

Název výrobku: COOLI ADDITIVE  
Revize: 2020-08-19  
Dokument č.: M0232

Stránka: 1/11  
Datum vydání: 2020-08-19  
SDS-ID: CZ-CS/2.1

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: COOLI ADDITIVE  
Cat. No. 49900073

Rozměry obalu: 4 l

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

Použití: Aditivum pro chladicí kapalinu.

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 posílejte na:  
struers@struers.dk

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

CLP: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

### 2.2 Prvky označení

Látka/směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci, avšak je nutno používat následující označení:

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

### 2.3 Další nebezpečnost

PBT/vPvB: Žádné informace nejsou dostupné.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

Následující látky se musí deklarovat podle příslušných zákonů:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

|                |                |               |            |
|----------------|----------------|---------------|------------|
| Název výrobku: | COOLI ADDITIVE | Stránka:      | 2/11       |
| Revize:        | 2020-08-19     | Datum vydání: | 2020-08-19 |
| Dokument č.:   | M0232          | SDS-ID:       | CZ-CS/2.1  |

CLP:

| %:     | Číslo CAS: | Číslo ES: | Reg. č.<br>REACH:     | Chemický název:                                                                                                                         | Klasifikace podle<br>nebezpečí:         | Pozn.: |
|--------|------------|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|
| 20-<30 | 102-71-6   | 203-049-8 | 01-2119486482-31-xxxx | Triethanolamin                                                                                                                          | -                                       |        |
| 5-<7   | 105-59-9   | 203-312-7 | 01-2119488970-24-xxxx | 2,2--(Methylimino)di(ethan-1-ol)                                                                                                        | Eye Irrit. 2;H319                       |        |
| 1-5    | -          | -         | -                     | Kyselina sebaková, sloučenina s 2-aminoetanolem, iontovou směsí, chemicky vyvážené složení kyseliny a zásady ve vodním roztoku          | Acute Tox. 4;H332<br>STOT SE 3;H335     |        |
| 1-5    | -          | -         | -                     | Polykarboxylová kyselina, sloučenina s hydroxid draselný, iontovou směsí, chemicky vyvážené složení kyseliny a zásady ve vodním roztoku | Acute Tox. 4;H302                       |        |
| 1-<3   | -          | -         | -                     | Kyselina nonanová, sloučenina s 2-aminoetanolem, iontovou směsí, chemicky vyvážené složení kyseliny a zásady ve vodním roztoku          | Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Irrit. 2;H319 |        |

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 vynese na čerstvý vzduch a udržuje se v klidu za stálého dozoru. V případě nevolnosti vyhledejte službu první pomoci a vezměte s sebou tyto instrukce.

**Kontakt s kůží:** Svlekněte znečištěný oděv a důkladně opláchněte kůži vodou. Při ekzému nebo jiných kožních onemocněních: Vyhledejte lékařskou pomoc a vezměte s sebou tuto kartu bezpečnosti.

**Kontakt s očima:** Ihned začněte vyplachovat dostatečným množstvím vody a pokračujte nejméně 15 minut. Vyjměte případné kontaktní čočky a co nejvíce rozevřete oční víčka. Pokud podráždění trvá: Pokračujte ve vyplachování i během přepravy do nemocnice. Vezměte s sebou tyto pokyny.

**Požítí:** Ihned vypláchnout ústní dutinu a vypít dostatečné množství vody. Dohlížejte na postiženého. Při náhlé nevolnosti postiženého vyhledejte službu první pomoci a vezměte s sebou tuto kartu bezpečnosti. Nevyvolávejte zvracení.

### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

|                |                |               |            |
|----------------|----------------|---------------|------------|
| Název výrobku: | COOLI ADDITIVE | Stránka:      | 3/11       |
| Revize:        | 2020-08-19     | Datum vydání: | 2020-08-19 |
| Dokument č.:   | M0232          | SDS-ID:       | CZ-CS/2.1  |

---

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

Hasicí prostředky: Při hašení požáru používejte pěnu, kysličník uhličitý, prášek nebo vodní mlhu. Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečí: Při hoření mohou vznikat toxické plyny (COx, NOx).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranné prostředky pro hasiče: Volba respirátoru v případě hasebního zásahu: Dodržujte obecně platná protipožární opatření pracoviště.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

V případě rozlití/rozsypání dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.

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

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

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

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

Postupy při odklizení: Rozsypaný (rozlitý) materiál absorbujte nehořlavým absorbčním materiálem.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

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

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

|                |                |               |            |
|----------------|----------------|---------------|------------|
| Název výrobku: | COOLI ADDITIVE | Stránka:      | 4/11       |
| Revize:        | 2020-08-19     | Datum vydání: | 2020-08-19 |
| Dokument č.:   | M0232          | SDS-ID:       | CZ-CS/2.1  |

---

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházení: Vyvarujte se vdechování par a styku s pokožkou a očima. Dodržujte doporučené hygienické postupy pro nakládání s chemickými látkami. Vyměňte si zašpiněný oděv.

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

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

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

Technická bezpečnostní opatření při skladování: 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: | COOLI ADDITIVE | Stránka:      | 5/11       |
| Revize:        | 2020-08-19     | Datum vydání: | 2020-08-19 |
| Dokument č.:   | M0232          | SDS-ID:       | CZ-CS/2.1  |

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

Maximální přípustné koncentrace pro pracovní pásmo:

| Číslo CAS: | Chemický název: | Jako: | Přípustné koncentrace: | Typ:     | Poznámky: | Odkazy: |
|------------|-----------------|-------|------------------------|----------|-----------|---------|
| 102-71-6   | Triethanolamin  | -     | 0.82 ppm               | 5 mg/m3  | PEL       | D       |
|            |                 | -     | 1.64 ppm               | 10 mg/m3 | NPK-P     | D       |

Poznámky: D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

### 8.2 Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte přiměřenou ventilaci. Musí se dodržovat maximální přípustné koncentrace pro pracovní pásmo a omezit na minimum nebezpečí vdechování par.

Osobní ochranné prostředky: Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.

Prostředky pro ochranu dýchacích orgánů: Při nedostatečné ventilaci a krátkodobé práci používejte vhodný respirátor. Doporučuje se používat dýchací zařízení v kombinaci s filtrem typu: ABEK

Prostředky pro ochranu rukou: Používejte ochranné rukavice. Doporučují se nitrilové nebo pryžové rukavice. Nejvhodnější rukavice je třeba volit po konzultaci s jejich dodavatelem, který může podat informace o době penetrace materiálu, z něhož jsou vyrobeny.  
Doba průniku: 480 min  
Tloušťka: 0,11 mm

Ochrana očí: Používejte ochranné brýle/ochranný štít.

Ochrana kůže: V případě přímého kontaktu používejte zástěru, nebo ochranný oděv.

Hygienická opatření: Po použití si umyjte ruce. Vyperte pracovní oděv před opětovným použitím.

Kontroly zatížení životního prostředí: Není k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

|                |                |               |            |
|----------------|----------------|---------------|------------|
| Název výrobku: | COOLI ADDITIVE | Stránka:      | 6/11       |
| Revize:        | 2020-08-19     | Datum vydání: | 2020-08-19 |
| Dokument č.:   | M0232          | SDS-ID:       | CZ-CS/2.1  |

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                 |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <u>Skupenství:</u>                              | Kapalina.                                    |
| <u>Barva:</u>                                   | Bezbarvý.                                    |
| <u>Zápach:</u>                                  | Mírný.                                       |
| <u>Prahová hodnota zápachu:</u>                 | Není k dispozici.                            |
| <u>pH:</u>                                      | 9,6 (20°C) (68°F)                            |
| <u>Bod tání:</u>                                | Není k dispozici.                            |
| <u>Bod varu:</u>                                | ≥100°C<br>≥212°F                             |
| <u>Bod vzplanutí:</u>                           | >100°C<br>>212°F                             |
| <u>Rychlost odpařování:</u>                     | Není k dispozici.                            |
| <u>Hořlavost (pevné látky, plyny):</u>          | Nepoužívá se. (*)                            |
| <u>Meze výbušnosti:</u>                         | Nepoužívá se.                                |
| <u>Tlak páry:</u>                               | Není k dispozici.                            |
| <u>Hustota páry:</u>                            | Není k dispozici.                            |
| <u>Relativní hustota:</u>                       | 1,06                                         |
| <u>Rozpustnost:</u>                             | S vodou mísitelný.                           |
| <u>Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):</u> | Nepoužívá se.                                |
| <u>Teplota samovznícení (°C):</u>               | Není k dispozici.                            |
| <u>Teplota rozkladu (°C):</u>                   | Není k dispozici.                            |
| <u>Viskozita:</u>                               | Kinematická viskozita: 6 mm²/s (20°C) (68°F) |
| <u>Výbušné vlastnosti:</u>                      | Nepoužívá se.                                |
| <u>Oxidační vlastnosti:</u>                     | Nepoužívá se.                                |

### 9.2 Další informace

|                     |                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| <u>Další údaje:</u> | Těkavých organických sloučenin (VOC): 0 g/l (vypočteno) |
|---------------------|---------------------------------------------------------|

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

|                |                |               |            |
|----------------|----------------|---------------|------------|
| Název výrobku: | COOLI ADDITIVE | Stránka:      | 7/11       |
| Revize:        | 2020-08-19     | Datum vydání: | 2020-08-19 |
| Dokument č.:   | M0232          | SDS-ID:       | CZ-CS/2.1  |

---

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Reaktivita: Řezání trosky vedeny v uzavřené nádobě mohou rozvíjet plyn. Udržujte řezání trosky suchého aby se zabránilo exotermní reakci.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilita: Stabilní za normálních teplot.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za normálních podmínek žádné.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Skupenství / materiály, jichž se doporučuje vyvarovat: Nevystavujte vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu záření.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály: Silná okysličovadla, silné kyseliny a silný základ.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné rozkladné produkty: Při hoření mohou vznikat toxické plyny (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

|                |                |               |            |
|----------------|----------------|---------------|------------|
| Název výrobku: | COOLI ADDITIVE | Stránka:      | 8/11       |
| Revize:        | 2020-08-19     | Datum vydání: | 2020-08-19 |
| Dokument č.:   | M0232          | SDS-ID:       | CZ-CS/2.1  |

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

|                                                |                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Akutní toxicita (orální):</u>               | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.<br><br>2,2--(Methylimino)di(ethan-1-ol): LD50 = 1945 mg/kg (orální-krysa) |
| <u>Akutní toxicita (dermální):</u>             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                                                                           |
| <u>Akutní toxicita (inhalace):</u>             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                                                                           |
| <u>Žíravost/dráždivost pro kůži:</u>           | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                                                                           |
| <u>Vážné poškození očí/podráždění očí:</u>     | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                                                                           |
| <u>Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:</u> | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                                                                           |
| <u>Mutagenita v zárodečných buňkách:</u>       | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                                                                           |
| <u>Karcinogenita:</u>                          | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                                                                           |
| <u>Toxicita pro reprodukci:</u>                | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                                                                           |
| <u>STOT – Jednorázová expozice:</u>            | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                                                                           |
| <u>STOT – Opakovaná expozice:</u>              | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                                                                           |
| <u>Nebezpečnost při vdechnutí:</u>             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                                                                           |
| <u>Vdechování:</u>                             | Páry mohou způsobit malátnost a mdloby.                                                                                                        |
| <u>Kontakt s kůží:</u>                         | Dlouhodobý a častý kontakt může způsobit zčervenání a podráždění.                                                                              |
| <u>Kontakt s očima:</u>                        | Může mít dráždivé účinky a způsobit zčervenání a palčivou bolest.                                                                              |
| <u>Požiti:</u>                                 | Může pronikat do organismu a způsobit nevolnost, závratě a zvracení.                                                                           |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

|                |                |               |            |
|----------------|----------------|---------------|------------|
| Název výrobku: | COOLI ADDITIVE | Stránka:      | 9/11       |
| Revize:        | 2020-08-19     | Datum vydání: | 2020-08-19 |
| Dokument č.:   | M0232          | SDS-ID:       | CZ-CS/2.1  |

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Ekotoxicitá: Škodlivé účinky výrobku v životním prostředí se považují za omezené.

2,2--(Methylimino)di(ethan-1-ol) = 230 (EC50 48 hodin, dafnie, mg/l)

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost: Schopnost rozkladu není u výrobku udána.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulativní potenciál: Nestanoveno.

2,2--(Methylimino)di(ethan-1-ol): log Pow -1,08

### 12.4 Mobilita v půdě

Pohyblivost: Údaje nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT/vPvB: Žádné informace nejsou dostupné.

### 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. Neskladujte řezání trosky v uzavřené nádobě. Viz část 10.1.  
Kód odpadu: 12 01 09

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

|                |                |               |            |
|----------------|----------------|---------------|------------|
| Název výrobku: | COOLI ADDITIVE | Stránka:      | 10/11      |
| Revize:        | 2020-08-19     | Datum vydání: | 2020-08-19 |
| Dokument č.:   | M0232          | SDS-ID:       | CZ-CS/2.1  |

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1 UN číslo

Číslo UN: -

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Správný dodací název: -

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída: -

### 14.4 Obalová skupina

PG: -

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Znečišťuje moře: -

Látka ohrožující životní prostředí: -

### 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.

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

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).  
361/2007 NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 12. prosince 2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, se změnami.  
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.  
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: | COOLI ADDITIVE | Stránka:      | 11/11      |
| Revize:        | 2020-08-19     | Datum vydání: | 2020-08-19 |
| Dokument č.:   | M0232          | SDS-ID:       | CZ-CS/2.1  |

---

## 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: 9.

(\*) 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.

Další informace:

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

Přehled údajů o  
nebezpečnosti:

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.              |
| H315 | Dráždí kůži.                             |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.          |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování.          |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |

---

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](http://www.dhigroup.com).