Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 06.04.2022 *Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)* *Revize: 06.04.2022*

*
ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: GLASS CLEANER**
- **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** Čisticí přípravek na sklo

- **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 Hájům 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
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** 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
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

- **Další údaje:**

EUH208 Obsahuje 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 06.04.2022 Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3) Revize: 06.04.2022

Obchodní označení: GLASS CLEANER

(pokračování od strany 1)

*
ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Směsi
- Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- Obsažené nebezpečné látky:		
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-<3%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-Methoxypropan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1-<3%
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: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,1%

- Nařízení (ES) č. 648/2004	
parfémy	<5%
konzervační činidla (Sodium pyrithione, 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 dráždicí účinek na pokožku.
- Při zasažení očí: Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vocou.
- 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 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 zdolat.
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.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Obchodní označení: GLASS CLEANER

(pokračování od strany 2)

*
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Ochranné rukavice. (EN 374)
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
- Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze
Starat se o dostatečné větrání.
Nepřibližovat se s ohněm.
Nosit osobní ochranný oděv.
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
- Pro pracovníky zasahující v případě nouze
Rukavice z PVC.
Nitrilkaučuk
Doporučená tloušťka materiálu: ≥ 0,1 mm
- 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
Neuvolní se žádné nebezpečné látky.
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: 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:	
67-63-0 propan-2-ol	
NPK	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m³ Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m³ I
107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol	
NPK	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m³ Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m³ D

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Obchodní označení: GLASS CLEANER

(pokračování od strany 3)

111-76-2 butylglykol	
NPK	Krátkodobá hodnota: 200 mg/m³ Dlouhodobá hodnota: 100 mg/m³ D, I, B

- DNEL

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol		
Orálně	Systemic Long-term Effects	3,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	50,6 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		18,1 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Local short-term effects	553,5 mg/m³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	369 mg/m³ (Industrial Workers)
		43,9 mg/m³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	369 mg/m³ (Industrial Workers)
111-76-2 butylglykol		
Orálně	Systemic Long-term Effects	6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	26,7 mg/m³ (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/m³ (Industrial Workers)
		40,5 mg/m³ (Consumers)
	Local short-term effects	246 mg/m³ (Industrial Workers)
		147 mg/m³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	98 mg/m³ (Industrial Workers)
		59 mg/m³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	1.091 mg/m³ (Industrial Workers)
		426 mg/m³ (Consumers)
67-63-0 propan-2-ol		
Orálně	Systemic Long-term Effects	26 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	888 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		319 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Local long-term effects	mg/m³ (Industrial Workers)
		55 mg/m³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	500 mg/m³ (Industrial Workers)
		89 mg/m³ (Consumers)

- PNEC

107-98-2 1-Methoxypropan-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 butylglykol	
PNEC STP	463 mg/L (STP)
Soil	2,33 mg/Kg (Soil)

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 06.04.2022 Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3) Revize: 06.04.2022

Obchodní označení: GLASS CLEANER

(pokračování od strany 4)

Soft Water	8,8 mg/L (Water)
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)
67-63-0 propan-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)

- **Složky s biologických mezních hodnot:**

111-76-2 butylglykol	
BEH	200 mg/l Biologického materiálu: moči Doba odběru: konec směny na konci pracovního týdne Ukazatel: Butoxyoctová kyselina

- **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)

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

- **Materiál rukavic**
Rukavice z PVC.
Nitrilkaučuk
Doporučená tloušťka materiálu: ≥ 0,1 mm
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **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:** světlemodrá
- **Zápach:** příjemný

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 06.04.2022 Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3) Revize: 06.04.2022

Obchodní označení: GLASS CLEANER

(pokračování od strany 5)

- **Prahová hodnota zápachu:**	Není určeno.
- **Bod tání / bod tuhnutí**	0 °C
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- **Hořlavost**	Nedá se použít.
- **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**	9
- **Viskozita:**	
- **Kinematická viskozita**	Není určeno.
- **dynamicky:**	Není určeno.
- **Rozpustnost**	
- **vodě:**	Úplně mísitelná.
- **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
- **Znecitlivělé výbušniny**	odpadá

*

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Stabilní za normálních podmínek

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 06.04.2022 Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3) Revize: 06.04.2022

Obchodní označení: GLASS CLEANER

(pokračování od strany 6)

- **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 rekce 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:**		
107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol		
Orálně	LD50	4.016 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
		13.500 mg/Kg (Rabbit)
111-76-2 butylglykol		
Orálně	LD50	1.200 mg/Kg (ATE)
		>2.000 mg/Kg (Rabbit)
		1.746 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
67-63-0 propan-2-ol		
Orálně	LD50	5.840 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	mg/Kg (Rat)

- **Žíravost/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:** 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**		
118-58-1	benzyl-salicylát	Seznam II
1506-02-1	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)	Seznam II

*
ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Aquatická toxicita:**	
107-98-2 1-Methoxypropan-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)

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Obchodní označení: GLASS CLEANER

(pokračování od strany 7)

	20.800 mg/L (Fish)
111-76-2 butylglykol	
LC50 (96h)	1.474 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.550 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	911 mg/L (Algae)
67-63-0 propan-2-ol	
LC50 (4 h)	24,6 mg/L (Rat)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>100 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 kriterii 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 čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících 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 9)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 06.04.2022 Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3) Revize: 06.04.2022

Obchodní označení: GLASS CLEANER

(pokračování od strany 8)

- 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.

- 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

- Technický návod pro vzduch:

Třída	podíl v %
NK	3,7

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

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

ODDÍL 16: Další informace

- Relevantní věty

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

- Obor, vydávající bezpečnostní list: Ma-Fra Laboratories

- Poradce: lab@mafra.it

- Datum předchozí verze: 27.01.2021

- Číslo předchozí verze: 3

- 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)

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Obchodní označení: GLASS CLEANER

(pokračování od strany 9)

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: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Žíravost/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
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

- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny