



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES)  
. 453/2010

**STONHARD**

## 1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

|     |                       |                                |               |            |
|-----|-----------------------|--------------------------------|---------------|------------|
| 1.1 | Identifikátor výrobku | 44410                          | Datum revize: | 28/05/2015 |
|     | Název výrobku:        | STONCHEM 444 LT GRAY<br>POLYOL | Nahrazuje:    | 27/12/2013 |

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití  
Tyto informace nejsou k dispozici.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dovozcem:** StonCor Europe  
9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium

**Výrobce:** Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.  
1000 East Park Avenue  
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)

právní / technické informace:  
+32 67493710 Nivelles, Belgium  
+39 02253751 Cologno Monzese, Italy

Bezpečnostní list vypracoval: Bowers, Lee - ehs@stoncor.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: CHEMTREC +1 703 5273887 (Mimo USA)

## 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení CLP o klasifikaci, označování a balení (EC) 1272/2008

#### údaje o riziku

|   |      |
|---|------|
| Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická, kategorie 3 | H412 |
| Senzibilizace kůže, kategorie 1                           | H317 |

**2.2 Prvky označení****Symbol(y) produktu****Signálním slovem**

Varování

**Chemické látky uvedené na obalu**

6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine

**údaje o riziku**

|   |      |  |
|---|------|--|
| Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická, kategorie 3 | H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Senzibilizace kůže, kategorie 1                           | H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                |

**PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ**

|          |   |
|----------|---|
| P261     | Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.                   |
| P273     | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                                 |
| P280     | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít |
| P302+352 | Při styku s kůží: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.                   |
| P333+313 | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/šetření.     |

**2.3 Další nebezpečnost**

nepoužitelné

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Směs nesplňuje kritéria pro PBT/vPvB dle dodatku XIII.

**3. Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

| <u>Reg.c. CAS</u> | <u>. EINEC</u> | <u>chemický název</u>                             | <u>%</u> |
|-------------------|----------------|---|----------|
| 18275200000-5052  |                | Reaction product of fatty acids                   | 10-25    |
| 13463-67-7        | 236-675-5      | oxid titaničitý                                   | 2.5-10   |
| 106264-79-3       | 403-240-8      | 6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine | 2.5-10   |
| 7631-86-9         |                | amorfní SiO <sub>2</sub>                          | 2.5-10   |
| 1344-28-1         | 215-691-6      | oxid hlinitý                                      | 1.0-2.5  |
| 68479-98-1        | 270-877-4      | diethyl(methyl)benzendiainin                      | 1.0-2.5  |

| <u>Reg.c. CAS</u> | <u>Registrační číslo REACH</u> | <u>CLP symboly</u> | <u>Věta o nebezpečnosti CLP</u> | <u>M-Faktory</u> |
|-------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------|
| 18275200000-5052  |                                |                    |                                 |                  |
| 13463-67-7        | 01-2119489379-17-0117          |                    |                                 |                  |
| 106264-79-3       | 01-0000015292-76-0000          | GHS07              | H302-317-413                    |                  |
| 7631-86-9         |                                |                    |                                 |                  |

**Další údaje:** Text pro v to nebezpe nosti podle na ízení CLP uvedených výše (pokud existují) jsou uvedeny v § 16.

## 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

**Obecné poznámky:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**P i nadýchání:** Jděte na čerstvý vzduch.

**P i Styk s k ži:** Použijte jemné mýdlo, je-li k dispozici. Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.

**P i Zasažení o í:** Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod vícky. Odstraňte kontaktní cocku.

**P i Požití:** Opatrně setreťte nebo vypláchnete ústa vodou. **NEVYVOLÁVEJTE** zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

### Ochrana Self osoby poskytující první pomoc:

Nesmí být provedena žádná akce, není-li zajišť no bezpeč í osob nebo nebylo zajišť no ádné proškolení. Osob poskytující pomoc m že p i dýchání z úst do úst hrozí nebezpeč í. Kontaminovaný od v p ed likvidací d kladn omýjte vodou, nebo použijte rukavice.

### 4.2 Nejd ležit jší akutní a opožd ěné symptomy a úinky

Nepožijte. Muže být zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžitě léka ské pomoci a zvláštního ošet ění

Nejsou k dispozici žádné informace o klinických zkouškách a léka ském sledování. P ípadně specifické toxikologické údaje o látkách najdete v kapitole 11.

## 5. Opat ění pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva:

Oxid uhli ítý, Hasící prášek, P na

**Hasiv, která nesm jí být použita z bezpeč nostních d vod :** Alkohol, roztoky na bázi alkoholu, jakákoliv jiná média neuvedená výše.

### 5.2 Zvláštní nebezpeč nost vyplývající z látky nebo sm ísi

Tyto informace nejsou k dispozici.

### 5.3 Pokyny pro hasí e

Při požáru použijte izolacní dýchací přístroj. Plný proud vody. Nebezpečné rozkladné produkty vzniknuvší při požáru.

Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Použijte proud vody, penu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasící prostředek nebo oxid uhličitý. Žádné(y).

## 6. Opat ění v p ípad ě náhodného úniku

### 6.1 Opat ění na ochranu osob, ochranné prost edky a nouzové postupy

Zajistete primerené větrání. Použijte vhodné ochranné prostředky.

### 6.2 Opat ění na ochranu životního prost edí

Nedopustte znečištění spodních vod materiálem. Preventivním opatřením zabráňte vniknutí výrobku do kanalizace.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro íšt ění

Zadržte unikající množství, nechejte absorbovat do nehorlavého materiálu (napr. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních /národních předpisu (viz oddíl 13).

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

**Další údaje:** í te se p edpisy EU o nakládání s odpadem nebo specifickými národními požadavky na nakládání s tímto odpadním materiálem. Viz oddíl 13 pro další informace.

## 7. Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením. Používejte osobní ochranné pomůcky. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Při používání nejezte, nepijte a nekurte.

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

**Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**Skladovací podmínky:** Nenechte zmrazovat. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě.

### 7.3 Specifické koncové / specifická koncová použití

Žádné specifické doporučení pro koncové uživatele.

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Látky s limity expozice na pracovišti  
(CZ)

| <u>Název</u>                                      | <u>%</u> | <u>LTEL ppm</u> | <u>STEL ppm</u> | <u>STEL mg/m3</u> | <u>LTEL mg/m3</u> | <u>Poznámka k PEL</u> |
|---|----------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Reaction product of fatty acids                   |          | 10-25           |                 |                   |                   |                       |
| oxid titaničitý                                   |          | 2.5-10          |                 |                   |                   |                       |
| 6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine |          | 2.5-10          |                 |                   |                   |                       |
| amorfni sio2                                      |          | 2.5-10          |                 |                   |                   |                       |
| oxid hlinitý                                      |          | 1.0-2.5         |                 |                   |                   |                       |
| diethyl(methyl)benzendiain                        |          | 1.0-2.5         |                 |                   |                   |                       |

**Další upozornění:** Věnujte se stanovenými limity expozice chemickým látkám na pracovišti dle národních předpisů. Na úrovni EU nemusí být některé látky klasifikovány podle předpisů o nebezpečných látkách a přípravcích.

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

**Ochrana dýchacích cest:** Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

**Ochrana očí:** Ochranné brýle.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice. Pracovní odev s dlouhými rukávy. Znečištěný odev odložte a před novým použitím vyperte.

**OSTATNÍ OCHRANNÉ VYBAVENÍ:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**Technické kontroly:** Zabráňte potřísnění pokožky a odevu a vniknutí do očí. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

**Chemický název:**

oxid titaničitý

**c.ES:**

236-675-5

**Reg.c. CAS:**

13463-67-7

**DNELs - Odvozená úroveň efektu**

| Cesta Expozice | Pracovníci           |                         |                            |                               | Spotřebitelé         |                         |                            |                               |
|----------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|
|                | Akutní účinky místní | Akutní účinky systémové | Chronické účinky na místní | Chronické účinky na systémové | Akutní účinky místní | Akutní účinky systémové | Chronické účinky na místní | Chronické účinky na systémové |
| Ústní          | Není nutné           |                         |                            |                               |                      |                         |                            | 700 mg/kg/d                   |
| Vdechnutí      |                      |                         |                            |                               |                      |                         |                            | 10                            |
| Dermální       |                      |                         |                            |                               |                      |                         |                            |                               |

**PNEC's - Předpokládaná koncentrace NO efekt**

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Cíl ochrany životního prostředí    | PNEC     |
| Sladká voda                        | 0.127    |
| Sladkovodní sedimenty              | 1000     |
| Mořská voda                        | 1        |
| Mořských sediment                  | 100      |
| Potravinový řetězec                | 1667     |
| Microorganisms in sewage treatment | 100 mg/l |
| Podle (zemědělství)                | 100      |
| Vzduchu                            |          |

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>Vzhled:</b>   | ŠEDÁ PRYSKYICE              |
| <b>Skupenství</b>  | kapalný                     |
| <b>Zápach</b>  | Slight intrinsic odor       |
| <b>Prahová hodnota zápachu</b>                               | nestanoveno                 |
| <b>pH</b>  | neutrální                   |
| <b>Bod tání /bod tuhnutí</b>                                 | nestanoveno                 |
| <b>Bod varu /rozmezí (°C)</b>                                | 64 - N.S.                   |
| <b>Bod vzplanutí, (°C)</b>                                   | 121                         |
| <b>Rychlost odpařování</b>                                   | nestanoveno                 |
| <b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>                        | nestanoveno                 |
| <b>Horní /dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b> | NEZNÁMÉ - NEZNÁMÉ           |
| <b>Tlak par</b>  | LESS THAN 0.001 mmHg @ 20°C |
| <b>Hustota páry</b>  | TÍŽŠÍ NEŽ VZDUCH            |
| <b>Relativní hustota</b>                                     | nestanoveno                 |
| <b>Rozpustnost ve /smíšitelnost s vodou</b>                  | lehký                       |
| <b>Rozdělovací koeficient: n-octanol/water</b>               | nestanoveno                 |
| <b>Teplota samovznícení</b>                                  | nestanoveno                 |
| <b>teplota rozkladu</b>                                      | nestanoveno                 |
| <b>Viskozita</b>   | 600 Cps                     |

**Výbušné vlastnosti** nestanoveno

**Oxidací vlastnosti** nestanoveno

## 9.2 Další informaceCS

**Obsah VOC g/l:** 52

Počet gramů volatilních organických látek (VOC) na jeden litr nádobového produktu dle použití (směs složky A a složky B) v souladu se standardním zkušebním postupem ASTM D2369, metodou E

**Specifická gravitace (g/cm<sup>3</sup>)** 1.046

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žádná známá nebezpečí reaktivity při normálním skladování a použití.

### 10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

K nebezpečné polymeraci nedochází.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Tyto informace nejsou k dispozici.

### 10.5 Nevládní materiály

Tyto informace nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tyto informace nejsou k dispozici.

## 11. Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

**akutní toxicita:**

**orální LD50:**

**Vdechnutí LC50:**

**podráždění:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**žiravost:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**peclivost/senzibilizace:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**opakovaná dávka toxicity:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**rakovinotvornost:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**mutagenita:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**toxické pro reprodukci:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**STOT-jednorázová expozice:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**STOT-opakovaná expozice:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Tyto informace nejsou k dispozici.

Pokud není uvedena informace v položce: Akutní toxicita, znamená to že akutní úinky produktu nebyly testovány. Informace o jednotlivých složkách/komponentech jsou níže uvedené tabulce:

| <u>Reg.c. CAS</u> | <u>chemický název</u>                             | <u>orální LD50</u>      | <u>dermální LD50</u> | <u>výpary LC50</u> |
|-------------------|---|-------------------------|----------------------|--------------------|
| 13463-67-7        | oxid titani itý                                   | 10000 mg/m3, oral (rat) |                      |                    |
| 106264-79-3       | 6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine | 1515 mg/kg (rat)        | >2000 mg/kg (rabbit) |                    |

#### Další údaje:

Tento produkt může obsahovat oxid titani itý, který je Mezinárodní agenturou pro výzkum rakoviny (IARC) evidovaný jako „možná karcinogenní pro člověka“ (skupina 2B). Tato evidence se zakládá na nedostatečně doložené karcinogenosti pro člověka a dostatečně doložené karcinogenosti pro pokusná zvířata. Tato klasifikace je relevantní pouze při vystavení oxidu titani itému ve formě prachu nebo prášku, včetně vytvrzených produktů, které podléhají smrkování, broušení, leštění nebo jiným způsobům úpravy povrchu.

## 12 Ekologické informace

### 12.1 Toxicita:

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| <b>EC50 48hr (Daphnia):</b> | Tyto informace nejsou k dispozici. |
| <b>IC50 72hr (asy):</b>     | Tyto informace nejsou k dispozici. |
| <b>LC50 96hr (ryby):</b>    | Tyto informace nejsou k dispozici. |

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulativní potenciál:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v prostředí:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Směs nesplňuje kritéria pro PBT/vPvB dle dodatku XIII.

**12.6 Jiné nepříznivé úinky:** Tyto informace nejsou k dispozici.

| <u>Reg.c. CAS</u> | <u>chemický název</u>                             | <u>EC50 48hr</u>                                   | <u>IC50 72hr</u>                   | <u>LC50 96hr</u>         |
|-------------------|---|--|------------------------------------|--------------------------|
| 18275200000-5052  | Reaction product of fatty acids                   | Tyto informace nejsou k dispozici.                 | Tyto informace nejsou k dispozici. |                          |
| 13463-67-7        | oxid titani itý                                   | >100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD 202)ation | Tyto informace nejsou k dispozici. | >1000 mg/l               |
| 106264-79-3       | 6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine | 0.9 mg/L   | Tyto informace nejsou k dispozici. | 7.3 mg/L (rainbow trout) |
| 7631-86-9         | amorfni sio2                                      | Tyto informace nejsou k dispozici.                 | Tyto informace nejsou k dispozici. |                          |
| 1344-28-1         | oxid hlinitý                                      | Tyto informace nejsou k dispozici.                 | Tyto informace nejsou k dispozici. |                          |
| 68479-98-1        | diethyl(methyl)benzendiain                        | Tyto informace nejsou k dispozici.                 | Tyto informace nejsou k dispozici. |                          |

### Dodatkové ekologické informace

Dle směrnice EEC 76/464 EWG obsahuje následující látky nebezpečné pro vodní prostředí v množství > 1%

| <u>Reg.c. CAS</u> | <u>chemický název</u>                             |
|-------------------|---|
| 106264-79-3       | 6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine |
| 68479-98-1        | diethyl(methyl)benzendiain                        |

## 13. Pokyny k likvidaci

**13.1 Metody nakládání s odpady:** Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

. EIWC- Kód odpadu: 080111  
Balení Kód odpadu: 150110

## 14. Informace pro přepravu

|      |   |                             |
|------|---|-----------------------------|
| 14.1 | íslo OSN  | NEZNÁMÉ                     |
| 14.2 | Náležitý název OSN pro zásilku                                | Not regulated for transport |
|      | Správný technický název                                       | NEZNÁMÉ                     |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                        | NEZNÁMÉ                     |
|      | Pomocná třída nebezpečnosti                                   |                             |
| 14.4 | Obalová skupina   | NEZNÁMÉ                     |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí                            |                             |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                  | nepoužitelné                |
|      | EmS:  | NEZNÁMÉ                     |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC | nepoužitelné                |

## 15. Informace o předpisech

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

### NÁRODNÍ REGULACE:

Dánsko produktu Registrační číslo:

Dánský MAL kód:

Švédsko produktu Registrační číslo:

Norsko produktu Registrační číslo:

Třída WGK:

### Posouzení chemické bezpečnosti:

15.2 Dodavatel u této látky/směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

## 16. Další informace

Text pro CLP Údaje o riziku je uveden v § 3 a popisuje jednotlivé složky:

|      |   |
|------|---|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.   |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží.                                       |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                   |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.   |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                     |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.              |
| H413 | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.            |

D VOD REVIZE



Toto je nový bezpečnostní datový list (SDS - Safety Data Sheet).

Seznam literárních zdrojů :

Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován na základě údajů a informací z následujících zdrojů :  
 Smrná databáze Ariel poskytnutá společností 3E, Kodaň, Dánsko.  
 ESIS (Evropský informační systém o chemických látkách), poskytnutý Společným výzkumným centrem Evropské komise, Ispra, Itálie  
 Příloha VI Smrnice rady EU 67/548/EEC  
 Evropská unie (ES) nařízení 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (nařízení CLP).  
 Smrnice rady EU 2000/532/EC a její příloha nazvaná "Seznam odpadů".

Akronym / legenda zkratk:

|           |   |
|-----------|---|
| CLP       | Klasifikace, označování a balení látek a směsí  |
| EC (EK)   | Evropská komise   |
| EU        | Evropská unie   |
| US        | Spojené státy   |
| CAS       | Databáze Chemical Abstract Service  |
| EINECS    | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                 |
| REACH     | Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                   |
| GHS       | Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek                     |
| LTEL      | Limit dlouhodobé expozice   |
| STEL      | Limit krátkodobé expozice   |
| OEL       | Expoziční limit v pracovním prostředí   |
| ppm       | Procent na jeden milion   |
| mg/m3     | Miligram na metr krychlový  |
| TLV       | Mezní limitní hodnota   |
| ACGIH     | Americká konference vládních pracovníků pro myslivou hygienu                                |
| OSHA      | Bezpečnost a ochrana zdraví při práci   |
| PEL       | Přípustné expoziční limity  |
| VOC       | Volatilní organické sloučeniny  |
| g/l       | Gram na litr  |
| mg/kg     | Miligram na kilogram  |
| N/A       | Není k dispozici  |
| LD50      | Smrtelná dávka při 50 %   |
| LC50      | Smrtelná koncentrace při 50 %   |
| EC50      | Polovina maximální efektivní koncentrace  |
| IC50      | Polovina maximální inhibiční koncentrace  |
| PBT       | Perzistentní, bioakumulativní a toxická chemická látka                                      |
| vPvB      | Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní látka  |
| EEC (EHS) | Evropské hospodářské společenství   |
| ADR       | Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných v cíl po silnici                             |
| RID       | Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečného zboží po železnici                           |
| UN (OSN)  | Organizace spojených národů   |
| IMDG      | Mezinárodní námořní předpisy pro přepravu nebezpečného zboží                                |
| IATA      | Mezinárodní asociace leteckých dopravců   |
| MARPOL    | Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978 |
| IBC       | IBC kontejner   |

Pro další informace kontaktujte prosím: Oddělení technických služeb

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listě odpovídají našim současným znalostem. Bezpečnostní list není specifikací a nezaručuje specifické vlastnosti. Uvedené informace mají za cíl poskytnout všeobecný návod pro ochranu zdraví a bezpečnost dle našich znalostí o manipulaci, skladování a použití výrobku. Nevztahuje se na neobvyklé nebo nestandardní použití výrobku, nebo na případy, kdy instrukce a doporučení nejsou dodrženy.