

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: **IDROSTOP**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
- Fáze životního cyklu C Spotřebitelské použití
- Oblast použití SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
- Kategorie produktů PC1 lepidla, těsnící prostředky
- Použití látky / přípravku Přípravek pro odpuzování vlhkosti
- 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.

- 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: 24.01.2019

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2019

Obchodní označení: IDROSTOP

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

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.

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 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: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2	Ropné plyny, zkapalněné Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	butyl-acetát Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	3-5%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide Press. Gas L, H280	3-5%

- 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:

Ihned zavolat lékaře.

Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.

(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: IDROSTOP

(pokračování od strany 2)

- 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.*

- **Při požití:** *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 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:

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 prostorech.

- 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.

(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: IDROSTOP

(pokračování od strany 3)

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.

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:****68476-85-7 Ropné plyny, zkapalněné**NPK Krátkodobá hodnota: 4000 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 1800 mg/m³**123-86-4 butyl-acetát**NPK Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m³**124-38-9 carbon dioxide**NPK Krátkodobá hodnota: 45000 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 9000 mg/m³**- 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 Systemic long-term effects 1.377 mg/Kg bw/day (Consumers)

5.306 mg/m³ (Industrial Workers)1.137 mg/m³ (Consumers)**123-86-4 butyl-acetát**Inhalováním Local long-term effects 300 mg/m³ (Industrial Workers)Local short-term effects 600 mg/m³ (Industrial Workers)Systemic long-term effects 300 mg/m³ (Industrial Workers)Systemic Short-term Effects 600 mg/m³ (Industrial Workers)**- 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:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.

(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: IDROSTOP

(pokračování od strany 4)

- Ochrana rukou:**
Rukavice odolné ředidlům



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

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: 124-128 °C

- Bod vzplanutí: -60 °C

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

- Zápalná teplota: 405 °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: 0,76 g/cm³

- Relativní hustota: Není určeno.

- Hustota páry: Není určeno.

- Rychlost odpařování: Nedá se použít.

- Rozpuštěnost ve / směsitelnost s

vodě: Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

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

- Viskozita:

dynamicky: Není určeno.

kinematicky: 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: IDROSTOP

(pokračování od strany 5)

- 9.2 Další informace

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)

123-86-4 butyl-acetát

Orálně LD50 14.000 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 >5.000 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 (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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**- **Aquatická toxicita:****64742-49-0 Uhlovodíky, C6, isoalkany**

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

123-86-4 butyl-acetát

LC50 (4 h) >21 mg/L (Rat)

(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: IDROSTOP






(pokračování od strany 6)

- **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.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
- Třída ohrožení vody 2 (D) (Samozařazení): ohrožuje vodu
- Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
- **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:** 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

(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: IDROSTOP

(pokračování od strany 7)

- Obalová skupina - ADR, IMDG, IATA	odpadá
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: - Látka znečišťující moře: - Zvláštní označení (ADR):	Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: Uhlovodíky, C6, isoalkany Ano Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom)
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele - Kemlerovo číslo: - EMS-skupina: - Stowage Code - Segregation Code	Varování: Plyny - F-D,S-U 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. 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) - Vyňatá množství (EQ) - Přepravní kategorie - Kód omezení pro tunely: - IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	1L Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství 2 D 1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

* 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
P3a Hořlavé aerosoly
E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 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	82,3
NK	4,4

- Stupeň ohrožení vody: VOT 2(Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.

(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: IDROSTOP

(pokračování od strany 8)

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

ODDÍL 16: Další informace

- Relevantní věty

- H220 Extrémně hořlavý plyn.
 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.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 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)
 VfB: 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
 Flam. Gas 1: Hořlavé plyny – Kategorie 1
 Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1
 Press. Gas C: Plyny pod tlakem – Stlačený plyn
 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
 STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
 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**