ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: SPECIÁLNÍ SILIKON

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku Těsnicí hmota

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce:
Prefa Aluminiumprodukte GmbH
Werkstraße 1
3182 Marktl/Lilienfeld
Austria
T: +43 2762 502 0
Email: office.at@prefa.com

Obor poskytující informace:
Externí:
www.chemiebuero.de
E-mail: sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+43 2762 502 0
K dispozici v úředních hodinách:
Pondělí - čtvrtek: 07:00 - 12:00, 13:00 - 17:00 hod.
Pátek: 12:00 - 17:00 hod: 07:00 - 13:00 h

Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1
120 00 Praha 2
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá
Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá
Signální slovo odpadá
Standardní věty o nebezpečnosti odpadá
Další údaje:
S biocidem Octylisothiazolinone ošetřený předmětech.
EUH208 Obsahuje okthilinon (ISO). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost Při styku s vlhkostí se uvolňuje methanol, 2-pentanon-oxim a aceton-oxim.

(pokračování na straně 2)

(pokračování strany 1)

Výsledky posouzení PBT a vPvB
PBT: Směs neobsahuje látky PBT ≥ 0,1 %.
vPvB: Směs neobsahuje látky vPvB ≥ 0,1 %.
Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém ≥ 0,1 % (w/w).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi
Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:
[% (w/w)]

CAS: 58190-57-1 Číslo ES: 611-631-1 Reg.nr.: 01-2119982962-22-XXXX	5-ethyl-2,8-dimethyl-5-{[(propan-2-ylidene)amino]oxy}-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene STOT RE 2, H373	1 - < 5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Indexové číslo: 613-112-00-5	okthilinon (ISO) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 orálně: 125 mg/kg LD50 pokožkou: 311 mg/kg LC50/4 h inhalováním: 0,27 mg/l Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	0,0015 - < 0,0025%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny:
V případě stížností nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.
Pokud je postižená osoba v bezvědomí, používejte stabilní postranní polohu a nedávejte nic ústy
Při nadýchání:
Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
Při styku s kůží:
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
Při potížích zavést lékařské ošetření.

(pokračování na straně 3)

(pokračování strany 2)

Při zasažení očí:
Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Při potížích zavést lékařské ošetření.
Při požití:
Vypláchněte ústa.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Ihned zavolat lékaře.
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
V závislosti na stavu pacienta by měly symptomy a obecný stav posoudit lékař.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva
Vhodná hasiva:
Hasící prášek
Pěna
Kysličník uhličitý
Nevhodná hasiva: Voda
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Při požáru se může uvolnit:
CO_x, NO_x
5.3 Pokyny pro hasiče
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Nosit celkový ochranný oděv.
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
Omezený přístup do postižené oblasti až do dokončení čištění.
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
Starat se o dostatečné větrání.
Zamezte styku s kůží a očima.
Nevdechovat aerosol,výpary
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:
Nabrat mechanicky.
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.

(pokračování na straně 4)

(pokračování strany 3)

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
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
Zamezte styku s kůží a očima.
Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.
Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
Dodržujte právní ochranu a bezpečnostní předpisy.
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
Pokyny pro skladování:
Požadavky na skladovací prostory a nádoby:
Skladujte na suchém, chladném, dobře větraném místě.
Zajistěte těsnou podlahu.
Skladujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
Upozornění k hromadnému skladování:
Skladujte odděleně od zdroje.
Skladovat odděleně od potravin.
Další údaje k podmínkám skladování:
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Přechovávat jen v původní nádobě.
Doporučená skladovací teplota: pokojová teplota
Skladovací třída: 10
7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:	
CAS: 67-56-1 methanol	
NPK	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m³, 751 ppm Dlouhodobá hodnota: 250 mg/m³, 188 ppm D, B

Informace o předpisech NPK: 20/2025 Sb., 31.01.2025

(pokračování na straně 5)

(pokračování strany 4)

DNEL		
CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-{[(propan-2-ylidene)amino]oxy}-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene		
Orálně	dlouhodobá expozice - systémové účinky	0,03 mg/kg bw/d (spotřebitel)
Pokožkou	dlouhodobá expozice - systémové účinky	0,03 mg/kg bw/d (spotřebitel)
		0,059 mg/kg bw/d (pracovníků)
Inhalováním	dlouhodobá expozice - systémové účinky	0,103 mg/m³ (spotřebitel)
		0,419 mg/m³ (pracovníků)

PNEC	
CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-{[(propan-2-ylidene)amino]oxy}-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene	
Sladká voda	0,24 mg/l
mořská voda	0,024 mg/l
čističky odpadních vod	2,398 mg/l
sediment (čerstvá voda)	2.047,053 mg/kg dw
sediment (mořská voda)	204,705 mg/kg dw
půda	240,95 mg/kg dw
ústní	2,638 mg/kg food

Složky s biologických mezních hodnot:	
CAS: 67-56-1 methanol	
BEH	15 mg/l Biologického materiálu: moči Doba odběru: Konec směny Ukazatel: Methanol

Informace o předpisech BEH: 107/2013 Sb., 22.04.2013
Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice
Vhodné technické kontroly
Žádné další údaje,viz bod 7.
Technická opatření a použití vhodných pracovních metod mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků.
Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
Všeobecná ochranná a hygienická opatření:
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Během práce nejíst a nepít.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

(pokračování na straně 6)

(pokračování strany 5)

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Výrobky na ochranu těla musí být vybrány podle pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemická odolnost ochranných látek by měla být vyjasněna u jejich dodavatelů.

Ochrana dýchacích cest

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

Filtr typu A

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

EN 374

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

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Materiál rukavic

Rukavice z butylkaučuku; doporučená tloušťka materiálu: 0,4 mm, doba průniku: > 120 min

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

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

Doba průniku materiálem rukavic

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

Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle

EN 166

Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení

Omezování expozice životního prostředí

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje	
Skupenství	Kapalná
Barva:	Podle označení produktu
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Nejsou k dispozici žádné informace.
Bod tání / bod tuhnutí	Nejsou k dispozici žádné informace.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nejsou k dispozici žádné informace.
Hořlavost	Nedá se použít

(pokračování na straně 7)

(pokračování strany 6)

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	Nejsou k dispozici žádné informace.
Horní mez:	Nejsou k dispozici žádné informace.
Bod vzplanutí:	Nedá se použít
Teplota rozkladu:	Nejsou k dispozici žádné informace.
pH	Není určeno
Viskozita:	
Kinematická viskozita	Nejsou k dispozici žádné informace.
Dynamicky:	Nejsou k dispozici žádné informace.
Rozpustnost	
vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	
(logaritmická hodnota)	Není určeno
Tlak páry:	Není určeno
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota:	Nejsou k dispozici žádné informace.
Hustota páry:	Nejsou k dispozici žádné informace.

9.2 Další informace

Vzhled:	
Skupenství:	Pastovité
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
Zápalná teplota:	Nejsou k dispozici žádné informace.
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Změna stavu	
Oxidační vlastnosti:	Žádné
Rychlost odpařování	Nejsou k dispozici žádné informace.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	odpadá
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá

(pokračování na straně 8)

(pokračování strany 7)

Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.
10.2 Chemická stabilita Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí Reakce se silnými oxidačními činidly.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.
10.5 Neslučitelné materiály: silné oxidační činidla
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:		
CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-{[(propan-2-ylidene)amino]oxy}-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene		
Orálně	LD50	> 2.500 mg/kg (krysy)
Pokožkou	LD50	> 2.493,77 mg/kg (krysy)
CAS: 26530-20-1 okthilinon (ISO)		
Orálně	LD50	125 mg/kg (ATEmix)
Pokožkou	LD50	311 mg/kg (ATEmix)
Inhalováním	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATEmix)

Primární dráždivé účinky:
Žíravost/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.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže
Obsahuje okthilinon (ISO). Může vyvolat alergickou reakci.
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žádná klasifikace na základě toxikologických studií.
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.

(pokračování na straně 9)

(pokračování strany 8)

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:	
CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-{[(propan-2-ylidene)amino]oxy}-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene	
EC50 (48 h)	> 100 mg/l (daphnia)
LC50 (96 h)	> 100 mg/l (ryby)

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.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
PBT: Směs neobsahuje látky PBT ≥ 0,1 %.
vPvB: Směs neobsahuje látky vPvB ≥ 0,1 %.
12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
12.7 Jiné nepříznivé účinky
Další ekologické údaje:
Všeobecná upozornění:
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení):slabé ohrožení vody
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady
Doporučení:
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
Zbytky produktu zlikvidujte pouze prostřednictvím autorizovaných společností v souladu s místními předpisy.
Evropský katalog odpadů
Poznámka: Kód odpadu EWC je rodový původ. To může vést k odlišné klasifikaci.
Rozhodnutí je učiněno posledním uživatelem.

07 02 17	Odpady obsahující silikony neuvedené pod položkou 07 02 16

Kontaminované obaly:
Doporučení:
Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.
Obaly neschopné očistění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

(pokračování na straně 10)

(pokračování strany 9)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
třída	odpadá
14.4 Obalová skupina	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nedá se použít
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít
UN "Model Regulation":	odpadá

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.

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Národní předpisy:

Upozornění na omezení práce: Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

(pokračování na straně 11)

(pokračování strany 10)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

* ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.
Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Relevantní věty

H301 Toxický při požití.
H311 Toxický při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Pokyny na provádění školení

Před manipulací, skladováním nebo používáním poprvé musí být zaměstnanci informováni o vlastnostech látky ao opatřeních přijatých k zajištění bezpečnosti a ochrany životního prostředí.

Obor, vydávající bezpečnostní list:

UmEnA GmbH
http://umena.at
E-mailem: office@umena.at

Datum předchozí verze: 05.05.2025
Číslo předchozí verze: 2.3

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international 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)
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
EC50: Effective concentration, 50 percent
ErC50: EC50 in terms of reduction of growth
LL50: Lethal loading, 50 percent
EL50: Effective loading, 50 percent
NOEC: No Observed Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)
Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

(pokračování na straně 12)

(pokračování strany 11)

Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2
Skin Corr. 1: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A
STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – 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

Zdroje European Chemical Agency, http://echa.europa.eu/

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**