

|                |            |               |            |
|----------------|------------|---------------|------------|
| Název výrobku: | UNITCLEAN  | Stránka:      | 1/12       |
| Revize:        | 2020-01-27 | Datum vydání: | 2020-01-27 |
| Dokument č.:   | M0172      | SDS-ID:       | CZ-CS/11.0 |

---

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku: UNITCLEAN  
Cat. No. 49900040

Rozměry obalu: 1 l

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

Určené / určená použití: Čisticí prostředek. Dezinfekční prostředek.

Použití, která se nedoporučují: Žádná specifická nedoporučená použití nejsou zjištěna.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Dodavatel: Struers GmbH  
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5  
DE-47877 Willich, Germany

Zodpovědný za autorizování bezpečnostního listu: Zodpovědný za autorizování bezpečnostního listu: DHI  
Jakékoli dotazy ohledně obsahu tohoto bezpečnostního listu pošlete na:  
struers@struers.dk

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko: 224 919 293 / 224 915 402.

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: UNITCLEAN  
Revize: 2020-01-27  
Dokument č.: M0172

Stránka: 2/12  
Datum vydání: 2020-01-27  
SDS-ID: CZ-CS/11.0

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

CLP: Acute Tox. 4;H302  
Skin Corr. 1B;H314  
Eye Dam. 1;H318  
Aquatic Acute 1;H400  
Aquatic Chronic 1;H410

### 2.2 Prvky označení



Nebezpečí

Obsahuje: Sloučeniny kvartérního dusíku, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P280 Používejte ochranný oděv, rukavice a ochranu očí a obličeje.

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo 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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

### 2.3 Další nebezpečnost

Pamatujte, že symptomy plicního edému (dýchací potíže) se mohou projevit až do 24 hodin po vystavení.

PBT/vPvB: Nejedná se o látku PBT/vPvB podle stávajících kritérií EU.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

Výrobek obsahuje: kationtové povrchově aktivní látky a voda.

CLP:

| <u>%:</u> | <u>Číslo CAS:</u> | <u>Číslo ES:</u> | <u>Reg. č. REACH:</u> | <u>Chemický název:</u>   | <u>Klasifikace podle nebezpečí:</u>   | <u>Pozn.:</u> |
|-----------|-------------------|------------------|-----------------------|--|---|---------------|
| 40-60     | 68424-85-1        | 270-325-2        | -                     | Sloučeniny kvartérního dusíku, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy | Acute Tox. 4;H302<br>Skin Corr. 1B;H314<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410 |               |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

|                |            |               |            |
|----------------|------------|---------------|------------|
| Název výrobku: | UNITCLEAN  | Stránka:      | 3/12       |
| Revize:        | 2020-01-27 | Datum vydání: | 2020-01-27 |
| Dokument č.:   | M0172      | SDS-ID:       | CZ-CS/11.0 |

---

Odkazy: Plné znění všech údajů o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

- Vdechování: Postižená osoba se ihned vynese na čerstvý vzduch a přivolá se záchranná služba. Pamatujte, že symptomy plicního edému (dýchací potíže) se mohou projevit až do 24 hodin po expozici. Vezměte s sebou tyto instrukce. Osobu v bezvědomí uložte v zabezpečené poloze na boku a zajistěte, aby mohla dýchat.
- Kontakt s kůží: Ihned oplachujte velkým množstvím vody a svlékněte zašpiněný oděv. Přivolejte záchrannou službu. Při přepravě pokračujte v oplachování. Vezměte s sebou tyto instrukce.
- Kontakt s očima: Ihned vyplachujte dostatečným množstvím vody. Odstraňte popř. kontaktní čočky a co nejvíce roztáhněte oční víčka. Přivolejte záchrannou službu. Při přepravě pokračujte ve vyplachování. Vezměte s sebou tuto kartu bezpečnosti.
- Požítí: Okamžitě volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře. Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Nepijte nic bez předchozí konzultace s lékařem. Mějte tyto pokyny po ruce.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky: Bližší informace ohledně zdravotních vlivů a symptomů viz oddíl 11.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Lékařská pomoc/ošetření: Ošetřete podle symptomů.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

Hasicí prostředky: Při hašení požáru používejte pěnu, kysličník uhličitý, prášek nebo vodní mlhu. Nádoby vystavené tepelnému vlivu se ochladí rozprašovanou vodou a odstraní z místa požáru, jestliže přitom nehrozí žádné riziko.

Nevhodná hasiva: Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečí: Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranné prostředky pro hasiče: Při hašení požáru používejte dýchací přístroj.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

|                |            |               |            |
|----------------|------------|---------------|------------|
| Název výrobku: | UNITCLEAN  | Stránka:      | 4/12       |
| Revize:        | 2020-01-27 | Datum vydání: | 2020-01-27 |
| Dokument č.:   | M0172      | SDS-ID:       | CZ-CS/11.0 |

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pozor! Výrobek je žíravý.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Vyvarujte se vdechování par a kontaktu s kůží a očima. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. Žádná zvláštní doporučení.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy. Kontaktujte místní úřady v případě rozlití/rozsypu do kanalizace/vodního prostředí.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Postupy při odklizení: Rozlitý (rozsypaný) materiál zahradte a nechte vsáknout do písku, pilin nebo jiného absorbentu. Smetěte a dejte do příslušného kontejneru.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Odkazy: Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. Zneškodňování odpadu viz bod 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházení: Vyvarujte se vdechování par a styku s pokožkou a očima. Okamžitě vyměňte promáčený oděv. Dodržujte doporučené hygienické postupy pro nakládání s chemickými látkami.

Technická bezpečnostní opatření: Při práci uplatňujte metody, při nichž dochází k minimálnímu kontaktu. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.

Technická bezpečnostní opatření: Je třeba zabezpečit snadný přístup k vodě a prostředkům na propláchnutí očí. Může si vyžadovat mechanickou ventilaci.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická bezpečnostní opatření při skladování: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Větší množství a skladované zásoby se musí skladovat podle zákonů země, týkajících se skladování hořlavých kapalin apod.  
Třída hořlavosti: IV

Podmínky skladování: Skladovat v těsně uzavřeném původním obalu na suchém a chladném místě.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné / specifická konečná použití: Žádné informace nejsou dostupné.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

|                |            |               |            |
|----------------|------------|---------------|------------|
| Název výrobku: | UNITCLEAN  | Stránka:      | 5/12       |
| Revize:        | 2020-01-27 | Datum vydání: | 2020-01-27 |
| Dokument č.:   | M0172      | SDS-ID:       | CZ-CS/11.0 |

---

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

Žádný pracovní expoziční limit nebyl stanoven.

### 8.2 Omezování expozice

|   |   |
|---|---|
| <u>Technická opatření:</u>                      | Na pracovišti musí být nádoba s roztokem na vyplachování očí. Zajistěte přiměřenou ventilaci.   |
| <u>Osobní ochranné prostředky:</u>              | Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.   |
| <u>Prostředky pro ochranu dýchacích orgánů:</u> | Při nedostatečné ventilaci a krátkodobé práci používejte vhodný respirátor. Doporučuje se používat dýchací zařízení v kombinaci s filtrem typu: ABEK.   |
| <u>Prostředky pro ochranu rukou:</u>            | Používejte ochranné rukavice. Doporučuje se používat ochranné rukavice z nitrilu. Nejvhodnější rukavice je třeba volit po konzultaci s jejich dodavatelem, který může podat informace o době penetrace materiálu, z něhož jsou vyrobeny.<br>Doba průniku: 480 min<br>Tloušťka: 0,5 mm (*) |
| <u>Ochrana očí:</u>                             | Používejte ochranné brýle/ochranný štít.  |
| <u>Ochrana kůže:</u>                            | Musí se používat speciální pracovní oděv.   |
| <u>Hygienická opatření:</u>                     | Po použití si umyjte ruce. Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte. Vyměňte siť zašpiněný oděv.  |
| <u>Kontroly zatížení životního prostředí:</u>   | Není k dispozici.   |

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: UNITCLEAN  
Revize: 2020-01-27  
Dokument č.: M0172

Stránka: 6/12  
Datum vydání: 2020-01-27  
SDS-ID: CZ-CS/11.0

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalina.  
Barva: Bezbarvý.  
Zápach: Aromatický.  
Prahová hodnota zápachu: Není k dispozici.  
pH: 5 - 7 (100 g/l; 20 °C)  
Bod tání: -5 °C  
Bod varu: 100°C  
Bod vzplanutí: 160 - 170 °C  
Rychlost odpařování: Není k dispozici.  
Hořlavost (pevné látky, plyny): Není k dispozici.  
Meze výbušnosti: Není k dispozici.  
Tlak páry: Není k dispozici.  
Hustota páry: Není k dispozici.  
Relativní hustota: 0,98  
Rozpustnost: S vodou mísitelný.  
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): Není k dispozici.  
Teplota samovznícení (°C): Není k dispozici.  
Teplota rozkladu (°C): Není k dispozici.  
Viskozita: Dynamická viskozita: 300 mPa.s  
Výbušné vlastnosti: Není k dispozici.  
Oxidační vlastnosti: Není k dispozici.

### 9.2 Další informace

Další údaje: Těkavých organických sloučenin (VOC): 0 g/l (vypočteno)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: UNITCLEAN  
Revize: 2020-01-27  
Dokument č.: M0172

Stránka: 7/12  
Datum vydání: 2020-01-27  
SDS-ID: CZ-CS/11.0

---

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### **10.1 Reaktivita**

Reaktivita: Údaje nejsou k dispozici.

### **10.2 Chemická stabilita**

Stabilita: Stabilní za normálních teplot.

### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce: Reakce s:  
Oxidační materiály. Kyseliny. Zásady. (\*)

### **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Skupenství / materiály, jichž se doporučuje vyvarovat: Žádné informace nejsou dostupné.

### **10.5 Neslučitelné materiály**

Neslučitelné materiály: Kyseliny. Alkalické látky. Oxidační materiály.

### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné rozkladné produkty: Chlorovodík (HCl). Oxidy dusíku (NOx).

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

|                |            |               |            |
|----------------|------------|---------------|------------|
| Název výrobku: | UNITCLEAN  | Stránka:      | 8/12       |
| Revize:        | 2020-01-27 | Datum vydání: | 2020-01-27 |
| Dokument č.:   | M0172      | SDS-ID:       | CZ-CS/11.0 |

---

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální): Zdraví škodlivý při požití.  
Sloučeniny kvartérního dusíku, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy:  
LD50=344 mg/kg (orální-krysa)  
LD50=3340 mg/kg (Dermální Králik) (\*)

Akutní toxicita (dermální): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita (inhalace): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Způsobuje těžké poleptání.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: 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.

STOT – Jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

STOT – Opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vdechování: Páry mají leptavé účinky. Po 24 až 36 hodinách se mohou u postiženého dostavit vážné dýchací potíže a vodnatý otok plic (plicní edém).

Požítí: Žíravina. I nepatrná množství mohou způsobit vážné škody.

---



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

|                |            |               |            |
|----------------|------------|---------------|------------|
| Název výrobku: | UNITCLEAN  | Stránka:      | 9/12       |
| Revize:        | 2020-01-27 | Datum vydání: | 2020-01-27 |
| Dokument č.:   | M0172      | SDS-ID:       | CZ-CS/11.0 |

---

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Ekotoxicita: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Sloučeniny kvartérního dusíku, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy :  
LC50 96 hodin, ryby, mg/l (Lepomis macrochirus): 0,28  
EC50 48 hodin, dafnie, mg/l: 0.016

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost: >80 %. U výrobku se předpokládá snadná biologická rozložitelnost.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulativní potenciál: Údaje o bioakumulaci nejsou udány.

### 12.4 Mobilita v půdě

Pohyblivost: Údaje nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT/vPvB: Tento výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky: Žádné informace nejsou dostupné.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad v podobě zbytků: Rozsypaný (rozlitý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů. Odpad je klasifikován jako nebezpečný.

Kód odpadu: 20 01 29

Znečištěný obal: Rozsypaný (rozlitý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

|                |            |               |            |
|----------------|------------|---------------|------------|
| Název výrobku: | UNITCLEAN  | Stránka:      | 10/12      |
| Revize:        | 2020-01-27 | Datum vydání: | 2020-01-27 |
| Dokument č.:   | M0172      | SDS-ID:       | CZ-CS/11.0 |

---

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### 14.1 UN číslo

Číslo UN: 1760

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Správný dodací název: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds)

Další informace IMDG:  
EmS: F-A, S-B  
MFAG: 1  
Segregation Group: Alkali

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída: 8

### 14.4 Obalová skupina

PG: II

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Znečišťuje moře: Ano.

Látka ohrožující životní prostředí: Ano.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření: Žádné známé.

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava: Nepodstatné.

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

|                |            |               |            |
|----------------|------------|---------------|------------|
| Název výrobku: | UNITCLEAN  | Stránka:      | 11/12      |
| Revize:        | 2020-01-27 | Datum vydání: | 2020-01-27 |
| Dokument č.:   | M0172      | SDS-ID:       | CZ-CS/11.0 |

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zvláštní ustanovení: Mladší než 18 roků musí pracovat z daným preparátem. Uživatel musí být informován o správném pracovním postupu, nebezpečných vlastností výrobku a nezbytných bezpečnostních opatřeních.

Značení čisticích prostředků.  
30% a více: kationtové povrchově aktivní látky

Biocidním přípravkem - TP2 (Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat).

Národní předpisy: Zákon 356/2003 Sb. O chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, se změnami.  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, se změnami.  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 včetně změn.  
Zákon č. 350/2011 o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).  
231 Vyhláška ze dne 20. dubna 2004, kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku, se změnami.  
Vyhláška č. 180/2015, o pracích a pracovitích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovitích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovitích).  
Vyhláška č. 93/2016 ze dne 23. března 2016, o Katalogu odpadů.  
Vyhláška č. 94/2016 ze dne 23. března 2016 o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o pracích prostředcích.  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání, včetně změn.  
Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci (ČSN 65 0201).

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Status CSA: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

|                |            |               |            |
|----------------|------------|---------------|------------|
| Název výrobku: | UNITCLEAN  | Stránka:      | 12/12      |
| Revize:        | 2020-01-27 | Datum vydání: | 2020-01-27 |
| Dokument č.:   | M0172      | SDS-ID:       | CZ-CS/11.0 |

---

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Uživatel musí být informován o správném pracovním postupu a obeznámen s obsahem těchto instrukcí.

Následující oddíly karty bezpečnosti obsahují změny nebo nové údaje: 8, 10, 11.

(\*) označuje změny oproti předchozí verzi.

Schváleno DHI.

*Allan Vorup*

Zkratky a zkratková slova  
použitá v bezpečnostním  
listu:

PBT = Perzistentní, Bioakumulativní a Toxický.  
vPvB = velmi Perzistentní a velmi Bioakumulativní.  
LD50 = letální dávka 50 %.

Další informace:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:  
Výpočetní metoda.

Přehled údajů o  
nebezpečnosti:

|      |  |
|------|--|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                                |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.            |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                             |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                        |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

---

Informace v tomto listu představují naše aktuální údaje a jsou spolehlivé za předpokladu, že je výrobek používán za předepsaných podmínek a v souladu s účelem použití uvedeným na obalu, příp. v technické příručce. Odpovědnost za jakékoli jiné použití výrobku, zahrnující jeho používání ve spojení s jinými výrobky nebo jinými procesy, nese uživatel.

Vypracoval DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
www.dhigroup.com.