



# Bezpečnostní list

Strana: 1/12

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepřacováno.: 2018.05.1

Verze: 2.0

Produkt: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

(ID č. 30561549/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 2018.05.1

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

## Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant

### 1.2. Příslušná identifikovaná použití látek nebo směsí a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: chemikálie

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

Distributed by

Ingersoll Rand

800D Beaty St.

Davidson, NC 28036, USA

Telefon: +01 704-655-4000

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

U.S. 24-hour Emergency #: 800-424-9300

Outside the U.S. Emergency #: +01 703-527-3887

---

## ODDÍL 2: Identifikace rizik

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 2018.05.1

Verze: 2.0

Produkt: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

(ID č. 30561549/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 2018.05.1

Produkt nepodléhá povinnosti klasifikace v souladu s kritérii GHS.

## 2.2. Prvky označení

Globally Harmonized System, EU (GHS)

V souladu s kritérii GHS produkt nevyžaduje výstražná označení nebezpečí.

Dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

EU-Směrnice 1999/45/ES ('Směrnice pro přípravky')

Obsahuje sloučeniny zahrnující epoxid. Dodržujte pokyny výrobce.

Produkt nevyžaduje výstražné označení nebezpečí v souladu se směrnicemi ES.

Produkt obsahuje: Propanová kyselina, 3-[[bis(2-methylpropoxy)fosfinothioyl]thio]-2-methyl-

Může vést ke vzniku alergické reakce.

## 2.3. Další nebezpečnost

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi

---

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1. Látky

Neaplikovatelné

### 3.2. Směsi

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Přísady do mazacích olejů, polyéterpolyol

Nebezpeční složky (GHS)

v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 2018.05.1

Verze: 2.0

Produkt: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

(ID č. 30561549/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 2018.05.1

Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkty s 2,4,4-trimethylpentenem

Obsah (W/W):  $\geq 1\%$  -  $< 3\%$  Aquatic Chronic 3

Číslo CAS: 68411-46-1 H412

ES-číslo: 270-128-1

Registrační číslo REACH: 01-

2119491299-23

Propanová kyselina, 3-[[bis(2-methylpropoxy)fosfinothioyl]thio]-2-methyl-

Obsah (W/W):  $\geq 0,1\%$  -  $< 0,2\%$  Eye Dam./Irrit. 1

Číslo CAS: 268567-32-4 Skin sens. 1B

ES-číslo: 434-070-2 Aquatic Chronic 3

Registrační číslo REACH: 01- H318, H317, H412

2119658068-31

Nebezpečné složky

dle Směrnice 1999/45/ES

Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkty s 2,4,4-trimethylpentenem

Obsah (W/W):  $\geq 1\%$  -  $< 2,5\%$ 

Číslo CAS: 68411-46-1

ES-číslo: 270-128-1

Registrační číslo REACH: 01-2119491299-23

R-věty: 52/53

Propanová kyselina, 3-[[bis(2-methylpropoxy)fosfinothioyl]thio]-2-methyl-

Obsah (W/W):  $\geq 0,1\%$  -  $< 0,2\%$ 

Číslo CAS: 268567-32-4

ES-číslo: 434-070-2

Registrační číslo REACH: 01-2119658068-31

Symbol(y) nebezpečí: Xi

R-věty: 41, 43, 52/53

Při, v tomhle oddíle neúplně vypsany klasifikaci včetně tříd/katagorií nebezpečí, výstražných symbolů nebezpečnosti, R-vět a H-vět, je úplné znění uvedeno v kapitole 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

Při potížích po vdechnutí par/ aerosolů: přemístit na čerstvý vzduch a vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při kontaktu s očima:

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 2018.05.1

Verze: 2.0

Produkt: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

(ID č. 30561549/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 2018.05.1

Důkladně propláchnout pod tekoucí vodou po dobu minimálně 15 minut při otevřených víčkách.

Při požití:

Vypláchněte si ústa a potom vypijte hodně vody.

#### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Symptomy: Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v klasifikaci (vid. kapitola 2) a/nebo v kapitole 11.

Další důležité symptomy a účinky nejsou doteď známé.

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

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

---

### **ODDÍL 5: Opatření pro zdolávání požáru**

#### **5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva:

rozstřík vody, hasicí prášek, pěna

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

proud vody

#### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

zdraví škodlivé páry

Vývoj dýmu/mlhy. V případě požáru může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek.

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj.

Další informace:

Stupeň rizika je úměrný hořící látce a podmínkám hoření. Voda kontaminovaná při hašení musí být zlikvidována v souladu s platnými předpisy.

---

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Používat osobní ochranný oděv. Vyžadována ochrana dýchání.

#### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Znečištěnou vodu/vodu použitou při hasení zachyťte. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

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

Pro velká množství: Produkt odčerpejte.

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 2018.05.1

Verze: 2.0

Produkt: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

(ID č. 30561549/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 2018.05.1

Pro zbytky: Nabírat s vhodným absorbujícím materiálem. Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy.

#### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Údaje k omezení a kontrole expozice/Osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci, můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

---

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Žádná speciální opatření nejsou nutná při správném používání produktu.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

Další informace k podmínkám skladování: Kontejner udržujte uzavřený a v suchu; skladujte jej v chladném prostředí.

Ochrana před teplotami nižšími než: -10 °C

Ochrana před teplotami vyššími než: 40 °C

### **7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití**

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

---

## **ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

### **8.1. Kontrolní parametry**

Složky s kontrolními parametry pracoviště

Nejsou známy žádné mezní limity, které je nutné kontrolovat na pracovišti.

### **8.2. Omezování expozice**

Vybavení pro ochranu osob

Ochrana dýchacího ústrojí:

Vhodná ochrana dýchacího ústrojí při vyšší koncentraci nebo dlouhodobém účinku: Plynový filtr EN141 Typ A pro plyny/páry organických sloučenin (bod varu >65 °C).

Ochrana rukou:

Rukavice chránící proti chemikáliím (EN374)

Vhodné materiály pro krátkodobý kontakt a/nebo postřikání (doporučeno: Index ochrany nejméně 2, odpovídající > 30 minutám doby pronikání podle EN 374):

butylkaučuk (butyl) - 0,7 mm tloušťka nátěru

nitrilový kaučuk (NBR) - 0,4 mm tloušťka nátěru

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 2018.05.1

Verze: 2.0

Produkt: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

(ID č. 30561549/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 2018.05.1

Další pokyny: Data jsou založena na testování, datech z literatury a datech od výrobců rukavic, nebo na základě analogie s příbuznými látkami. Je nutno vzít v úvahu, že v praxi se v důsledku mnohých faktorů, jako např. teplota, výrazně skrácuje životnost rukavic.

Pokyny výrobce pro používání je nutno dodržovat kvůli velkému množství různých typů.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů.

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

Forma:	tekutý	
Barva:	žlutý až hnědavý	
Zápach:	mírný	
Hodnota pH:	7	
	(měřeno na neředěném produktu)	
Teplota varu:	> 250 °C	
	(1.013 hPa)	
Bod vzplanutí:	270 °C	(ASTM D92)
Vznětlivost:	nevznětlivý	
Zápalná teplota:		(DIN 51794)
Hustota:	0,9828 g/cm <sup>3</sup>	(ISO 2811-3)
	(15 °C)	
Rozpuštěnost ve vodě:	špatně rozpustný	
Rozpuštěnost (kvalitativní) rozpouštědlo:	organická rozpouštědla	
	rozpuštěný	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	Z vědeckých důvodů není nutná studie.	
Samozápalnost:	Teplota: > 300 °C	(Metoda: DIN 51794)
Kinematická viskozita:	48 mm <sup>2</sup> /s	(ASTM D445)
	(40 °C)	
Nebezpečí výbuchu:	neexplozivní	
Vlastnosti podporující oheň/požár:	nepodporující šíření ohně	

**9.2. Další informace**

Schopnost vlastního ohřevu: Látka není schopna spontánního samoohřevu.

Hygrokopie: Hygrokopický

Další informace:

Pokud nutný, jsou všechny ostatní fyzikální a chemické parametry uvedeny v tomto oddíle.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 2018.05.1

Verze: 2.0

Produkt: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

(ID č. 30561549/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 2018.05.1

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

Koroze kovů:	Bez korozivního účinku vůči kovům.	
Reakce s vodou/vzduchem:	Reakce s:	voda
	Hořlavé plyny:	ne
	Toxické plyny:	ne
	Žíravé plyny:	ne
	Dým nebo mlha:	ne
	Peroxidy:	ne
	Reakce s:	vzduch
	Hořlavé plyny:	ne
	Toxické plyny:	ne
	Žíravé plyny:	ne
	Dým nebo mlha:	ne
	Peroxidy:	ne

**10.2. Chemická stabilita**

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

Peroxidy: 0,000 %  
Produkt neobsahuje peroxidy.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Při skladování a manipulaci podle instrukcí nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

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

Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen. Zamezte vzniku elektrostatického výboje.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Nepřípustné látky:  
silná oxidační činidla, silné zásady, silné kyseliny

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné produkty rozkladu:  
Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o toxikologických účincích**

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 2018.05.1

Verze: 2.0

Produkt: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

(ID č. 30561549/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 2018.05.1

---

#### Akutní toxicita

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 5.000 mg/kg

#### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Nedráždí oči a kůži.

#### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Na základě složek není podezření na senzibilizující účinek na kůži.

#### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Na základě složek není podezření na mutagenní účinek.

#### Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Z celkového počtu hodnocených informací nevyplývá žádný odkaz na karcinogenní účinky.

#### Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Na základě složek není podezření na reprodukčně-toxický účinek.

#### Další informace o toxicitě

Produkt nebyl testován. Výroky k toxikologii byly odvozeny od vlastností jednotlivých komponent.

---

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

Vyhodnocení vodní toxicity:

Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organizmy.

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Informace o eliminaci:

Biologicky odbouratelný.

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:



---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 2018.05.1

Verze: 2.0

Produkt: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

(ID č. 30561549/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 2018.05.1

Významná akumulace v organismech se neočekává.

Musí být zabráněno vypuštění do okolního prostředí.

#### **12.4. Mobilita v půdě (a jiných úseků, jsou-li k dispozici)**

Posouzení transportu mezi složkami životního prostředí.:

Nejsou k dispozici žádná data.

#### **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Dle přílohy XIII Nařízení (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH): Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).

#### **12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Produkt neobsahuje látky, které jsou uvedeny v Příloze I Nařízení (ES) 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

#### **12.7. Dodatečné informace**

Doplňující poznámky k distribuci a reziduí v životním prostředí:

Za současného stavu znalostí nejsou očekávány žádné negativní ekologické účinky.

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Produkt nebyl testován. Údaje o ekotoxikologii byly odvozeny z vlastností jednotlivých komponent.

---

### **ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci**

#### **13.1. Metody nakládání s odpady**

Likvidaci na skládce či spálení je nutno provést v souladu s místními předpisy.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Kontaminovaný obal:

Nekontaminované obaly lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit, se musí zlikvidovat stejným způsobem jako jejich obsah.

---

### **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

#### **Pozemní doprava**

ADR

Číslo OSN:

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný  
Neaplikovatelné

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 2018.05.1

Verze: 2.0

Produkt: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

(ID č. 30561549/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 2018.05.1

Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

**RID**

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný
Číslo OSN:	Neaplikovatelné
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

**Vnitrozemská vodní doprava****ADN**

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný
Číslo OSN:	Neaplikovatelné
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé
Transport plavidlem vnitrozemské vodní dopravy:	nehodnoceno.

**Námořní doprava****IMDG**

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

Číslo OSN:	Neaplikovatelné
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné

**Sea transport****IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 2018.05.1

Verze: 2.0

Produkt: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

(ID č. 30561549/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné	Transport hazard class(es):	Not applicable
Obalová skupina:	Neaplikovatelné	Packing group:	Not applicable
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné	Environmental hazards:	Not applicable
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé	Special precautions for user	None known

Datum tisku 2018.05.1

**Letecká doprava****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Číslo OSN: Neaplikovatelné

UN number: Not applicable

Náležitý název OSN pro zásilku: Neaplikovatelné

UN proper shipping name: Not applicable

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neaplikovatelné

Transport hazard class(es): Not applicable

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Packing group: Not applicable

Nebezpečnost pro životní prostředí: Neaplikovatelné

Environmental hazards: Not applicable

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

Special precautions for user: None known

**Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Předpis: neohodnoceno.

Regulation: Not evaluated

Transport povolený: neohodnoceno.

Shipment approved: Not evaluated

Název látky způsobující znečištění: neohodnoceno.

Pollution name: Not evaluated

Kategorie znečištění: neohodnoceno.

Pollution category: Not evaluated

Typ lodi: neohodnoceno.

Ship Type: Not evaluated

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které ještě nejsou uvedeny na jiném místě v tomto Bezpečnostním listě, pak se nacházejí v tomto pododdíle.

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 2018.05.1

Verze: 2.0

Produkt: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

(ID č. 30561549/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 2018.05.1

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posuzování bezpečného použití bylo provedeno pro směs a výsledek je popsán v oddíle 7 a 8 bezpečnostního listu

## ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečí, výstražných symbolů nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3 pod nebezpečnými složkami látky nebo přípravku:

Xi	Dráždivý.
52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
41	Nebezpečí vážného poškození očí.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky
Eye Dam./Irrit.	Těžké poškození/podráždění očí
Skin sens.	Senzibilizace kůže
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Údaje v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze považovat v žádném případě za popis vlastností zboží (specifikace produktu). Dohodnutá kvalita nebo vhodnost produktu pro konkrétní způsob nasazení nemůže být odvozena z našich údajů. Na případná ochranná práva stejně jako stávající zákony a ustanovení musí dbát příjemce našeho produktu na vlastní zodpovědnost.

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.