

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2019

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: OIL SILIC**
- **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 PC24** Maziva, tuky, produkty uvolňování
- **Použití látky / přípravku** Prostředek ke zlepšení rozlivu
- **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:**
 - 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
 - In case of accident call the emergency number 112

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.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2019

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2019

Obchodní označení: OIL SILIC

(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 GHS09

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

Uhlovodíky, C6, isoalkany
mazací oleje (ropné), C18-40, rozpouštědlově odparafinovaný hydrokrakovaný destilát
destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované lehké parafinické
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické

- 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 prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice.

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

- 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	Uhlovodíky, C6, isoalkany	70-100%
EINECS: 265-151-9	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411;	
Reg.nr.: 012119484651-34	Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

- 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:**

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.

- Při nadýchání:

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Ihned zavolat lékaře.

Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.

- Při styku s kůží:

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

- Při zasažení očí: Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2019

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2019

Obchodní označení: OIL SILIC

(pokračování od strany 2)

- **Při požítí:** Ihned zavolat lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Nevolnost
Bezvědomí
- **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? písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **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.
Nepřibližovat se s ohněm.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
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 čisticí 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.
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.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2019

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2019

Obchodní označení: OIL SILIC

(pokračování od strany 3)

- 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:** Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
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:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

- **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)
Inhalováním	Local long-term effects	1.377 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic long-term effects	5.306 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1.137 mg/m ³ (Consumers)

94733-15-0 mazací oleje (ropné), C18-40, rozpouštědlově odparafinovaný hydrokrakovaný destilát

Orálně	Systemic Long-term Effects	0,74 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	1 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalováním	Local long-term effects	5,6 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	2,7 mg/m ³ (Industrial Workers)

64741-89-5 destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované lehké parafinické

Orálně	Systemic Long-term Effects	0,74 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	1 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalováním	Local long-term effects	5,6 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	2,7 mg/m ³ (Industrial Workers)

64742-54-7 destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické

Inhalováním	Local long-term effects	5,4 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,2 mg/m ³ (Consumers)

64742-65-0 destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické

Inhalováním	Local long-term effects	5,4 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,2 mg/m ³ (Consumers)

- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.

- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2019

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2019

Obchodní označení: OIL SILIC

(pokračování od strany 4)

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zabránit styku s pokožkou.

Zamezit styku s zrakem.

- **Ochrana dýchacího ústrojí:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.

- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice.

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

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

- **Materiál rukavic**

Gumové rukavice.

Nitrilkaučuk

Rukavice z PVC.

- **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:** charakteristický

- **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.

- **Hodnota pH:** Nedá se použít.

- **Změna stavu**

Bod tání/rozmezí tání: není určeno

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 138 °C

- **Bod vzplanutí:** 0 °C

- **Hořlavost (pevné látky, plyny):** Nedá se použít.

- **Zápalná teplota:** 300 °C

- **Teplota rozkladu:** Není určeno.

- **Samovznícení:** Produkt není samozápalný.

- **Výbušné vlastnosti:** Není určeno.

- **Hranice exploze:**

Dolní mez: 1,3 Vol %

horní: 10,5 Vol %

- **Tlak par při 20 °C:** 3,1 hPa

- **Hustota při 20 °C:** 0,7 g/cm³

- **Relativní hustota:** Není určeno.

- **Hustota páry:** Není určeno.

- **Rychlost odpařování:** Nedá se použít.

- **Rozpusťnost ve / směsitelnost s**

vodě: Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

- **Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** Není určeno.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2019

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2019

Obchodní označení: OIL SILIC

(pokračování od strany 5)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Viskozita: <li style="padding-left: 20px;">dynamicky: <li style="padding-left: 20px;">kinematicky: - 9.2 Další informace | <ul style="list-style-type: none"> Není určeno. Není určeno. Další relevantní informace nejsou k dispozici. |
|---|--|

* 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
 - Nebezpečí výbuchu.
 - Vyvíjí se lehce vznítitelné plyny/páry.
 - Nebezpečí ohně.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5 Neslučitelné materiály:
 - Při zahřátí vpřes bod hoření, rozprašování nebo zamlžení je možný vznik zápalných směsí ve vzduchu.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

* 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)

94733-15-0 mazací oleje (ropné), C18-40, rozpouštědlově odparafinovaný hydrokrakovaný destilát

Orálně	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)

64741-89-5 destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované lehké parafinické

Orálně	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)

9004-78-8 Polyethylene Glycol Phenyl Ether (4EO)

Orálně	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
--------	------	--------------------

- 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 (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)
- 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
 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

cz

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2019

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2019

Obchodní označení: OIL SILIC

(pokračování od strany 6)

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita

- Aquatická toxicita:

64742-49-0 Uhlovodíky, C6, isoalkany

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

9004-78-8 Polyethylene Glycol Phenyl Ether (4EO)

EC50 (96h) | >100 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:** Jedovatý pro ryby.

- **Další ekologické údaje:**

- **Všeobecná upozornění:**

Trída ohrožení vody 3 (D) (Samozářazení): silně ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.

V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.

jedovatá 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.

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

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2019

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2019

Obchodní označení: OIL SILIC

(pokračování od strany 7)

- 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: Ne
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
- Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.
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.
- Segregation Code 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.

- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nedá se použít.

- Přeprava/další údaje:
- ADR
- Omezené množství (LQ) 1L
- Vyňatá množství (EQ) Kód: E0
Není dovoleno jako vyňaté množství
- Přepravní kategorie 2
- Kód omezení pro tunely: D
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 1L
- Excepted quantities (EQ) Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity

- CZ

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2019

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2019

Obchodní označení: OIL SILIC

(pokračování od strany 8)

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

- Národní předpisy:

- Klasifikace podle VbF: odpadá

- Technický návod pro vzduch:

Třída	podíl v %
III	78,4

- Stupeň ohrožení vody: VOT 3 (Samozařazení): silně 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.

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

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.

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:

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)

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)

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

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

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

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

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2019

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2019

Obchodní označení: OIL SILIC*Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1**Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2***- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

(pokračování od strany 9)