# Bezpečnostní list
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

*Datum vydání: 02.09.2015* *Version 2* *Revize: 12.08.2015*

* 
## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení: GC G-aenial Bond**
· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Použití látky / přípravku** Pomocný prípravek pro dentální techniku

· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
· **Identifikace výrobce/dovozce:**
GC EUROPE N.V.
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32/(0)16/74.10.00
Fax +32/(0)16/40.26.84
msds@gceurope.com

· **Obor poskytující informace:** Regulatory affairs
· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické informační středisko
022 49 192 93

* 
## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Osvobozeno od požadavků - produkt regulovaný jako zdravotnický prostředek nebo jako diagnostický zdravotnický prostředek in vitro.

| | |
|---|---|
| Flam. Liq. 2 | H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| Skin Irrit. 2 | H315 Dráždí kůži. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Způsobuje vážné podráždění očí. |
| Skin Sens. 1 | H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| STOT SE 3 | H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

· **2.2 Prvky označení**
· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Osvobozeno od požadavků - produkt regulovaný jako zdravotnický prostředek nebo jako diagnostický zdravotnický prostředek in vitro.
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
· **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02 GHS07

· **Signální slovo** Nebezpečí

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 02.09.2015 Version 2 Revize: 12.08.2015

**Obchodní označení: GC G-aenial Bond**

(pokračování strany 1)

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
aceton
2,2´ triethylen-glykol-dimethakrylát
· **Standardní věty o nebezpečnosti**
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
· **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
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.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
· **Další údaje:**
29,1 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé toxicity.
Obsahuje 29,1 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.
· **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:**

Uvedené jsou pouze látky v souladu s přílohou II nařízení 1907/2006. Informace o jiných látkách, které mohou být přítomné, je možné získat na vyžádání.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indexové číslo: 606-001-00-8 | aceton<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 25-50% |
| CAS: 1830-78-0<br>EINECS: 217-388-4 | 2-hydroxy-1,3-propandiyl-bis(methakrylát)<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 10-25% |
| CAS: 85590-00-7 | methacryloyloxydecyl dihydrogen fosfát<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 5-10% |
| CAS: 109-16-0<br>EINECS: 203-652-6 | 2,2´ triethylen-glykol-dimethakrylát<br>Skin Sens. 1, H317 | 1-5% |
| CAS: 75980-60-8<br>EINECS: 278-355-8<br>Indexové číslo: 015-203-00-X | difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfin-oxid<br>Repr. 2, H361f | 1-5% |

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list
## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 02.09.2015 Version 2 Revize: 12.08.2015

**Obchodní označení: GC G-aenial Bond**

(pokračování strany 2)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 128-37-0<br>EINECS: 204-881-4 | 2,6-di-terc-butyl-p-kresol<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | 0,1-0,5% |

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

* 
## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**
· **Všeobecné pokyny:**
Neprodleně odstranit části oděvů znečistěné produktem.
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
· **Při nadýchání:**
Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.
Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.
· **Při styku s kůží:**
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
Zavést lékařské ošetření.
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
· **Při zasažení očí:**
Chránit nepoškozené oko.
Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
· **Při požití:**
Vypláchout ústa a bohatě zapíjet vodou.
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Alergické projevy
· **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 rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
· **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
· **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:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
· **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**
Osoby přivést do bezpečí.
Chránit před zápalnými zdroji.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
Nosit osobní ochranný oděv.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list
## podle 1907/2006/ES, Článek 31



**Obchodní označení: GC G-aenial Bond**

(pokračování strany 3)

· **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 podloží/půdy.
Při proniknutí do půdy informovat příslušné orgány.
· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Zajistit dostatečné větrání.
Tekuté složky zachytit pomocí materiálů, vážících kapaliny.
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
· **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.
Zamezit vytváření aerosolů.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.

· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
· **Pokyny pro skladování:**
· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Skladovat na chladném místě.
Přechovávat jen neotevřených původních nádobách.
· **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
· **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před horkem a přímým slunčním světlem.
Skladovat v chladu.
· **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:** | |
|---|---|
| **67-64-1 aceton** | |
| NPK | Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m³<br>Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m³<br>I |

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list
## podle 1907/2006/ES, Článek 31



**Obchodní označení: GC G-aenial Bond**

(pokračování strany 4)

· **DNEL**

**128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-kresol**

| | | |
|---|---|---|
| Pokožkou | DNEL dermal | 0,5 mg/kg bw/day (man) |
| Inhalováním | DNEL inhalation | 3,5 mg/m³ (man) |

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**
· **Osobní ochranné prostředky:**
· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
· **Ochrana dýchacích orgánů:** Doporučuje se ochrana dýchacího ústrojí.
· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

· **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:**



Uzavřené ochranné brýle

* 
## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
· **Všeobecné údaje**
· **Vzhled:**

| | |
|---|---|
| **Skupenství:** | Tekutina |
| **Barva:** | Světležlutá |
| · **Zápach (vůně):** | Esterovitý |
| · **Prahová hodnota zápachu:** | Není určeno. |
| · **Hodnota pH:** | Není určeno. |
| · **Změna stavu** | |
| **Teplota (rozmezí teplot) tání:** | -95 °C |
| **Teplota (rozmezí teplot) varu:** | 56 °C |
| · **Bod vzplanutí:** | -16 °C |
| · **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** | Nedá se použít. |

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 02.09.2015 Version 2 Revize: 12.08.2015

**Obchodní označení: GC G-aenial Bond**

(pokračování strany 5)

| | |
|---|---|
| · **Zápalná teplota:** | Není určeno. |
| · **Teplota rozkladu:** | Není určeno. |
| · **Samozápalnost:** | Produkt není samozápalný. |
| · **Nebezpečí exploze:** | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| · **Meze výbušnosti:** | |
| **Dolní mez:** | 2,6 Vol % |
| **Horní mez:** | 13,0 Vol % |
| · **Tenze par:** | Není určeno. |
| · **Hustota:** | Není určena. |
| · **Relativní hustota** | Není určeno. |
| · **Hustota par** | Není určeno. |
| · **Rychlost odpařování** | Není určeno. |
| · **Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:** | Úplně mísitelná. |
| · **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** | Není určeno. |
| · **Viskozita:** | |
| **Dynamicky:** | Není určeno. |
| **Kinematicky:** | Není určeno. |
| · **Obsah ředidel:** | |
| **Organická ředidla:** | 37,9 % |
| **Voda:** | 19,4 % |
| **VOC (EC)** | 470,0 g/l |
| · **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 rekce 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**

| · **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:** | | |
|---|---|---|
| **67-64-1 aceton** | | |
| Orálně | LD50 | 5800 mg/kg (rat (f+m)) |
| Pokožkou | LD50 | 20000 mg/kg (rabbit) |

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list
## podle 1907/2006/ES, Článek 31



**Obchodní označení: GC G-aenial Bond**

(pokračování strany 6)

| **128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-kresol** | | |
|---|---|---|
| Orálně | LD50 | > 6000 mg/kg (rat (f+m)) (OECD 401) |

· ***Primární dráždivé účinky:***
· ***Žíravost/dráždivost pro kůži***
Dráždí kůži.
· ***Vážné poškození očí / podráždění očí***
Způsobuje vážné podráždění očí.
· ***Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže***
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
· ***Toxicita po opakovaných dávkách*** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· ***Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)***
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· ***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*** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

· ***12.1 Toxicita***

| · **Aquatická toxicita:** | | |
|---|---|---|
| **128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-kresol** | | |
| EC50/48h (staticky) | 0,48 mg/l (daphnia magna) (OECD 202) | |

· ***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:*** Škodlivý pro ryby.
· ***Další ekologické údaje:***
· ***Všeobecná upozornění:***
Třída ohrožení vody 3 (Samozařazení):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.
škodlivá 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:*** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list
## podle 1907/2006/ES, Článek 31



**Obchodní označení: GC G-aenial Bond**

(pokračování strany 7)

| · **Evropský katalog odpadů** | |
|---|---|
| 18 00 00 | ODPADY ZE ZDRAVOTNICTVÍ A VETERINÁRNÍ PÉČE A / NEBO Z VÝZKUMU S NIMI SOUVISEJÍCÍHO (S VÝJIMKOU KUCHYŇSKÝCH ODPADŮ A ODPADU ZE STRAVOVACÍCH ZAŘÍZENÍ, KTERÉ SE ZDRAVOTNICTVÍM BEZPROSTŘEDNĚ NESOUVISÍ) |
| 18 01 00 | Odpady z porodnické péče, z diagnostiky, z léčení nebo prevence nemocí lidí |
| 18 01 06* | Chemikálie které jsou nebo obsahují nebezpečné látky |

· **Kontaminované obaly:**
· **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
· **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

* 
## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1090

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
· **ADR** 1090 ACETON, Směs
· **IMDG, IATA** ACETONE mixture

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· **ADR**



· **třída** 3 (F1) Hořlavé kapaliny
· **Etiketa** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Hořlavé kapaliny
· **Label** 3

· **14.4 Obalová skupina**
· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
· **Látka znečišťující moře:** Ne

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Hořlavé kapaliny
· **Kemlerovo číslo:** 33
· **EMS-skupina:** F-E,S-D

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

(pokračování na straně 9)

# Bezpečnostní list
## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 02.09.2015 Version 2 Revize: 12.08.2015

**Obchodní označení: GC G-aenial Bond**

(pokračování strany 8)

| | |
|---|---|
| · **Přeprava/další údaje:** | |
| · **ADR** | |
| · **Omezené množství (LQ)** | 1L |
| · **Vyňatá množství (EQ)** | Kód: E2<br>Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml<br>Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml |
| · **Přepravní kategorie** | 2 |
| · **Kód omezení pro tunely:** | D/E |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1090 ACETON, SMĚS, 3, II |

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

· **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

· **Relevantní věty**
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Způsob výpočtu

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Regulatory affairs
· **Poradce:** msds@gceurope.com
· **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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

(pokračování na straně 10)

# Bezpečnostní list
## podle 1907/2006/ES, Článek 31

*Datum vydání: 02.09.2015* *Version 2* *Revize: 12.08.2015*

***Obchodní označení: GC G-aenial Bond***

(pokračování strany 9)

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
*Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2*
*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*
*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*
*Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1*
*Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2*
*STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*
*Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1*
*Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1*
*Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3*

· ***Zdroje***
*• ECHA (http://echa.europa.eu/)*
*• EnviChem (www.echemportal.org)*

· **** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny***
*Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.*
*Prohlášení o vyloučení odpovědnosti: Má se za to, že veškeré zde uvedené informace jsou pravdivé a přesné. Veškerá prohlášení, doporučení nebo návrhy jsou však učiněny bez jakékoli výslovné nebo předpokládané záruky z naší strany. Ohledně přesnosti nebo úplnosti informací uvedených v tomto dokumentu tudíž neposkytujeme žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku a obdobně vylučujeme veškerou odpovědnost ve spojitosti s použitím těchto informací nebo zde zmíněných výrobků. Veškerá tato rizika přebírá kupující/uživatel. Zde uvedené informace se rovněž mohou bez upozornění měnit. Pro zamezení pochybnostem však žádné ustanovení v tomto dokumentu nevylučuje ani neomezuje naši odpovědnost za úmrtí nebo zranění způsobené naší nedbalostí nebo podvodným sdělením nepravdivých informací.*