

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.07.2018

Číslo verze 1

Revize: 11.07.2018

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **SCIC ORANGE**
- 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
- Použití látky / přípravku Prostředek s povrchovou účinností
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/dovozce:
MA-FRA S.p.A.
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel. +39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it
- DISTRIBUTOR :
AutoMax Group s.r.o. ,
K Hájkům 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:
Telefonní číslo + 420 224919293, +420 224915402
Společnost Toxikologické informační středisko 24 hodin

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.07.2018

Číslo verze 1

Revize: 11.07.2018

Obchodní označení: SCIC ORANGE

(pokračování od strany 1)

- Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS02 GHS07 GHS09

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

Uhlovodíky, C6, isoalkany

- Standardní věty o nebezpečnosti

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

- Další údaje:

Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-dien. Může vyvolat alergickou reakci.

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

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 012119484651-34	Uhlovodíky, C6, isoalkany Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	70-100%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide Press. Gas L, H280	3-5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-dien Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<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:** 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 vodou.**- Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.**- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.07.2018

Číslo verze 1

Revize: 11.07.2018

Obchodní označení: SCIC ORANGE

(pokračování od strany 2)

- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva

- **Doporučené hasící prostředky:** CO₂? pisek, hasící prášek. Nepoužít vodu.- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:**

voda.

Plný proud vody

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

Při požáru se může uvolnit:

CO

- 5.3 Pokyny pro hasiče

- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nevdechovat plyny z exploze a ohně.- **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

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Zajistit dostatečné větrání.

Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čistící prostředky.

- 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.

Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.

Používat jen v dobře větraných prostorách.

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.

Je nutné zajistit náhradní chlazení pro případ ohně v okolí.

Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.

Chránit před teplem.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

Pozor: nádoby jsou pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50 C. I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.

- 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.

Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.- **Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.07.2018

Číslo verze 1

Revize: 11.07.2018

Obchodní označení: SCIC ORANGE

(pokračování od strany 3)

Nádrž neuzavírat vzduchotěsně.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

- **Skladovací třída:**- **VbF-třída:** odpadá- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

* ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.- **8.1 Kontrolní parametry**- **Kontrolní parametry:****124-38-9 carbon dioxide**

NPK	Krátkodobá hodnota: 45000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 9000 mg/m ³
-----	---

- **DNEL****64742-49-0 Uhlovodíky, C6, isoalkany**

Orálně	Systemic Long-term Effects	1.301 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	13.964 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 1.377 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Systemic long-term effects	5.306 mg/m ³ (Industrial Workers) 1.137 mg/m ³ (Consumers)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dien

Orálně	Systemic Long-term Effects	4,8 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	9,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 4,8 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Local long-term effects	33,3 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	66,7 mg/m ³ (Industrial Workers) 16,6 mg/m ³ (Consumers)

112-31-2 decanal

Orálně	Systemic Long-term Effects	3,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	7 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 3,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Systemic long-term effects	24,9 mg/m ³ (Industrial Workers) 6,1 mg/m ³ (Consumers)

78-70-6 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol

Orálně	Systemic Long-term Effects	0,2 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	2,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 1,25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalováním	Systemic long-term effects	2,8 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,7 mg/m ³ (Consumers)

- **PNEC****5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dien**

PNEC STP	1,8 mg/L (STP)
Soil	0,763 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,014 mg/L (Water)
Sea water	0,0014 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	3,85 mg/Kg (Soil)

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.07.2018

Číslo verze 1

Revize: 11.07.2018

Obchodní označení: SCIC ORANGE

(pokračování od strany 4)

Sediment (sea water) 0,385 mg/Kg (Soil)

- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.**- 8.2 Omezování expozice**- **Osobní ochranné prostředky:**- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Před přestávkami a po práci umýt ruce.- **Ochrana dýchacího ústrojí:** není nutné- **Ochrana rukou:**

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- **Materiál rukavic**

Nitrilkaučuk

Rukavice z neoprénu.

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

- **Ochrana očí:**

Uzavřené ochranné brýle.

* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech- **Všeobecné údaje**- **Vzhled:****Forma:** aerosol**Barva:** bezbarvý- **Zápach:** Po plodech- **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.- **Hodnota pH:** n.a**- Změna stavu****Bod tání/rozmezí tání:** není určeno**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** 138 °C- **Bod vzplanutí:** -25 °C- **Hořlavost (pevné látky, plyny):** Nedá se použít.- **Zápalná teplota:** 450 °C- **Teplota rozkladu:** Není určeno.- **Samovznícení:** Produkt není samozápalný.- **Výbušné vlastnosti:** Není určeno.- **Hranice exploze:****Dolní mez:** 0,7 Vol %**horní:** 8,5 Vol %- **Tlak par při 20 °C:** 48 hPa- **Hustota při 20 °C:** 0,7 g/cm³- **Relativní hustota** Není určeno.- **Hustota páry:** Není určeno.- **Rychlost odpařování** Nedá se použít.- **Rozpusťnost ve / směřitelnost s****vodě:** Není určeno.- **Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** Není určeno.- **Viskozita:****dynamicky:** Není určeno.**kinematicky:** Není určeno.- **9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.07.2018

Číslo verze 1

Revize: 11.07.2018

Obchodní označení: SCIC ORANGE

(pokračování od strany 5)

- **Další údaje:**
VOC / COV (%) 88,58 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Stabilní za normálních podmínek
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Stabilní při stejné teplotě jako má okolí.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Vytvoří se lehce vznítitelné plyny/páry.
- **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:** dráždivé plyny/páry

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:**

64742-49-0 Uhlovodíky, C6, isoalkany

Orálně LD50 >2.000 mg/Kg (Mouse)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/Kg (Mouse)

63148-62-9 Poly (dimethylsiloxane)

Orálně LD50 >15.400 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/Kg (Rabbit)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dien

Orálně LD50 5.600 mg/Kg (Mouse)

>2.000 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 >5.000 mg/Kg (Rabbit)

112-31-2 decanal

Orálně LD50 33.320 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 4.173 mg/Kg (Rabbit)

78-70-6 3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-ol

Orálně LD50 2.200 mg/Kg (Mouse)

2.790 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 5.610 mg/Kg (Rabbit)

5392-40-5 3,7-dimethylokta-2,6-dienal

Orálně LD50 4.950 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 2.250 mg/Kg (Rabbit)

112-54-9 Lauric aldehyde

Orálně LD50 23.100 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/Kg (Rabbit)

- **Primární dráždivé účinky:**

- **Žíravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Účinky CMR (carcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**

- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Carcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.07.2018

Číslo verze 1

Revize: 11.07.2018

Obchodní označení: SCIC ORANGE

(pokračování od strany 6)

- **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**
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

* ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita

- Aquatická toxicita:

64742-49-0 Uhlovodíky, C6, isoalkany

EC50 (72h)	55 mg/L (Algae)
------------	-----------------

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dien

LC50 (96h)	0,72 mg/L (Fish)
------------	------------------

EC50 (96h)	0,688 mg/L (Fish)
------------	-------------------

EC50 (72h)	0,32 mg/L (Algae)
------------	-------------------

112-31-2 decanal

LC50 (96h)	1,45 mg/L (Fish)
------------	------------------

EC50 (48h)	1,17 mg/L (Daphnia)
------------	---------------------

EC50 (72h)	4,5 mg/L (Algae)
------------	------------------

5392-40-5 3,7-dimethylokta-2,6-dienal

LC50 (96h)	7,3 mg/L (Fish)
------------	-----------------

EC50 (48h)	7 mg/L (Daphnia)
------------	------------------

EC50 (96h)	19 mg/L (Algae)
------------	-----------------

EC50 (72h)	16 mg/L (Algae)
------------	-----------------

112-54-9 Lauric aldehyde

LC50 (96h)	2,6 mg/L (Fish)
------------	-----------------

- **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.

- Ekotoxické účinky:

- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.

- Další ekologické údaje:

- Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 2 (D) (Samozářazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

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.

škodlivá pro vodní organismy

- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.07.2018

Číslo verze 1

Revize: 11.07.2018

Obchodní označení: SCIC ORANGE

(pokračování od strany 7)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady

- Doporučení:

Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

- Kontaminované obaly:

- Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- UN číslo

- ADR, IMDG, IATA UN1950

- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR

AEROSOLY, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- IMDG

AEROSOLS (HEXANES), MARINE POLLUTANT

- IATA

AEROSOLS, flammable

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR



- třída

2 - 5F Plyny

- Etiketa

2.1

- IMDG



- Class

2.1

- Label

2.1

- IATA



- Class

2.1

- Label

2.1

- Obalová skupina

- ADR, IMDG, IATA odpadá

- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: Uhlovodíky, C6, isoalkany

- Látka znečišťující moře:

Ano

Symbol (ryba a strom)

- Zvláštní označení (ADR):

Symbol (ryba a strom)

- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Plyny

- Kemlerovo číslo:

-

- EMS-skupina:

F-D,S-U

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.07.2018

Číslo verze 1

Revize: 11.07.2018

Obchodní označení: SCIC ORANGE

(pokračování od strany 8)

<p>- Stowage Code</p> <p>- Segregation Code</p>	<p><i>SW1 Protected from sources of heat.</i></p> <p><i>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.</i></p> <p><i>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</i></p>
<p>- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</p>	<p><i>Nedá se použít.</i></p>
<p>- Přeprava/další údaje:</p> <p>- ADR</p> <p>- Omezené množství (LQ)</p> <p>- Vyňatá množství (EQ)</p> <p>- Přepavní kategorie</p> <p>- Kód omezení pro tunely:</p> <p>- IMDG</p> <p>- Limited quantities (LQ)</p> <p>- Excepted quantities (EQ)</p>	<p><i>1L</i></p> <p><i>Kód: E0</i></p> <p><i>Není dovoleno jako vyňaté množství</i></p> <p><i>2</i></p> <p><i>D</i></p> <p><i>1L</i></p> <p><i>Code: E0</i></p> <p><i>Not permitted as Excepted Quantity</i></p>

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**
 - E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí*
 - P3b Hořlavé aerosoly*
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t**
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3, 40
- **Národní předpisy:**
- **Klasifikace podle VbF:** odpadá
- **Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
III	88,4
NK	0,2

- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 2(Samozařazení): 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.*
 - H280 Obsahuje plyn pod tlakem, při zahřívání může vybuchnout.*
 - H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.*
 - H315 Dráždí kůži.*
 - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.*

(pokračování na straně 10)

-cz-

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.07.2018

Číslo verze 1

Revize: 11.07.2018

Obchodní označení: SCIC ORANGE

(pokračování od strany 9)

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Aerosoly	Zásada extrapolace
Žiravost/dráždivost pro kůži Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou (chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí	Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.
Nebezpečnost při vdechnutí	Odborný posudek

- Obor, vydávající bezpečnostní list: Ma-Fra Laboratories**- Poradce: lab@mafra.it****- 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

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

Press. Gas L: Plyny pod tlakem – Zkapalněný plyn

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

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

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

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

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

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

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny