

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **Non Acid Wheel Cleaner**

Číslo výrobku: 87855

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku: Další relevantní informace nejsou k dispozici.  
Čisticí přípravek

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Lechstrasse 28  
D 90451 Nürnberg  
Tel. +49(0)911-642960  
Fax. +49(0)911-644456  
e-mail info@akemi.de

Obor poskytující informace: Laboratoř

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Oddělení bezpečnosti výrobků AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Tel. +49(0)911-64296-59  
Volejte v úřední hodiny:  
Pondělí – Čtvrtek od 7,30 do 16,30  
Pátek od 7,30 do 13,30  
  
Klinika nemocí z povolání  
Toxikologické informační středisko (TIS)  
Na Bojišti 1  
128 08 Praha 2  
telefon (24 hodin denne): nepřetržitě ++ 420 224 915 402, ++ 420 224 919 293,  
++ 420 224 914 575

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS05 korozivita

Met. Corr.1 H290 Může být korozivní pro kovy.

Skin Corr. 1A H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

### 2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.



GHS05

Signální slovo

Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

hydroxid sodný

Standardní věty o nebezpečnosti

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103

Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P260

Nevdechujte páry.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2016

Číslo verze 5

Revize: 11.02.2016

**Obchodní označení: Non Acid Wheel Cleaner**

(pokračování strany 1)

- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ospřichujte.
- 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.
- P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

**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: Směs obsahuje následující látky:

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

	kationtové povrchově aktivní látky ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indexové číslo: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	hydroxid sodný ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	<12,5%
CAS: 3794-83-0 EINECS: 223-267-7	tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 96690-44-7 Číslo ES: 306-238-4	Quarternary Ammonium Compounds ⚠ Skin Corr. 1B, H314 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-5%
	Amphoteric surfactant ⚠ Skin Corr. 1B, H314 ⚠ Acute Tox. 4, H302	<1%

· Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu

kationtové povrchově aktivní látky, fosfonáty	5 - 15%
amfoterní povrchově aktivní látky	< 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 znečištěné produktem.

· Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

· Při styku s kůží:

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Ihned omýt vodou.

· Při zasažení očí:

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

· Při požití:

Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.

Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2016

Číslo verze 5

Revize: 11.02.2016

### Obchodní označení: Non Acid Wheel Cleaner

(pokračování strany 2)

- **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: CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat 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.  
CO
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
  - Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Použít ochranný dýchací přístroj.  
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.  
Starat se o dostatečné větrání.  
Produkt vytváří s vodou kluzký povlak.
- **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.  
Zředit velkým množstvím vody.  
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních 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).  
Neutralizační prostředky použít.  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly** Informace o bezpečném 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** Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
Zamezit vytváření aerosolů.
- 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: Přechovávat jen v původní nádobě.
- Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.
- Další údaje k podmínkám skladování: Chránit před mrazem.  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2016

Číslo verze 5

Revize: 11.02.2016

**Obchodní označení: Non Acid Wheel Cleaner**

(pokračování strany 3)

- Skladovací třída: 8 B
- **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:

**1310-73-2 hydroxid sodný**

NPK	Krátkodobá hodnota: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m <sup>3</sup>
	I

- DNEL

**1310-73-2 hydroxid sodný**

Pokožkou	DNEL (Kurzzeit-akut)	n.a. mg/kg bw/day (ARB)
Inhalováním	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,0 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)

- Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

**8.2 Omezování expozice**

- Osobní ochranné prostředky:
- Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Není nutné.

- Ochrana dýchacích orgánů:
- Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

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

- 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.
- Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Butylkaučuk
- Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)  
Butylkaučuk
- Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu: Kožené rukavice  
Rukavice ze silné látky
- Ochrana očí:



Uzavřené ochranné brýle

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2016

Číslo verze 5

Revize: 11.02.2016

**Obchodní označení:** Non Acid Wheel Cleaner

(pokračování strany 4)

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****· Všeobecné údaje****· Vzhled:**

Skupenství:	Tekutina
Barva:	Bezbarvá
Zápach (vůně):	Jemný
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

· **Hodnota pH při 20 °C:** 13**· Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	Není určeno.

· **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.· **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Nedá se použít.**· Zápalná teplota:**

Teplota rozkladu: Není určeno.

· **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.· **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.**· Meze výbušnosti:**

Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.

· **Tenze par:** Není určeno.

Hustota při 20 °C:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota	Není určeno.
Hustota par	Není určeno.
Rychlost odpařování	Není určeno.

· **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** Úplně mísitelná.· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Není určeno.**· Viskozita:**

Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky:	Není určeno.

**· Obsah ředidel:**

Organická ředidla: 1,0 %

· **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: Nedochozí 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.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2016

Číslo verze 5

Revize: 11.02.2016

**Obchodní označení: Non Acid Wheel Cleaner**

(pokračování strany 5)

- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

**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:

**ATE (Acute Toxicity Estimates)**

Orálně	LD50	7407 mg/kg
Pokožkou	LD50	40000 mg/kg (rat)

**1310-73-2 hydroxid sodný**

Orálně	LD50	2000 mg/kg (rat)
	LC50/48h	145 mg/l (poecilia reticulata)

- Primární dráždivé účinky:
- Žíravost/dráždivost pro kůži Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.
- 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:

**1310-73-2 hydroxid sodný**

EC50/24h	76 mg/l (daphnia magna)
EC50/15min	22 mg/l (Photobac. phosphoreum)
EC50/48h	40,4 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	196 mg/l (piscis)
	125 mg/l (Gambusia affinis)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** biologicky odbouratelný
- **12.3 Bioakumulační potenciál** V organismech se nebohacuje.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Další ekologické údaje:
- Všeobecná upozornění: Odplavení větších množství do kanalizace nebo vodních toků může vést ke zvýšení hodnoty pH. Vysoká hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění na aplikační koncentraci se hodnota pH výrazně snižuje, takže odpadní vody vypuštěné do kanalizace po použití výrobku způsobují pouze slabé ohrožení vod.  
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2016

Číslo verze 5

Revize: 11.02.2016

**Obchodní označení: Non Acid Wheel Cleaner**

(pokračování strany 6)

- **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.
- 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 UN1760

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

- ADR 1760 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (HYDROXID SODNÝ, Quarternary Ammonium Compounds)
- IMDG CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, Quarternary Ammonium Compounds)
- IATA Corrosive liquids, n.o.s. (Sodium hydroxide, Quarternary Ammonium Compounds)

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

- ADR



- třída 8 (C9) Žíravé látky
- Etiketa 8

- IMDG, IATA



- Class 8 Žíravé látky
- Label 8

· **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: Žíravé látky
- Kemlerovo číslo: 80
- EMS-skupina: F-A,S-B
- Segregation groups Alkalís
- Stowage Category B
- Stowage Code SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Nedá se použít.

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2016

Číslo verze 5

Revize: 11.02.2016

**Obchodní označení: Non Acid Wheel Cleaner**

(pokračování strany 7)

· Přeprava/další údaje:

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| · ADR                     | 1L   |
| · Omezené množství (LQ)   | Kód: E2  |
| · Vyňatá množství (EQ)    | Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml |
|                           | Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml |
| · Přepravní kategorie     | 2  |
| · Kód omezení pro tunely: | E  |

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| · IMDG                     | 1L   |
| · Limited quantities (LQ)  | Code: E2   |
| · Excepted quantities (EQ) | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  |
|                            | Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| · UN "Model Regulation": | UN 1760 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (HYDROXID SODNÝ, QUARTERNARY AMMONIUM COMPOUNDS), 8, II |
|--------------------------|---|

**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. |

· Národní předpisy:

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| · <u>Upozornění na omezení práce:</u> | Dodržet pracovní omezení pro mladistvé. |
|---------------------------------------|---|

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| · <u>Stupeň ohrožení vody:</u> | VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje. |
| · <u>VOC EU</u>                | 11,0 g/l  |

· **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.

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| · <u>Relevantní věty</u> | H290 Může být korozivní pro kovy.<br>H302 Zdraví škodlivý při požití.<br>H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.<br>H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.<br>H315 Dráždí kůži.<br>H319 Způsobuje vážné podráždění očí.<br>H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. |
|--------------------------|--|

- |  |           |
|--|-----------|
| · <u>Obor, vydávající bezpečnostní list:</u> | Laboratoř |
|--|-----------|

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| · <u>Poradce:</u> | Dieter Zimmermann |
|-------------------|-------------------|

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| · <u>Zkratky a akronymy:</u> | ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)<br>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods<br>IATA: International Air Transport Association<br>GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals<br>EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances<br>ELINCS: European List of Notified Chemical Substances<br>CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)<br>DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)<br>LC50: Lethal concentration, 50 percent<br>LD50: Lethal dose, 50 percent<br>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative |
|------------------------------|---|

(pokračování na straně 9)



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.02.2016

Číslo verze 5

Revize: 11.02.2016

**Obchodní označení: Non Acid Wheel Cleaner**

(pokračování strany 8)

Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A  
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1