - Viskozita: | |
| - Kinematická viskozita | Neurčené. |
| - Dynamická pri 20 °C: | 0,952 mPas |
| - Rozpustnosť | |
| - Voda: | dokonale miešateľný |
| - Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | Neurčené. |
| - Tlak pár pri 20 °C | 23 hPa |
| - Hustota a/alebo relatívna hustota | |
| - Hustota pri 20 °C: | 1 g/cm ³ |
| - Relatívna hustota | Neurčené. |
| - Hustota pár: | Neurčené. |

| | |
|---|--|
| - 9.2 Iné informácie | |
| - Vzhľad: | |
| - Forma: | kvapalné |
| - Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti | |
| - Teplota samovznietenia: | Produkt nie je samozápalný. |
| - Výbušné vlastnosti: | Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti. |
| - Zmena skupenstva | |
| - Rýchlosť odparovania | Neurčené. |

| | |
|--|--------|
| - Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti | |
| - Výbušniny | odpadá |
| - Horľavé plyny | odpadá |
| - Aerosóly | odpadá |
| - Oxidujúce plyny | odpadá |
| - Plyny pod tlakom | odpadá |
| - Horľavé kvapaliny | odpadá |
| - Horľavé tuhé látky | odpadá |
| - Samovoľne reagujúce látky a zmesi | odpadá |
| - Samozápalné (pyroforické) kvapaliny | odpadá |
| - Samozápalné (pyroforické) tuhé látky | odpadá |
| - Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi | odpadá |
| - Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny | odpadá |
| - Oxidujúce kvapaliny | odpadá |
| - Oxidujúce tuhé látky | odpadá |
| - Organické peroxidy | odpadá |
| - Látky s korozívnym účinkom na kovy | odpadá |
| - Výbušniny si zníženou citlivosťou | odpadá |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Stabilný za normálnych podmienok
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Stabilný pri teplote okolia.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.10.2022

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 17.10.2022

Obchodný názov: FAST CLEANER

(pokračovanie zo strany 6)

- Ďalšie údaje:

V prípade dodržania predpísaných aplikačných koncentrácií nevzniká žiadne nebezpečenstvo, že sa vytvoria stabilné emulzie.

* ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

67-63-0 propán-2-ol

| | | |
|--------|------|-------------------|
| orálne | LD50 | 5.840 mg/Kg (Rat) |
|--------|------|-------------------|

| | | |
|----------|------|-------------|
| dermálne | LD50 | mg/Kg (Rat) |
|----------|------|-------------|

107-98-2 1-metoxypropán-2-ol

| | | |
|--------|------|-------------------|
| orálne | LD50 | 4.016 mg/Kg (Rat) |
|--------|------|-------------------|

| | | |
|----------|------|---|
| dermálne | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) 13.500 mg/Kg (Rabbit) |
|----------|------|---|

111-76-2 2-butoxyetanol

| | | |
|--------|------|---|
| orálne | LD50 | 1.200 mg/Kg (ATE) >2.000 mg/Kg (Rabbit) 1.746 mg/Kg (Rat) |
|--------|------|---|

| | | |
|----------|------|--------------------|
| dermálne | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
|----------|------|--------------------|

69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether

| | | |
|--------|------|-----------------------|
| orálne | LD50 | 300-2.000 mg/Kg (Rat) |
|--------|------|-----------------------|

| | | |
|----------|------|--------------------|
| dermálne | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
|----------|------|--------------------|

- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

- **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1506-02-1 | 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid) | Zoznam II |
|-----------|---|-----------|

| | | |
|----------|----------------------------|----------------|
| 556-67-2 | oktametylcyklotetrasiloxán | Zoznam II, III |
|----------|----------------------------|----------------|

| | | |
|----------|-------------------------------|-----------|
| 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane | Zoznam II |
|----------|-------------------------------|-----------|

| | | |
|----------|--------------------|-----------|
| 541-02-6 | Methylpolysiloxane | Zoznam II |
|----------|--------------------|-----------|

* ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**

- **Vodná toxicita:**

67-63-0 propán-2-ol

| | |
|------------|-----------------|
| LC50 (4 h) | 24,6 mg/L (Rat) |
|------------|-----------------|

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

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.10.2022

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 17.10.2022

Obchodný názov: FAST CLEANER

(pokračovanie zo strany 7)

| | |
|---|---|
| EC50 (48h) | >100 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (72h) | >100 mg/L (Algae) |
| 107-98-2 1-metoxypropán-2-ol | |
| LC50 (4 h) | 6 mg/L (Rat) |
| LC50 (96h) | >100 mg/L (Algae) 4.600 mg/L (Fish) |
| EC50 (48h) | 23.300 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (96h) | >1.000 mg/L (Algae) 20.800 mg/L (Fish) |
| 111-76-2 2-butoxyetanol | |
| LC50 (96h) | 1.474 mg/L (Fish) |
| EC50 (48h) | 1.550 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (72h) | 911 mg/L (Algae) |
| 69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether | |
| LC50 (96h) | 1-10 mg/L (Fish) |
| EC50 (48h) | 1-10 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (72h) | 1-10 mg/L (Algae) |

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Obsahované tenzidy sú biologicky ľahko odbúrateľné.

- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

- **PBT:** Nepoužiteľný

- **vPvB:** Nepoužiteľný

- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.

- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**

- **Ďalšie ekologické údaje:**

- **Všeobecné údaje:**

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No. 648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

* ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**

- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

- **Nevyčistené obaly:**

- **Odporúčanie:** Obal je možné po vyčistení opäť použiť alebo ho využiť na spracovanie ako druhotnú surovinu.

* ODDIEL 14: Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.10.2022

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 17.10.2022

Obchodný názov: FAST CLEANER

(pokračovanie zo strany 8)

- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Trieda odpadá

- 14.4 Obalová skupina

- ADR, IMDG, IATA

odpadá- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nepoužiteľný- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Nepoužiteľný- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO Nepoužiteľný- Preprava/d'alšie údaje: Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení

* ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

- Rady 2012/18/EÚ

- Menované nebezpečné látky - **PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname- **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**- **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Národné predpisy:**- Klasifikácia podľa VbF: odpadá- **Predpis ohraničujúci ohraničujúci hodnotu škodlivých emisií vo vzduchu:**

| Trieda | podiel v % |
|--------|------------|
| NK | 3,6 |

- **Trieda ohrozenia vody:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (0); mierne ohrozuje vodné zdroje.- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

* ODDIEL 16: Iné informácie

- **Relevantné vety**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.10.2022

Číslo verzie 4 (nahradza verziu 3)

Revízia: 17.10.2022

Obchodný názov: FAST CLEANER

(pokračovanie zo strany 9)

*H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.**H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.***- Oddelenie vystavujúce údajový list: Ma-Fra Laboratories****- Partner na konzultáciu: lab@mafra.it****- Dátum predchádzajúcej verzie: 22.06.2021****- Číslo predchádzajúcej verzie: 3****- Skratky 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**Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2**Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3**Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4**Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2**Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1**Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2**Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1**STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3**Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1***- * Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**