

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

Datum vydání: 15.07.2015

Číslo verze 6

Revize: 15.07.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení: BRUNOX® LUB & COR® (bulk)****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Oblast použití

SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

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

Kategorie produktů

PC2 adsorpční látky

PC24 emulze, vazelíny a olejové separátory

Kategorie procesů

PROC5 Míchání nebo směšování v dávkových výrobních procesech při formulaci přípravků a předmětů (více stadií a/nebo významný kontakt).

PROC7 Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních.

PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nespécializovaných zařízeních.

PROC9 Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování).

PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.

PROC17 Lubrikace při působení vysokých energií a při částečně otevřeném procesu.

PROC18 Mazání za vysokoenergetických podmínek.

Kategorie environmentální expozice

ERC4 Průmyslové použití pomocných výrobních látek a výrobků, které se nestávají součástí předmětů

ERC8a Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech

ERC8d Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve venkovních prostorech

Použití látky / přípravku

dlouhodobá ochrana proti korozi a high-tech mazací prostředek (lubrikant)

Ochranné prostředky proti korozi

Mazadlo (kluzný prostředek) / mazivo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Identifikace výrobce/dovozce:**

BRUNOX Korrosionsschutz GmbH

Adlzreiterstrasse 13, 85051 Ingolstadt

Postfach 100127, 85001 Ingolstadt

Tel. + 49/ (0) 841 961 29 04

Fax + 49/ (0) 841 961 29 13

E-mail: office@brunox.com

www.brunox.com

BRUNOX AG
Tunnelstrasse 6

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

Datum vydání: 15.07.2015

Číslo verze 6

Revize: 15.07.2015

(pokračování strany 1)

CH - 8732 Neuhaus/SG

Tel. +41/ (0)55 285 80 80

Fax +41/ (0)55 285 80 81

E-mail: office@brunox.com

· **Obor poskytující informace:** Abteilung Produktsicherheit: Tel. +41/ (0)79 372 34 44· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologisches Informationszentrum

CH - 8030 Zürich, Freiestrasse 16

Tel. +41/ 044 251 51 51

Notruf - CH, STIZ : 145

Notruf - D - : Giftnotrufzentrale 030 19240

Notruf - BE - : 070 -245 245

EUROPÄISCHE NOTRUFNR. : 112

Notruf - CZ - : + 420 22 49 192 93

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.

· **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES**

R10-66: Hořlavý. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

· **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může dojít ke vzniku dermatitidy (zánětu pokožky), způsobené odmašťujícím účinkem rozpouštědla.

· **Klasifikační systém:**

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

· **2.2 Prvky označení**· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS02

· **Signální slovo** Varování

(pokračování na straně 3)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.07.2015

Číslo verze 6

Revize: 15.07.2015

(pokračování strany 2)

- **Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

- **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P241 Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P240 Uzemněte obal a odběrové zařízení.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte: CO₂, hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

- **Další údaje:**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

- **Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml**

- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02

- **Signální slovo** Varování

- **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá

- **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte: CO₂, hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

- **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 Směsi**

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

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 64742-47-8

EINECS: 265-149-8

Reg.nr.: 01-2119456620-43-XXXX

destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; Petrolej - 25-50%
nespecifikovaný

☒ Xn R65

R66

☒ Asp. Tox. 1, H304

(pokračování na straně 4)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.07.2015

Číslo verze 6

Revize: 15.07.2015

CAS: 68608-26-4

Reg.nr.: 01-2119527859-22-XXXX

sulfonic acids, petroleum, sodium salts

☒ Xi R36

⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

(pokračování strany 3)
3-<10%· **R-věta:** 10-66· **S-věta:** 2-16-23-24/25-51-56· **Dodatečná upozornění:** 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 styku s kůží:**

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

· **Při zasažení očí:**

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

· **Při požití:**

Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.

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

Bolesti hlavy

Závrať

Nevolnost

Žaludeční a střevní potíže

· **Nebezpečí** Nebezpečí pneumonie.

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

Při požití nebo zvracení je nebezpečí proniknutí do plic.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.1 Hasiva**

· **Vhodná hasiva:**

Pěna

Hasicí prášek

Kysličník uhličitý

· **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.

Při požáru se může uvolnit:

Kysličník uhelnatý (CO).

Kohlendioxid (CO₂)

· **5.3 Pokyny pro hasiče**

· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.07.2015

Číslo verze 6

Revize: 15.07.2015

(pokračování strany 4)

Nosit celkový ochranný oděv.

Další údaje:

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Chránit před zápalnými zdroji.

Starat se o dostatečné větrání.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

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:

Sebrat s materiály, vázícími 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

Používat jen v dobře větraných prostorách.

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.

Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

Používat přístroje/armatury chráněné proti explozi a nástroje, které nejiskří.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.**Upozornění k hromadnému skladování:** Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.**Další údaje k podmínkám skladování:**

Přechovávat na uzamčeném místě a znepřístupnit dětem.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Nádoby přechovávat jen na dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31


Datum vydání: 15.07.2015

Číslo verze 6

Revize: 15.07.2015

(pokračování strany 5)

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:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
 - **Ochrana dýchacích orgánů:**
Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Krátkodobě filtrační zařízení:
Filtr A/P2
Filtr AX
 - **Ochrana rukou:**
- 

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
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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Vzhled:**
Skupenství: Kapalná

(pokračování na straně 7)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.07.2015

Číslo verze 6

Revize: 15.07.2015

(pokračování strany 6)

<p>Barva: olivegelblich / olive-yellow</p> <p>· Zápach (vůně): Charakteristický</p> <p>· Prahová hodnota zápachu: Není určeno.</p> <p>· Hodnota pH: Není určeno.</p> <p>· Změna stavu</p> <p style="padding-left: 20px;">Teplota (rozmezí teplot) tání: Není určeno.</p> <p style="padding-left: 20px;">Teplota (rozmezí teplot) varu: > 176 °C</p> <p>· Bod vzplanutí: 51 °C</p> <p>· Zápalnost (tuhé, plynné skupenství): Nedá se použít.</p> <p>· Zápalná teplota: 210 °C</p> <p>· Teplota rozkladu: Není určeno.</p> <p>· Samozápalnost: Produkt není samozápalný.</p> <p>· Nebezpečí exploze: I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.</p> <p>· Meze výbušnosti:</p> <p style="padding-left: 20px;">Dolní mez: 0,5 Vol %</p> <p style="padding-left: 20px;">Horní mez: 8,5 Vol %</p> <p>· Tenze par při 20 °C: 2100 hPa</p> <p>· Hustota při 20 °C: 0,84 g/cm³</p> <p>· Relativní hustota Není určeno.</p> <p>· Hustota par Není určeno.</p> <p>· Rychlost odpařování Není určeno.</p> <p>· Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě: Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.</p> <p>· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Není určeno.</p> <p>· Viskozita:</p> <p style="padding-left: 20px;">Dynamicky při 20 °C: 85 mPas</p> <p style="padding-left: 20px;">Kinematicky: Není určeno.</p> <p>· Obsah ředidel:</p> <p style="padding-left: 20px;">Organická ředidla: 15,5 %</p> <p style="padding-left: 20px;">VOC (EC) 0,00 %</p> <p style="padding-left: 20px;">Obsah netěkavých složek: 39,9 %</p> <p>· 9.2 Další informace Další relevantní informace nejsou k dispozici.</p> <p>· Další údaje: 40 °C 27 mPas</p>	
--	--

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.07.2015

Číslo verze 6

Revize: 15.07.2015

(pokračování strany 7)

* ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita** stabil/stable
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
Při zahřátí pozorovatelný rozklad se samovznícením.
- **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:** Starke Oxidationsmittel/strong oxidising agent
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

* ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**
- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**
Distillates (petroleum) hydrotreated light; Kerosine - unspecified / CAS-nr. 64742-47-8 // method LD 50 oral rat > 2000mg/kg
Distillates (petroleum) hydrotreated light; Kerosine - unspecified / CAS-nr. 64742-47-8 // method LD 50 derm.rabit > 2000mg/kg
- **ATE (Acute Toxicity Estimates)**
Inhalováním LC50/4 h 942 mg/l (rat)
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:**
Bei längerem und/oder häufigem Hautkontakt sind Reizerscheinungen möglich.
Prolonged skin contact will result in defatting of the skin, leading to irritation, and in some cases, dermatitis.
- **na zrak:** Dráždivé účinky
- **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Nadechnutí koncentrovaných par, tak jako orální pozření, vedou k narkoze podobným stavům a k bolestem hlavy, závratím, atd.

* ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická 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.
- **12.4 Mobilita v půdě** Nicht löslich in Wasser / insoluble in water
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.07.2015

Číslo verze 6

Revize: 15.07.2015


(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:**
Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 Číslo OSN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1268
- **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**
- **ADR** 1268 DESTILÁTY ROPNÉ, J.N.
- **IMDG, IATA** PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **třída** 3 Hořlavé kapaliny
- **Etiketa** 3
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- **Látka znečišťující moře:** Ne
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
- **Kemlerovo číslo:** 30
- **EMS-skupina:** F-E,S-E
- **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC** Nedá se použít.

(pokračování na straně 10)

CZ

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

Datum vydání: 15.07.2015

Číslo verze 6

Revize: 15.07.2015

(pokračování strany 9)

- **Přeprava/další údaje:**
- **ADR**
- **Omezené množství (LQ)** 5L
- **Vyňatá množství (EQ)** Kód: E1
Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
- **Přepravní kategorie** 3
- **Kód omezení pro tunely:** D/E
- **Poznámka:** solvent naphtha
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
solvent naphtha
- **Poznámky:**
- **IATA** IATA/ICAO-PAX: 309
IATA/ICAO-CAO: 310
- **Poznámky:** solvent naphtha
- **UN "Model Regulation":** UN1268, DESTILÁTY ROPNÉ, J.N., 3, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Nařízení 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

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
R36 Dráždí oči.
R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Abteilung Produktsicherheit

· **Poradce:** siehe Seite 1 / see page 1

· **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)

CZ

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

Datum vydání: 15.07.2015

Číslo verze 6

Revize: 15.07.2015

(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
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**