

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Obchodní název : SGRASSATORE CLASSICO

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi : Výrobek s odmašťovacími vlastnostmi

1.2.2. Nedoporučené použití

Omezení použití : Příslušná použití jsou uvedena výše. Jiná použití se nedoporučují, pokud před zahájením tohoto použití nebylo provedeno hodnocení, které prokazuje, že rizika spojená s takovým použitím jsou kontrolována.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

PAGLIERI S.p.A.
S.S.N. 10 per Genova Km 98
15122 ALESSANDRIA
Itálie
T +39 0131.213511 - F +39 0131.213635
laboratorio@paglieri.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +39 0131.213511
Úřední hodiny: 8:30 až 12:00; 13:00 do 17:00

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 H315
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí kůži. Způsobuje podráždění očí.

SGRASSATORE CLASSICO

Bezpečnostní List

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) :

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H315 - Dráždí kůži.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle, obličejový štít.

P302+P352 - Při styku s kůží: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.

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.

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
2-Aminoethan-1-ol látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 141-43-5 Číslo ES: 205-483-3 Indexové číslo: 603-030-00-8 REACH-č: 01-2119486455-28	1 - 2	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Acute Tox. 4 (Dermální), H312 Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
1-Methoxypropan-2-ol látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 107-98-2 Číslo ES: 203-539-1 Indexové číslo: 603-064-00-3 REACH-č: 01-2119457435-35	1 - 1,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
2-Aminoethan-1-ol	Číslo CAS: 141-43-5 Číslo ES: 205-483-3 Indexové číslo: 603-030-00-8 REACH-č: 01-2119486455-28	(5 $\leq$ C < 100) STOT SE 3, H335

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

SGRASSATORE CLASSICO

Bezpečnostní List

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Nařízení o složení (ES) 648/2004:

Složení < 5 % : Aniontové povrchově aktivní látky, Neiontové povrchově aktivní látky
Další ingredience : Parfém

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s kůží : Omyjte velkým množstvím vody s mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s okem : Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, oční víčka držte otevřená. Vyhledejte očního lékaře.
První pomoc při požití : Při náhodném požití přivolejte ihned lékaře. Ústa důkladně vypláchněte vodou.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Dráždivost.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Způsobuje podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Uniklý produkt seberte.
Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu.
Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

SGRASSATORE CLASSICO

Bezpečnostní List

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Postup pro likvidaci zbytků viz bod 13: „Pokyny pro likvidaci“.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky.
- Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Výrobek s odmašťovacími vlastnostmi.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

2-Aminoethan-1-ol (141-43-5)

EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)

Místní název	2-Aminoethanol
IOEL TWA	2,5 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
IOEL STEL	7,6 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	3 ppm
Poznámka	Skin
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

1-Methoxypropan-2-ol (107-98-2)

EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)

Místní název	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	563 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Poznámka	Skin
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

SGRASSATORE CLASSICO

Bezpečnostní List

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

8.1.4. DNEL a PNEC

2-Aminoethan-1-ol (141-43-5)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	3 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	1 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0,51 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	2 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	1,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	0,18 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	1,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0,28 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,07 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,007 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,028 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0,357 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,0357 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	1,29 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	100 mg/l
1-Methoxypropan-2-ol (107-98-2)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, inhalačně	553,5 mg/m ³
Akutní - místní účinky, inhalačně	553,5 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	183 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	183 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	369 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	553,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	33 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	43,9 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	78 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	10 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	1 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	100 mg/l

SGRASSATORE CLASSICO

Bezpečnostní List

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

1-Methoxypropan-2-ol (107-98-2)	
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	52,3 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	5,2 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	4,59 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	100 mg/l

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Ochranné brýle. Ochranný oděv.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Používejte ochranu očí podle EN 166, určenou k ochraně proti postříkání kapalinou.

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

nitrilkaučukové rukavice. Tloušťka materiálu rukavic: > 0,4 mm. EN 374 - Ochranné rukavice proti chemikáliím

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

Není nutné pro běžné podmínky používání

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Ochrana proti nebezpečí popálení:

Žádné za běžného používání.

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Transparentní. Světle žlutá.
Zápach	: Květinová.

SGRASSATORE CLASSICO

Bezpečnostní List

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Nevztahuje se
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: Nehořlavý
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 10,5
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpuštnost	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 1,0012 g/cm ³
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Velikost částic	: Nevztahuje se
Rozložení velikosti částic	: Nevztahuje se
Tvar částic	: Nevztahuje se
Poměr stran částic	: Nevztahuje se
Agregační stav částic	: Nevztahuje se
Aglomerační stav částic	: Nevztahuje se
Specifická povrchová plocha částice	: Nevztahuje se
Prašnost částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

SGRASSATORE CLASSICO

Bezpečnostní List

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: V závislosti na složení

SGRASSATORE CLASSICO

ATE CLP (orální)	25000 mg/kg
ATE CLP (dermální)	55000 mg/kg
ATE CLP (výpary)	550 mg/l

2-Aminoethan-1-ol (141-43-5)

LD50, orálně, potkan	1089 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 401)
LD50, dermálně, potkan	2504 – 2881 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan	1,3 mg/l/4h

1-Methoxypropan-2-ol (107-98-2)

LD50, orálně, potkan	3739 – 4277 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (EU Method B.3)

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Dráždí kůži. pH: 10,5
Doplňkové informace	: V závislosti na složení
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí. pH: 10,5
Doplňkové informace	: V závislosti na složení
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: V závislosti na složení
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: V závislosti na složení
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: V závislosti na složení
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: V závislosti na složení
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: V závislosti na složení

2-Aminoethan-1-ol (141-43-5)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
--	--

1-Methoxypropan-2-ol (107-98-2)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
--	--------------------------------------

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: V závislosti na složení

2-Aminoethan-1-ol (141-43-5)

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	300 mg/kg tělesné hmotnosti
NOAEC (inhalačně, potkan, pára, 90 dnů)	10 mg/m ³
NOAEC (inhalačně, potkan, prach/mlha/kouř, 90 dnů)	0,01 mg/l air (OECD 412)

SGRASSATORE CLASSICO

Bezpečnostní List

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

1-Methoxypropan-2-ol (107-98-2)

LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	2757 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 407)
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	919 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 407)
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	> 1000 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 410)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace : V závislosti na složení

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

11.2.2. Další informace

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Dráždí kůži, způsobuje podráždění očí

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

2-Aminoethan-1-ol (141-43-5)

LC50 - Ryby [1]	349 mg/l (Cyprinus carpio)
EC50 - Koryši [1]	27,04 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Řasy [1]	2,8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 72h - Řasy [2]	2,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (chronická)	3,55 mg/l (41d)
NOEC (chronická)	0,85 mg/l (Daphnia magna, 21 d)
NOEC chronická, ryby	1,24 mg/l (Oryzias latipes, 41 d)
NOEC chronická, řasy	1 mg/l (72h)

1-Methoxypropan-2-ol (107-98-2)

LC50 - Ryby [1]	1 – 20,8 g/l
LC50 - Ostatní vodní organismy [1]	21,1 – 25,9 g/l
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	2954 mg/l
ErC50 řasy	1000 mg/l (7d)
NOEC (akutní)	1000 – 4640 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

SGRASSATORE CLASSICO

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
------------------------------	---------------------------------

SGRASSATORE CLASSICO

Bezpečnostní List

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

2-Aminoethan-1-ol (141-43-5)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	> 90 % (21d)

1-Methoxypropan-2-ol (107-98-2)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	96 % (28d, OECD 301)

12.3. Bioakumulační potenciál

2-Aminoethan-1-ol (141-43-5)

Bioakumulační potenciál	Nízký bioakumulační potenciál.
-------------------------	--------------------------------

1-Methoxypropan-2-ol (107-98-2)

Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	< 100
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,37
Bioakumulační potenciál	Nízký bioakumulační potenciál.

12.4. Mobilita v půdě

1-Methoxypropan-2-ol (107-98-2)

Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	0,2 – 1
--	---------

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

SGRASSATORE CLASSICO

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Recyklujte nebo odstraňujte shodně s platnými předpisy. Nevypouštějte do kanalizace, tunelů nebo vodních toků. Likvidujte v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

SGRASSATORE CLASSICO

Bezpečnostní List

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.4. Obalová skupina				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Není regulován

Doprava po moři

Není regulován

Letecká přeprava

Není regulován

Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

Železniční přeprava

Není regulován

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Kód IBC : Nevztahuje se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)		
Referenční kód	Použitelné na	Název nebo popis
3(a)	1-Methoxypropan-2-ol	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 a 2, 2.14 kategorie 1 a 2, 2.15 typy A až F
3(b)	SGRASSATORE CLASSICO ; 2-Aminoethan-1-ol ; 1-Methoxypropan-2-ol	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10

SGRASSATORE CLASSICO

Bezpečnostní List

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)

Referenční kód	Použitelné na	Název nebo popis
3(c)	2-Aminoethan-1-ol	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 4.1
40.	1-Methoxypropan-2-ol	Látky klasifikované jako hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2, hořlavé kapaliny kategorie 1, 2 nebo 3, hořlavé tuhé látky kategorie 1 nebo 2, látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 1, 2 nebo 3, samozápalné kapaliny kategorie 1 nebo samozápalné tuhé látky kategorie 1 bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008.

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Doporučení CESIO

: Povrchově aktivní látka/y obsažená/é v tomto přípravku je/ jsou v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

15.1.2. Národní předpisy

Národní přijetí směrnic EU týkajících se kontroly nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (2012/18/CE).

Národní přijetí směrnic EU týkajících se zdraví a bezpečnosti na pracovišti.

Příslušné národní zákony o prevenci znečištění vod.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo vypracováno pro tyto látky obsažené v směsi:

2-Aminoethan-1-ol

1-Methoxypropan-2-ol

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Všechny sekce.

Zkratky a akronymy:

	Kompletní znění H-vět uvedených v tomto bezpečnostním listu. Tyto věty jsou zde uvedeny pouze pro informaci a NEMUSÍ odpovídat klasifikaci produktu.
	N/D = není k dispozici
	N/A = neuplatňuje se
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

SGRASSATORE CLASSICO

Bezpečnostní List

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy:

Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EC50	Střední efektivní koncentrace
ED	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IOELV	Indikativní limit expozice na pracovišti
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
N.O.S.	Blíže nespecifikováno
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Limit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
BL	Bezpečnostní List
ČOV	Čistírna odpadních vod
TRGS	Technická pravidla pro nebezpečné látky
TOS	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
WGK	Riziko ohrožení vod
BLV	Biologická mezní hodnota
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
EN	Evropská norma
TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
TLM	Střední toleranční limit

SGRASSATORE CLASSICO

Bezpečnostní List

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Zdroje dat

: Údaje o zákonných předpisech uváděné v tomto oddílu se týkají pouze hlavních zákonných předpisů, které platí pro výrobek popisovaný v bezpečnostním listu. Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s platnou legislativou Evropské unie. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), zřízení Evropské agentury pro chemické látky, změně směrnice 1999/45/ES a zrušení Nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Doporučení ke školení

: Zajištění odpovídajícího školení profesionálních operátorů pro používání OOP v souladu s informacemi obsaženými v tomto bezpečnostním listu. Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

Další informace

: Nepoužívejte výrobek k účelům, které nebyly doporučeny výrobcem.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Výpočtová metoda
Eye Irrit. 2	H319	Výpočtová metoda

Bezpečnostní list (SDS), EU, Detergent

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.