

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 05.11.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 19.11.2018

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení: SILICONECOLOR**

· **Číslo výrobku: 2.001.328**

· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

· **Fáze životního cyklu**

PW Široké použití profesionálními pracovníky

C Spotřebitelské použití

· **Oblast použití**

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

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

SU19 Stavebnictví a stavitelské práce

· **Kategorie produktů**

PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

· **Kategorie procesů PROC10** Aplikace válečkem nebo štětcem.

· **Kategorie uvolňování do životního prostředí**

ERC10a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve venkovních prostorech)

· **Použití látky / přípravku**

Fasádní barva

Disperzní barva

· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

· **Identifikace výrobce/dovozce:**

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

JUB a.s.

Masarykova 265

399 01 Milevsko

ČESKÁ REPUBLIKA

T: +420 382 521 187

· **Obor poskytující informace:**

Laura Učakar

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: laura.ucakar@jub.eu

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 05.11.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 19.11.2018

Obchodní označení: SILICONECOLOR

(pokračování strany 1)

- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Telefonní číslo pro naléhavé situace
Klinika pracovního lékařství, Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
nepřetržitá služba: tel. 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti


- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **Další údaje:**
EUH208 Obsahuje 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, terbutryn, Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB** Nedá se použít.
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 13463-67-7	oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo	10-25%
EINECS: 236-675-5	více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm]	
Reg.nr.: 01-2119489379-17	 Carc. 2, H351	

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31






Revize: 05.11.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 19.11.2018

Obchodní označení: SILICONECOLOR

(pokračování strany 2)

CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	terbutryn  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≤5(0,5)%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Pyrithion zinečnatý  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331  Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	≤1(0,05)%

· **Dodatečná upozornění:**

"Klasifikace a označování přípravku jsou provedeny podle pokynů dodavatele biocidních látek. Technologie ochrany účinných látek (AMME TM – Advanced Micro Matrix Embedding) umožňuje změnou klasifikaci a následně označování přípravků, které obsahují ošetřené látky. Celková koncentrace a obsah volné účinné látky 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (OIT) jsou uvedeny v tabulce výše. Vlastní koncentrace resp. obsah volné účinné látky OIT je příslušný údaj pro toxikologickou klasifikaci směsi s ohledem na následující vlastnosti: nebezpečnost pro životní prostředí, dráždivost očí a kůže a senzibilizace. Celková koncentrace a obsah volné účinné látky pyrithion zinku (ZnP) jsou uvedeny v tabulce výše. Vlastní koncentrace resp. obsah volné účinné látky ZnP je příslušný údaj pro toxikologickou klasifikaci směsi s ohledem na následující vlastnosti: nebezpečnost pro životní prostředí a dráždivost očí a kůže. Celková koncentrace a obsah volné účinné látky terbutryn jsou uvedeny v tabulce výše. Vlastní koncentrace resp. obsah volné účinné látky terbutryn je příslušný údaj pro toxikologickou klasifikaci směsi s ohledem na následující vlastnosti: nebezpečnost pro životní prostředí a senzibilizace."

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 zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
- **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned povolát lékařskou pomoc.

· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 05.11.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 19.11.2018

Obchodní označení: SILICONECOLOR

(pokračování strany 3)

- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **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 osobní ochranný oděv.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Při úniku plynu nebo vniknutí do půdy informovat příslušné orgány.
Při proniknutí do půdy informovat příslušné orgány.
Zředit velkým množstvím vody.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
- **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**
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**
Neskladovat společně s oxysličujícími a kyselými látkami.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před mrazem.
- **Skladovací třída:** 12

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 05.11.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 19.11.2018

Obchodní označení: SILICONECOLOR

(pokračování strany 4)

- **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 látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
 - **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
 - **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Během práce nejíst a nepít.
 - **Ochrana dýchacích orgánů:** Doporučuje se ochrana dýchacího ústrojí.
 - **Ochrana rukou:**
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.
Ochranné rukavice
Kontrola ochranných rukavic před každým použitím.
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.
 - **Materiál rukavic**
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
 - **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
 - **Ochrana očí:**
Ochranné brýle
Uzavřené ochranné brýle
Při plnění se doporučují brýle
 - **Ochrana kůže:** Použít ochranný oblek.
 - **Opatření k řízení rizik**
Doporučuje se používat kvalitní pracovní oděv a ochranné pracovní pomůcky a výbavu. Používejte pouze pomůcky, které splňují následující normy:
- Ochranné rukavice, které splňují kritéria normy EN 374.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 05.11.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 19.11.2018

Obchodní označení: SILICONECOLOR

(pokračování strany 5)

- Ochranné brýle musí vyhovovat normě EN 166.
- Ochranná maska pro páry, aby v souladu s normou EN 143 (obličejové masky,).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje

· Vzhled:

Skupenství: Kapalná
Barva: Různá podle zabarvení

· **Zápach:** Charakteristický

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

· **Hodnota pH při 20 °C:** 8-9,5

· Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí: Není určeno.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: ≥ 100 °C

· **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.

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

· **Teplota rozkladu:** Není určeno.

· **Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný.

· **Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· Meze výbušnosti:

Dolní mez: Není určeno.

Horní mez: Není určeno.

· **Tlak páry:** Není určeno.

· **Hustota při 20 °C:** 1,57-1,61 g/cm³

· **Relativní hustota:** Není určeno.

· **Hustota páry:** Není určeno.

· Rozpuštěnost ve / směřitelnost s

vodě: Úplně mísitelná.

· Viskozita:

Dynamicky při 20 °C: 4.000-8.000 mPas

Kinematicky: Není určeno.

· **Obsah ředidel:** EU VOC (kat. A/c) 40 g/l (2010)

<13,0 g/l

· **Voda:** 19,2 %

· **VOC (EC)** 0,81 %

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 05.11.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 19.11.2018

Obchodní označení: SILICONECOLOR

(pokračování strany 6)

· 9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **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:** 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.

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:
CAS: 13463-67-7 oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 μm]

Orálně	LD50	mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50/4 h	mg/l (potkan)

CAS: 886-50-0 terbutryn

Orálně	LD50	2.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50/4 h	>2.200 mg/l (potkan)

CAS: 13463-41-7 Pyrithion zinečnatý

Orálně	LD50	269 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (potkan) >2.000 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50/4 h	>2.000 mg/l (králík)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 05.11.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 19.11.2018

Obchodní označení: SILICONECOLOR

(pokračování strany 7)

- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
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**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

· 12.1 Toxicita

· Aquatická toxicita:

CAS: 886-50-0 terbutryn

LC50/ 96 h	1,3 mg/l (/)
EC50/ 48 h	2,66 mg/l (daphnia)
EC50/ 168 h	0,013 mg/l (/)
NOEC / 21 dni	0,01 mg/l (/)
	1,3 mg/l (daphnia)
NOEC / 35 dni	0,84 mg/l (/)

CAS: 13463-41-7 Pyrithion zinečnatý

LC50	0,028 mg/l (daphnia)
EC50/ 48 h	0,05 mg/l (daphnia)
EC50/ 72 h	0,067 mg/l (/)

- **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 3 (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.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 05.11.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 19.11.2018

Obchodní označení: SILICONECOLOR

(pokračování strany 8)

- **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.
Musí se odevzdat do sběru zvláštních odpadů nebo do sběru problémových látek.

- **Evropský katalog odpadů**

08 01 12	Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11
15 01 02	Plastové obaly

- **Doporučení:** Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|---|-----------------|
| · 14.1 UN číslo | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · třída | odpadá |
| · 14.4 Obalová skupina | |
| · ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | Nedá se použít. |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| · 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation": | odpadá |

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 05.11.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 19.11.2018

Obchodní označení: SILICONECOLOR

(pokračování strany 9)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Při přípravě dokumentu byly použity tyto předpisy:

Zákon o ochraně zdraví při práci, chemický zákon a zákon o biocidních výrobcích, předpisy týkající se klasifikace, balení a označování chemických a biocidních výrobků a bezpečnostních listů pro chemikálie a biocidní výrobky, jakož i předpisy o nakládání s obaly, odpady a odpady z obalů.

· **Rady 2012/18/EU**

· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

· **Relevantní věty**

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H331 Toxický při vdechování.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Doporučené omezení použití**

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na úrovni znalostí v době revize tohoto dokumentu. Nejsou zárukou vlastností výrobku ve smyslu zákonných předpisů o zárukách. Převzetí tohoto dokumentu nezbujuje odběratele tohoto výrobku jeho odpovědnosti za dodržování platných zákonů a předpisů platných pro výrobek. Zvláště to platí pro další prodej výrobku, směsí nebo výrobků z jiné právní oblasti z něj vyrobených, a pro práva průmyslového vlastnictví třetích stran. Pokud popsany výrobek je používán nebo míchán s jinými materiály, nelze ustanovení v tomto dokumentu přenášet na nově vzniklý výrobek s výjimkou případů, kdy je to vysloveně uvedeno. Při přebalování výrobku je odběratel povinen přiložit příslušné speciální bezpečnostní informace.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** JUB d.o.o.

· **Poradce:**

Laura Učakar

laura.ucakar@jub.eu

· **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)

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 05.11.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 19.11.2018

Obchodní označení: SILICONECOLOR

(pokračování strany 10)

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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Akutní toxicita - orální – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita - orální – Kategorie 4
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2
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 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ