

Datum zpracování: 27.7.2015 Verze: 1.1 Datum tisku: 29.4.2019



## Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

RAVENOL TDG 75W-110

Číslo položky:

1221109

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

Použití látky/směsi:

olej

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

D

Telefon: +49 5203 9719 0

Telefax: +49 5203 9719 40

E-mail: kontakt@ravenol.de

Webová stránka: www.ravenol.de

E-mail (odborník): technik@ravenol.de

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Abt. Technik (Produktsicherheit), 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) , +49 5203 9719 0 (Mo-Do 7.30 Uhr - 16.30 Uhr, Fr 7.30 Uhr - 13.15 Uhr) (Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

Signální slovo: Varování

Standardní věty: -

##### Doplňující charakteristika rizik (EU)

EUH208	Obsahuje Olefinsulfid, reakční produkty do (4-methyl pentan-2-yl) dithiophosphorsäure S oxidem fosforu, propylenem a aminy, C12-14-alkyl (rozvětvený). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Pokyny pro bezpečné zacházení: -

#### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2. Směsi

Doplňující informace:

Použitý olej/minerální olej má hodnotu DMSO nižší než 3%, takže není klasifikován jako karcinogenní.



Datum zpracování: 27.7.2015 Verze: 1.1 Datum tisku: 29.4.2019

**Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:**

identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 68037-01-4 Č. ES: 500-183-1 REACH č.: 01-2119486452-34	<b>1-decen, homopolymer, hydrogenovaný</b> Asp. Tox. 1 H304	25 - 50 Hm. %
Č. CAS: 68937-96-2 Č. ES: 273-103-3	<b>Polysulfidy, di-terc-butyl</b> Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]. <b>Varování</b> H317-H412	2,5 - 10 Hm. %
Č. ES: 931-384-6 REACH č.: 01-2119493620-38-0000	<b>Reakční produkty kyseliny bis (4-methylpentan-2-yl) dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propylenoxidem a aminy, C12-14-alkyl (rozvětvený)</b> Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]. <b>Nebezpečí</b> H302-H317-H318-H411	1 - 2,5 Hm. %
Č. CAS: 0000000-01-5	<b>Základní oleje s nízkou viskozitou, srovnatelné (&lt;20,5 mm<sup>2</sup> / s při 40 ° C)</b> Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]. <b>Nebezpečí</b> H304	1 - 2,5 Hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1. Popis první pomoci**

**Obecné informace:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

**Vdechování:**

Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**Při kontaktu s kůží:**

Při podráždění pokožky vyhledat lékaře. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

**Po kontaktu s očima:**

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

**Po požití:**

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

**Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:**

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

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

Žádné údaje k dispozici

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

Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí. Léčba symptomů.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**5.1. Hasiva**

**Vhodná hasiva:**

pěna odolná vůči alkoholu Suché hasivo Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**Nevhodná hasiva:**

Silný vodní proud

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

V případě požáru mohou vznikat: Plyny/výpary, jedovaté

**Nebezpečné spaliny:**

Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>) Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.



Datum zpracování: 27.7.2015 Verze: 1.1 Datum tisku: 29.4.2019

#### 5.4. Doplnující informace

Hasební zásah přizpůsobit prostředí. Kontaminovanou hasicí vodu zachytávejte odděleně; nesmí proniknout do kanalizace.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

###### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Používat osobní ochranné prostředky. Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

###### Osobní ochranné prostředky:

Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí proniknout do podloží/půdy. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

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

###### Pro zneškodnění:

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

###### Pro čištění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Likvidace: viz oddíl 13 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

#### 6.5. Doplnující informace

Rozsypaný/rozlitý materiál okamžitě odstranit.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### Bezpečnostní opatření

###### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

###### Opatření protipožární ochrany:

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

###### Opatření na ochranu životního prostředí:

Viz oddíl 8.

##### Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Minimální standardy bezpečnostních opatření pro styk s pracovními látkami jsou uvedeny v TRGS 500. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv.

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

###### Technická opatření a podmínky uskladnění:

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

###### Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Šachty a kanály musí být chráněny proti vniknutí produktu. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

###### Pokyny společného uskladnění:

Neskladujte společně s: Silná kyselina, Silný loup, Oxidační činidlo

**Třída skladování:** 10 - Hořlavé kapaliny, které nelze přiřadit k žádné z výše uvedených skladovacích tříd

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

###### Doporučení:

Řídit se technickým referenčním dokumentem



Datum zpracování: 27.7.2015 Verze: 1.1 Datum tisku: 29.4.2019

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Žádné údaje k dispozici

#### 8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

#### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Polysulfidy, di-terc-butyl Č. CAS: 68937-96-2	14,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový)
Polysulfidy, di-terc-butyl Č. CAS: 68937-96-2	1,66 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② DNEL dlouhodobé dermálně (systémový)
Reakční produkty kyseliny bis (4-methylpentan-2-yl) dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propyl enoxidem a aminy, C12-14-alkyl (rozvětvený)	8,56 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový)
Reakční produkty kyseliny bis (4-methylpentan-2-yl) dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propyl enoxidem a aminy, C12-14-alkyl (rozvětvený)	12,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② DNEL dlouhodobé dermálně (systémový)

  

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Reakční produkty kyseliny bis (4-methylpentan-2-yl) dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propyl enoxidem a aminy, C12-14-alkyl (rozvětvený)	0,0012 mg/l	① PNEC vodní zdroje, sladká voda
Reakční produkty kyseliny bis (4-methylpentan-2-yl) dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propyl enoxidem a aminy, C12-14-alkyl (rozvětvený)	0,12 µg/l	① PNEC vodní zdroje, mořská voda
Reakční produkty kyseliny bis (4-methylpentan-2-yl) dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propyl enoxidem a aminy, C12-14-alkyl (rozvětvený)	3,13 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① PNEC sediment, sladká voda
Reakční produkty kyseliny bis (4-methylpentan-2-yl) dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propyl enoxidem a aminy, C12-14-alkyl (rozvětvený)	0,313 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① PNEC sediment, mořská voda
Reakční produkty kyseliny bis (4-methylpentan-2-yl) dithiofosforečné s oxidem fosforečným, propyl enoxidem a aminy, C12-14-alkyl (rozvětvený)	24,33 mg/l	① PNEC čistička (STP)

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

#### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

##### Ochrana očí/obličej:

Vhodná ochrana očí: Stáčení a přelévání

##### Ochrana pokožky:

Ochrana rukou

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk), PVC (Polyvinylchlorid)

Hustota materiálu rukavic: >= 0,4 mm

Doba průniku (maximální doba použitelnosti) 480 min

Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.

Vhodná ochrana těla: Pracovní ochranné oděvy

##### Ochrana dýchacích orgánů:

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

#### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

### 8.3. Doplnující informace

Olejevá mlha, mezní hodnoty: US-OSHA PEL-hodnota 5 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH-hodnota 10 mg/m<sup>3</sup>



Datum zpracování: 27.7.2015 Verze: 1.1 Datum tisku: 29.4.2019

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

**Skupenství:** Kapalný

**Barva:** hnědý

**Zápach:** charakteristický

#### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

parametr		při °C	Metoda	Poznámka
hodnota pH	<i>nejsou stanoveny</i>			
Bod tání	<i>nejsou stanoveny</i>			
Bod mrazu	<i>nejsou stanoveny</i>			
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	<i>nejsou stanoveny</i>			
Teplota rozkladu	<i>nejsou stanoveny</i>			
Bod vzplanutí	204 °C			
Rychlost odpařování	<i>nejsou stanoveny</i>			
Teplota samovznícení	<i>nejsou stanoveny</i>			
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	<i>nejsou stanoveny</i>			
Tlak páry	<i>nejsou stanoveny</i>			
Hustota par	<i>nejsou stanoveny</i>			
Hustota	874 kg/m <sup>3</sup>	20 °C		
Objemová hmotnost	<i>nejsou stanoveny</i>			
Rozpuštnost ve vodě	Studii není nutné provést, protože tato látka je známá jako ve vodě nerozpustná.			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	<i>nejsou stanoveny</i>			
Viskozita, dynamická	<i>nejsou stanoveny</i>			
Viskozita, kinematická	163,5 mm <sup>2</sup> /s	40 °C		

### 9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepoužívejte přehřátí, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Kyselina, Oxidační činidlo, Redukční činidlo



Datum zpracování: 27.7.2015 Verze: 1.1 Datum tisku: 29.4.2019

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Akutní orální toxicita:

Produkt nebyl testován.

#### Akutní dermální toxicita:

Neexistují informace o akutní dermální a inhalační toxicitě

#### Akutní inhalační toxicita:

Neexistují informace o akutní dermální a inhalační toxicitě

#### Žíravost/dráždivost pro kůži:

Není známo žádné dráždivé účinky.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí:

Není známo žádné dráždivé účinky.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Není znám žádný senzibilizující účinek.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Neexistují zmnky o mutagenitě zárodečných buněk u člověka.

#### Karcinogenita:

Bez zmínek o karcinogenitě pro člověka. Použitý olej/minerální olej má hodnotu DMSO nižší než 3%, takže není klasifikován jako karcinogenní.

#### Reprodukční toxicita:

Neexistují zmnky o reprodukční toxicitě u člověka.

#### Nebezpečnost při vdechnutí:

Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí.

#### Dodatečné údaje:

Osoby, které měly již dříve problémy se zvýšenou citlivostí kůže, by neměly být pověřovány pracemi s tímto produktem. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Toxicita pro vodní organismy:

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Dodatečné údaje:

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Akumulace / Hodnocení:

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace podle úředních předpisů.

#### 13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

#### Katalogové číslo odpadu obal:

#### Poznámka:

Předat schválené firmě k likvidaci.



Datum zpracování: 27.7.2015 Verze: 1.1 Datum tisku: 29.4.2019

### Způsoby nakládání s odpady

#### Správné odstranění odpadu / produkt:

Likvidace podle úředních předpisů. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

#### Správné odstranění odpadu / balení:

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	
<b>14.1. UN-číslo</b>			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	
<b>14.3. Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
irelevantní			
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
irelevantní			
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
irelevantní			
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
irelevantní			

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Ne

#### Dodatečné údaje:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Žádné údaje k dispozici

#### 15.1.2. Národní předpisy

##### [DE] Národní předpisy

#### Třída ohrožení vod (WGK)

##### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

##### Popis:

ohrožující vodu (WGK 2)

#### Technische Regeln für Gefahrstoffe

Minimální bezpečnostní opatření podle TRGS 500

#### Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

Altöl-Verordnung (AltöIV)

##### [DK] Národní předpisy

#### Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

Lister over stoffer og processer, der anses for at være kræftfremkaldende

Datum zpracování: 27.7.2015 Verze: 1.1 Datum tisku: 29.4.2019

### [FR] Národní předpisy

#### Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

Tableaux de maladies professionnelles

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

### [NL] Národní předpisy

#### Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen SZW

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

### [CH] Národní předpisy

#### Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)

Gefahrencode

Brandverhütung, BVD (Schweiz)

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Upozornění na změny

Oddíly 1-16

### 16.2. Zkratky a akronymy

Pro zkratky a akronymy viz ECHA: Směrnice k informačním požadavkům a posouzení bezpečnosti látek, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

67/548/EHS - směrnice o nebezpečných látkách

1999/45/EHS - směrnice o nebezpečných přípravcích

1907/2006 ES - nařízení REACH

1272/2008 ES-nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí a o změně směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II

Evropská agentura pro chemické látky (ECHA), C&L index klasifikace a označení Evropská agentura pro chemické látky (ECHA), ECHA-chemické látky registrované OECD globální portál pro informace o chemických látkách (ChemPortal) Institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci Německé zákonné úrazové pojištění (IFA): gest databáze látek a mezinárodní mezní hodnoty pro chemické látky agentura pro životní prostředí, oddělení IV 2,4: dokumentace a informační kancelář voda-nebezpečné látky Rigoletto (katalog vodních rizik Látek)

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

#### Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

#### Standardní věty

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici



**Datum zpracování:** 27.7.2015 **Verze:** 1.1 **Datum tisku:** 29.4.2019

### **16.7. Doplňující informace**

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepoensné na novi vzniklé materiály.