Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2026 Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4) Revize: 09.03.2026

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení: OTTOSEAL S 18**
· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
· **Použití látky / přípravku** Silikonový těsnicí materiál
· **Nedoporučená použití** Dodržujte informace uvedené v technickém listu.

· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
· **Identifikace výrobce/dovozce:**
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840

· **Obor poskytující informace:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)
E-Mail: msds@otto-chemie.de
· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
+420 228 882 830 (Carechem 24)
Volejte 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02

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:**
Během zpracování a vytvrzování zajistěte řádné větrání.
Jako účinnou látku obsahuje biocid 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on na ochranu proti plísním
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Zamezte styku s kůží.
EUH208 Obsahuje 3-aminopropyltriethoxysilan, okthilinon (ISO). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
· **2.3 Další nebezpečnost**
Pri zpracování a tuhnutí materiálu se uvolnuje sítovací cinidlo v podobe páry. Zajistete proto dobrou ventilaci prostor a v prípade potreby i odsávání.
· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
· **PBT:** Nedá se použít
· **vPvB:** Nedá se použít
· **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**
Tento výrobek neobsahuje složky, které jsou endokrinními disruptory podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605 v množství 0,1 % nebo větším.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Směsi**
· **Popis:** polydimetylsiloxan, plniva, pomocné látky a oximosilanový zesítovac
· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 37859-55-5 ELINCS: 484-460-1 Reg.nr.: 01-2120004323-76-xxxx	2-Pentanone, O,O´,O´´-(methylsilylidyne)trioxime Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	<5%

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2026 *Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)* *Revize: 09.03.2026*

Obchodní označení: OTTOSEAL S 18

(pokračování strany 1)

CAS: 128446-60-6 Reg.nr.: Polymer (REACH)	Silsesquioxanes, 3-aminopropyl Me, ethoxy-terminated Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	<2,5%
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4 Reg.nr.: 01-2119480479-24-XX	3-aminopropyltriethoxysilan Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	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 %	<0,1%

· **Dodatečná upozornění:**
Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.
Částice surovin s rizikem vdechnutí jsou neoddělitelně vázány ve výrobku, a proto nezpůsobují klasifikaci výrobku pro nebezpečí vdechnutí. Vzhledem k fyzikálním vlastnostem výrobku není expozice částicím s nebezpečím vdechnutí možná.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**
· **Všeobecné pokyny:** Postižené dopravit na čerstvý vzduch.
· **Při nadýchání:**
Přívod čerstvého vzduchu,kyslíkový přístroj,teplo.Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.
· **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 oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
· **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
· **Upozornění pro lékaře:**
Symptomatická léčba (dekontaminace, vitální funkce), specifické antidotum není známo.
· **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

· **5.1 Hasiva**
· **Vhodná hasiva:**
CO2,hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
· **5.3 Pokyny pro hasiče**
· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
Použít ochranný dýchací přístroj.
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2026 *Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)* *Revize: 09.03.2026*

Obchodní označení: OTTOSEAL S 18

(pokračování strany 2)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Starat se o dostatečné větrání.
· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nesmí proniknout do kanalizace,vrchních vod,spodních vod.
· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
· **6.4 Odkaz na jiné oddíly** Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
viz bod 8: Osobní ochranné prostředky

· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
· **Pokyny pro skladování:**
· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** S určitostí zabránit proniknutí da podlahy.
· **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
· **Další údaje k podmínkám skladování:**
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před horkem a přímým slunčním světlem.
· **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:**
· **Další upozornění:**
Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
Reaction product 2-Pentanoneoxime CAS: 623-40-5
DNEL (Data for WORKERS)
INHALATION Exposure
Systemic Effects
Long-term: (DNEL) 8,3 mg/m³
Acute/ short term: (DNEL) 24,9 mg/m³
Source: ECHA

· **8.2 Omezování expozice**
· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje,viz bod 7.
· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
· **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice
· **Materiál rukavic**
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.
Doporučené typy rukavic: Nitrilkaučuk
Doporučená tloušťka materiálu: > 0,4 mm
· **Doba průniku materiálem rukavic** Resistenční doba: 10 - 30 min
· **Ochrana očí a obličeje** Ochranné brýle
· **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2026 *Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)* *Revize: 09.03.2026*

Obchodní označení: OTTOSEAL S 18

(pokračování strany 3)

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
· **Bod tání / bod tuhnutí**	Není určeno
· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**	Není určena
· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**	
· **Dolní mez:**	Odpadá.
· **Horní mez:**	Odpadá.
· **Bod vzplanutí:**	Nepoužije se (zkušební metody pro bod vzplanutí neplatí pro pastovité látky a vysoce viskózní kapaliny).
· **Teplota rozkladu:**	Není určeno
· **pH**	Není určeno
· **Viskozita:**	Není určeno
· **Rozpustnost**	
· **vodě:**	Nerozpustná.
· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**	Není určeno
· **Tlak páry:**	Není určeno
· **Hustota a/nebo relativní hustota**	
· **Hustota:**	viz technický list
· **Relativní hustota**	Není určeno
· **Hustota páry:**	Nedá se použít
· **Charakteristiky částic**	Není určena.

· **9.2 Další informace**

· **Skupenství:**	Pastovité
· **Zápalná teplota:**	Produkt není samozápalný.
· **Výbušné vlastnosti:**	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**	
· **Aerosoly**	odpadá
· **Hořlavé kapaliny**	odpadá

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.
vyvarovat se silného zahrátí
· **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Při styku s vlhkostí, vodou a protikatovými činidly vzniká etanol.
Při styku se vzdušnou vlhkostí, vodou a protikatovými činidly vzniká 2-pentanon-oxim.
· **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:**
viz bod 5.2
Možnost odštěpení malých množství formaldehydu.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2026 *Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)* *Revize: 09.03.2026*

Obchodní označení: OTTOSEAL S 18

(pokračování strany 4)

*
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:**

37859-55-5 2-Pentanone, O,O´,O´´-(methylsilylidyne)trioxime

Orálně	LD50	1.234 mg/kg (rat)

919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilan

Orálně	LD50	1.570 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	4.290 mg/kg (rab)

26530-20-1 okthilinon (ISO)

Orálně	LD50	125 mg/kg (ATE)
Pokožkou	LD50	311 mg/kg (ATE)

Inhalováním LC50/4 h 0,27 mg/l (ATE)

· **Primární dráždivé účinky:**
· **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Vážné poškození očí / podráždění očí**
nedráždící
Zdroj: Analogický závěr
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
dermální: nesenzibilizující
Zdroj: zkušební protokol OECD 406
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **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.
· **Další údaje (k experimentální toxikologii):**
Při styku s vodou dochází k uvolňování etanolu. Etanol (64-17-5) působí podle údajů literatury dráždivě na sliznice, mírně dráždivě na pokožku, odmašťuje pokožku a působí narkoticky. Možné poškození játer.
Pri zpracování produktu vzniká 2-pentanonoxim (CAS: 623-40-5), který se vyparuje. 2-pentanonoxim je škodlivý při požití, způsobuje vážné podráždění očí, při delším nebo opakovanému vystavení může způsobit poškození orgánů a je škodlivý pro vodní organizmy s dlouhodobými účinky.
· **Doplňující toxikologická upozornění:**

26530-20-1 okthilinon (ISO)

Orálně Acute toxicity estimate (ATE mix) 125 mg/kg (rat)

Pokožkou Acute toxicity estimate (ATE mix) 311 mg/kg (rat)

· **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** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Obchodní označení: OTTOSEAL S 18

(pokračování strany 5)

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
· **PBT:** Nedá se použít
· **vPvB:** Nedá se použít
· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Tento výrobek neobsahuje složky, které jsou endokrinními disruptory podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605 v množství 0,1 % nebo větším.
· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
· **Další ekologické údaje:**
· **Všeobecná upozornění:**
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení):slabé ohrožení vody

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**
· **Doporučení:**
Odstranění podle příslušných předpisů.
materiál je po vytvrzení možno zlikvidovat spolecne s domovním odpadem nebo odpady prumyslovými. Nepoužitý materiál (pastózní, tekutý je treba zlikvidovat jako nebezpecný odpad.

· **Kontaminované obaly:**
· **Doporučení:**
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očistění se mohou znovu použít.
Obaly neschopné očistění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo nebo ID 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:**
· **Látka znečišťující moře:** Ne
· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít
· **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** Nedá se použít

· **Přeprava/další údaje:** Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
· **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 (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 78

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2026 Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4) Revize: 09.03.2026

Obchodní označení: OTTOSEAL S 18

(pokračování strany 6)

· **Doplňující informace k položce 78**
Odhadovaný celkový obsah mikroplastů ve směsi je přibližně 0,024 %
Dodávané syntetické polymerní mikročástice podléhají podmínkám stanoveným v položce 78 přílohy XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.
Po použití zařízení/povrchy nejlépe mechanicky očistěte (např. utěrkami); zbytky a zbytky produktu zlikvidujte v souladu s oddílem 13 tohoto bezpečnostního listu. V zájmu ochrany životního prostředí zamezte uvolnění do půdy/odpadních/povrchových vod.
· **Syntetické polymerní mikročástice**
Aminoplast (0,024%)
· **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:**

· **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
· **Údaje pro mezinárodní registr:**
Evidován v souladu s následujícími položkami:
TCSI - Taiwan není uveden
REACH - Europe uvedena
AICS - Australia není uveden
DSL - Canada není uveden
IECSC - China není uveden
ENCS - Japan není uveden
NZIoC - New Zealand není uveden
PICCS - Philippines není uveden
ECL - Korea není uveden
TSCA - USA není uveden
· **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**
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H301 Toxický při požití.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H311 Toxický při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2026 *Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)* *Revize: 09.03.2026*

Obchodní označení: OTTOSEAL S 18

(pokračování strany 7)

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

· **Datum předchozí verze:** 09.03.2026
· **Číslo předchozí verze:** 4
· **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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2
Skin Corr. 1: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1
Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A
Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B
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
· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**