

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 13.05.2025

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.05.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: OSETRENI PLASTU 3V1**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Fáze životního cyklu C** Spotřebitelské použití
- **Oblast použití SU21** Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
- **Kategorie produktů PC35** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- **Použití látky / přípravku**
Přípravek na čištění interiérů vozidel
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 Hájmům 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
(+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402
Toxikologické informační středisko
Telefon: +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** Produkt není klasifikován dle 1272/2008/ES jako nebezpečný.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
- **Další údaje:**
EUH208 Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 13.05.2025

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.05.2025

Obchodní označení: OSETRENI PLASTU 3V1

(pokračování od strany 1)

- **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Směsi

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

- Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Reg.nr.: 01-2119471987-18	glycerol látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	3-5%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	ethan-1,2-diol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	3-5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 orálně: 450 mg/Kg LC50 inhalováním: 0,21 mg/L Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,036%

- Nařízení (ES) c. 648/2004

neiontové povrchově aktivní látky, parfémý (LINALYL ACETATE, HEXAHYDROHEXAMETHYL CYCLOPENTABENZOPYRAN, COUMARIN)	<5%
konzervační činidla (pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl, benzisothiazolinone)	

- **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 dráždivý účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.

- 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 zdolet. 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.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 13.05.2025

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.05.2025

Obchodní označení: OSETRENI PLASTU 3V1

(pokračování od strany 2)

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

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:

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).

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

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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: Není nutné.

- Další údaje k podmínkám skladování:

Skladovat v suchu.

Skladovat v chladu.

- 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:

56-81-5 glycerol

NPK Krátkodobá hodnota: 15 mg/m³, 3,9 ppmDlouhodobá hodnota: 10 mg/m³, 2,6 ppm

107-21-1 ethan-1,2-diol

NPK Krátkodobá hodnota: 100 mg/m³, 38,77 ppmDlouhodobá hodnota: 50 mg/m³, 19,38 ppm

D

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 13.05.2025

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.05.2025

Obchodní označení: OSETRENI PLASTU 3V1

(pokračování od strany 3)

- DNEL**56-81-5 glycerol**

Orálně	Systemic Long-term Effects	229 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Local long-term effects	56 mg/m ³ (Industrial Workers)
		33 mg/m ³ (Consumers)

107-21-1 ethan-1,2-diol

Pokožkou	Systemic long-term effects	106 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		53 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Local long-term effects	35 mg/m ³ (Industrial Workers)
		7 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	35 mg/m ³ (Industrial Workers)
		7 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC**56-81-5 glycerol**

Soil	0,141 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,885 mg/L (Water)
Sea water	0,00885 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	3,3 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,33 mg/Kg (Soil)

107-21-1 ethan-1,2-diol

PNEC STP	199,5 mg/L (STP)
Soil	1,53 mg/Kg (Soil)
Soft Water	10 mg/L (Water)
Sea water	1 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	37 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	3,7 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:** Před přestávkami a po práci umýt ruce.**- Ochrana dýchacích cest** není nutné**- 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.

Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.

- Materiál rukavicDoporučená 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).

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 13.05.2025

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.05.2025

Obchodní označení: OSETRENI PLASTU 3V1**- Ochrana očí a obličeje**

(pokračování od strany 4)



Při plnění se doporučují brýle.

- Omezování expozice životního prostředí

Odstranění podle příslušných předpisů.

Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****- Všeobecné údaje****- Skupenství**

Kapalná

- Barva:

Oranžová

- 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:

Nedá se použít.

- Teplota rozkladu:

Není určeno.

- pH při 20 °C

7

- Viskozita:**- Kinematická viskozita**

Není určeno.

- dynamicky:

Není určeno.

- Rozpustnost**- vodě:**

Úplně mísitelná.

- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Není určeno.

- Tlak par:

Není určeno.

- Hustota a/nebo relativní hustota**- Hustota při 20 °C:**1,02 g/cm³**- 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**- Samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

- 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

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 13.05.2025

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.05.2025

Obchodní označení: OSETRENI PLASTU 3V1

(pokračování od strany 5)

- 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 Stablní za normálních podmínek
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nedochází 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:

56-81-5 glycerol

Orálně	LD50	12.600 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	> 18.700 mg/Kg (Rabbit)

107-21-1 ethan-1,2-diol

Orálně	LD50	7.712 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	> 3.500 mg/Kg (Mouse)
Inhalováním	LC50	2.500 mg/L (Rat)

2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Orálně	LD50	450 mg/Kg (ATE)
--------	------	-----------------

- Primární dráždivé účinky:
- Žravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Senzibilita:
Není známo žádné senzibilizující působení
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.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 13.05.2025

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.05.2025

Obchodní označení: OSETRENI PLASTU 3V1

(pokračování od strany 6)

- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita

- Aquatická toxicita:

56-81-5 glycerol

LC50 (96h) >5.000 mg/L (Fish)

107-21-1 ethan-1,2-diol

LC50 (96h) 72.860 mg/L (Fish)

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

EC50 (96h) 6.500-13.000 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 nezředitý 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.
Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR, IMDG, IATA**
- **třída** odpadá

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 13.05.2025

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.05.2025

Obchodní označení: OSETRENI PLASTU 3V1

(pokračování od strany 7)

- | | |
|---|-----------------|
| - 14.4 Obalová skupina | |
| - ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| - 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | Nedá se použít. |
| - 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| - 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

1. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
2. Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)
3. Nařízení (EU) 2020/878 (příloha II nařízení REACH)
4. Nařízení (ES) 790/2009 (I ATP CLP)
5. Nařízení (EU) 286/2011 (ATP CLP II)
6. Nařízení (EU) 618/2012 (ATP CLP III)
7. Nařízení (EU) 487/2013 (IV ATP CLP)
8. Nařízení (EU) 944/2013 (V ATP CLP)
9. Nařízení (EU) 605/2014 (VI ATP CLP)
10. Nařízení (EU) 2015/1221 (VII ATP CLP)
11. Nařízení (EU) 2016/918 (VIII ATP CLP)
12. Nařízení (EU) 2016/1179 (IX ATP CLP)
13. Nařízení (EU) 2017/776 (X ATP CLP)
14. Nařízení (EU) 2018/669 (XI ATP CLP)
15. Nařízení (EU) 2019/521 (XII ATP CLP)
16. Nařízení (EU) 2018/1480 (XIII ATP CLP)
17. Nařízení (EU) 2020/217 (XIV ATP CLP)
18. Nařízení (EU) 2020/1182 (XV ATP CLP)
19. Nařízení (EU) 2021/643 (XVI ATP CLP)
20. Nařízení (EU) 2021/849 (XVII ATP CLP)
21. Nařízení (EU) 2022/692 (XVIII ATP CLP)
22. Nařízení (EU) 2023/1434 (XIX ATP CLP)
23. Nařízení (EU) 2023/1435 (XX ATP CLP)
24. Nařízení (EU) 2024/197 (XXI ATP CLP)

- Rady 2012/18/EU

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

- 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

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 13.05.2025

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.05.2025

Obchodní označení: OSETRENI PLASTU 3V1

(pokračování od strany 8)

- Technický návod pro vzduch:

Třída	podíl v %
NK	4,0

- 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**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Obor, vydávající bezpečnostní list: Ma-Fra Laboratories**- Poradce:** lab@mafra.it**- Datum předchozí verze:** 11.04.2022**- Číslo předchozí verze:** 1**- 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

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2

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

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

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

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2

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

- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny