

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

Datum tisku: 19.09.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 19.09.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku

- Obchodní označení: **AQUAVELOX**

- UFI: 0170-F06X-9007-WQR2

- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

- Fáze životního cyklu

C Spotřebitelské použití

PW Široké použití profesionálními pracovníky

- Oblast použití

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

- Kategorie produktů PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

- Použití látky / přípravku Povolak

- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

- Identifikace výrobce/dovozce:

MA-FRA S.p.A. a Socio Unico

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

Tel. +39 023569981

www.mafra.com

mafra@mafra.it

DISTRIBUTOR :

AutoMax Group s.r.o. ,

K Hájem 2/1233, 155 00 Praha 5, IČO: 43873588

mail: info@automax-group.com, www.automax-group.com

Tel: +420 272 700 530, Fax: +420 272 700 530

- Obor poskytující informace:

info@labocosmetica.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



GHS02 plamen

Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.09.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 19.09.2022

Obchodní označení: AQUAVELOX

(pokračování od strany 1)

- 2.2 Prvky označení

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



GHS02 GHS07

- Signální slovo Nebezpečí**- Nebezpečné komponenty k etiketování:**

propan-2-ol

- Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

P304+P312 PŘI VDECHNUTÍ: Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/vnitrostátních/mezinárodních předpisu.

- Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml**- Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS02 GHS07

- Signální slovo Nebezpečí**- Nebezpečné komponenty k etiketování:**

propan-2-ol

- Standardní věty o nebezpečnosti

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

P304+P312 PŘI VDECHNUTÍ: Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/vnitrostátních/mezinárodních předpisu.

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

* ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

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

CAS: 67-63-0	propan-2-ol	70-100%
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119457558-25		

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.09.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 19.09.2022

Obchodní označení: AQUAVELOX

(pokračování od strany 2)

CAS: 112-40-3 EINECS: 203-967-9	dodecane ⚠ Asp. Tox. 1, H304	3-5%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23	2-Methylpropan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<1%

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

* ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci

- Při nadýchání:

Prívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Postarat se o prívod čerstvého vzduchu.

- **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 požití:

Ihned vyhledat lékaře.

Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- 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? písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.

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:

Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

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

Osoby přivést do bezpečí.

Nepřibližovat se s ohněm.

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: ≥ 0,1 mm

Butylkaučuk

Nitrilkaučuk

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.09.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 19.09.2022

Obchodní označení: AQUAVELOX

(pokračování od strany 3)

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Vniknutí do kanalizace, výkopů nebo sklepů zabránit.

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:

Zajistit dostatečné větrání.

Sebrat s materiály, vázicemi 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**

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

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:

Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.

Chránit před teplem.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**- Skladování:****- Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladovat na chladném místě.

Přechovávat jen v původní nádobě.

- Upozornění k hromadnému skladování: Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.**- Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

- VbF-třída: B**- 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/m³Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m³

I

78-83-1 2-Methylpropan-1-olNPK Krátkodobá hodnota: 600 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m³

I

- DNEL**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)

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.09.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 19.09.2022

Obchodní označení: AQUAVELOX

(pokračování od strany 4)

Inhalováním	Local long-term effects	319 mg/Kg bw/day (Consumers) 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)
78-83-1 2-Methylpropan-1-ol		
Inhalováním	Local long-term effects	310 mg/m ³ (Industrial Workers) 55 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC**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)

78-83-1 2-Methylpropan-1-ol

PNEC STP	10 mg/L (STP)
Soil	0,076 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,4 mg/L (Water)
Sea water	0,04 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	1,56 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,15 mg/Kg (Soil)
Occasional Emission	11 mg/L (Water)

- **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:**

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Chránit před výrobky z tabáku.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- **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.

- **Materiál rukavic**

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

Butylkaučuk

Nitrilkaučuk

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.09.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 19.09.2022

Obchodní označení: AQUAVELOX

(pokračování od strany 5)

- Doba průniku materiálem rukavic

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

- Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle.

- 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:

bezbarvý

- Zápach:

Alkoholový

- Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

- Bod tání / bod tuhnutí

není určeno

- Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

82 °C

- Hořlavost

Vysoce hořlavý.

- Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**- Dolní mez:**

2 Vol % (67-63-0 propan-2-ol)

- horní:

12 Vol % (67-63-0 propan-2-ol)

- Bod vzplanutí:

12 °C

- Zápalná teplota:

425 °C (67-63-0 propan-2-ol)

- Teplota rozkladu:

Není určeno.

- pH

Směs je nepolární/aprotická.

- 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:

42 hPa (67-63-0 propan-2-ol)

- Hustota a/nebo relativní hustota**- Hustota při 20 °C:**0,8 g/cm³**- Relativní hustota**

Není určeno.

- Hustota páry:

Není určeno.

- 9.2 Další informace**- Vzhled:****- Forma:**

tekuté

- Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**- Samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

- Výbušné vlastnosti:

I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

- Změna stavu**- Rychlost odpařování**

Není určeno.

- Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**- Výbušniny**

odpadá

- Hořlavé plyny

odpadá

- Aerosoly

odpadá

- Oxidující plyny

odpadá

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.09.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 19.09.2022

Obchodní označení: AQUAVELOX

(pokračování od strany 6)

- Plyny pod tlakem	odpadá
- Hořlavé kapaliny	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- 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
- Znečtivlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

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

67-63-0 propan-2-ol

Orálně	LD50	5.840 mg/Kg (Rat)
--------	------	-------------------

Pokožkou	LD50	mg/Kg (Rat)
----------	------	-------------

78-83-1 2-Methylpropan-1-ol

Orálně	LD50	>2.830 mg/Kg (Rat)
--------	------	--------------------

Pokožkou	LD50	>2.000 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 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- 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 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.09.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 19.09.2022

Obchodní označení: AQUAVELOX

(pokračování od strany 7)

- 11.2 Informace o další nebezpečnosti**- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace**- 12.1 Toxicita****- Aquatická toxicita:****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)

78-83-1 2-Methylpropan-1-ol

LC50 (96h) 1.430 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1.100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 1.799 mg/L (Algae)

- 12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.**- 12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**- 12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****- PBT:** Nedá se použít.**- vPvB:** Nedá se použít.**- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

- 12.7 Jiné nepříznivé účinky**- Další ekologické údaje:****- Všeobecná upozornění:**

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

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

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**- 13.1 Metody nakládání s odpady****- Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.**- Kontaminované obaly:****- Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****- 14.1 UN číslo nebo ID číslo****- ADR, IMDG, IATA**

UN1219

- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**- ADR, IMDG, IATA**

ISOPROPANOL

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.09.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 19.09.2022

Obchodní označení: AQUAVELOX

(pokračování od strany 8)

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**- ADR, IMDG, IATA**

- třída 3 Hořlavé kapaliny
- Etiketa 3

- 14.4 Obalová skupina**- ADR, IMDG, IATA** II**- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nedá se použít.**- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Hořlavé kapaliny**- Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** 33**- EMS-skupina:** F-E,S-D**- Stowage Category** B**- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** Nedá se použít.**- Přeprava/další údaje:****- ADR****- Omezené množství (LQ)** 1L**- Vyňatá množství (EQ)** Kód: E2

Nejvyšší Gisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší Gisté množství na vnější obal: 500 ml

- Přepravní kategorie 2**- Kód omezení pro tunely:** D/E**- IMDG****- Limited quantities (LQ)** 1L**- Excepted quantities (EQ)** Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

* 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.**- Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY****- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t****- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t****- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3**- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 19.09.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 19.09.2022

Obchodní označení: AQUAVELOX

(pokračování od strany 9)

- 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: B****- Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
NK	87,5

- Stupeň ohrožení vody: VOT I (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.**- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace****- Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

Hořlavé kapaliny	Metoda výpočtu
Vážné poškození očí / podráždění očí Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	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: 07.02.2022****- Číslo předchozí verze: 2****- 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

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

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

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

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny