

## Bezpečnostní list Cavicide & Desident Cavicide

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : Cavicide & Desident Cavicide

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

##### Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití

Funkce nebo kategorie použití : Čisticí a dezinfekční prostředek na povrchy lékařských přístrojů

##### Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

##### Dodavatel

SpofaDental a.s.  
 Markova 238  
 CZ-506 01 Jicin Czech Republic  
 T +420 493 583 204

##### Výrobce

SpofaDental a.s.  
 Markova 238  
 CZ-506 01 Jicin Czech Republic  
 T +420 493 583 204

Odpovědná osoba : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3 H226  
 Eye Irrit. 2 H319

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

#### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02

GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H226 - Hořlavá kapalina a páry  
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, otevřeným plamenem, jiskrami. Zákaz kouření  
 P233 - Uchovávejte obal těsně uzavřený  
 P280 - Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice  
 P337+P313 - Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření  
 P403+P235 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu  
 P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy

Další věty : Na základě údajů ze zkoušek:  
Směs nemusí být klasifikována jako korozivní ani přes extrémně vysokou hodnotu pH

### 2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Za běžných podmínek žádné.

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

Nepoužije se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol	(Číslo CAS) 67-63-0 (Číslo ES) 200-661-7 (Indexové číslo) 603-117-00-0 (REACH-č) 01-2119457558-25	15 - 18	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol	(Číslo CAS) 111-76-2 (Číslo ES) 203-905-0 (Indexové číslo) 603-014-00-0 (REACH-č) 01-2119475108-36	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
benzethoniumchlorid	(Číslo CAS) 121-54-0 (Číslo ES) 204-479-9 (REACH-č) N/A	< 0,3	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Nejsou vyžadována žádná konkrétní/zvláštní opatření.
- První pomoc při vdechnutí : Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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

- Symptomy/účinky : V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Dráždí kůži.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Aplikujte symptomatickou léčbu. V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva. Pěna, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) a prášek.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

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

- Nebezpečí požáru : Hořlavá kapalina a páry.
- Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.

Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Obecná opatření : Používejte vhodné osobní ochranné prostředky – viz oddíl 8. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Uchovávejte mimo dosah nechráněných světel. Zákaz kouření. Postupujte velmi opatrně, aby nedošlo k výboji statické elektřiny. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zákaz vypouštění do řek a odpadních vod.

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

Pro uchovávání : Všechn odpad seberte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle místních předpisů.

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte pouze v původním obalu. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Uchovávejte v chladu. Skladujte na dobře větraném místě. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Neslučitelné materiály : Látky podporující hoření.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Požádejte dodavatele o další informace.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry

propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol (67-63-0)		
Česká republika	Místní název	iso-Propanol
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	204 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	410 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	D
2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol (111-76-2)		
EU	Místní název	2-Butoxyethanol
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Poznámky	Skin
Česká republika	Místní název	2-Butoxyethanol
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	21 ppm

2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol (111-76-2)		
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	41 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	D

## 8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	: Zajištění dobré větrání na pracovišti.
Osobní ochranné pomůcky	: Rukavice. Ochranné brýle.
Ochrana rukou	: Butylkaučukové ochranné rukavice. nitrilkaučukové rukavice. Doba průniku: > 60 minut. Tloušťka vrstvy: 0,1mm. STANDARD EN 374.
Ochrana očí	: Ochranné brýle. STANDARD EN 166.
Ochrana kůže a těla	: Používejte vhodný ochranný oděv
Ochrana cest dýchacích	: Za normálních podmínek při zajištění dostatečného větrání není nutné používat žádné ochranné dýchací pomůcky



Další informace : Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Skupenství	: Kapalina
Barva	: čirý, oranžový.
Zápach	: mátový.
Práh zápachu	: Neurčeno
pH	: 11 - 12,5
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Neurčeno
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Neurčeno
Teplota tuhnutí	: Neurčeno
Bod varu	: 88 °C
Bod vzplanutí	: 31 °C
Teplota samovznícení	: Neurčeno
Teplota rozkladu	: Neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Neurčeno
Tlak páry	: Neurčeno
Relativní hustota par při 20 °C	: 2,1
Relativní hustota	: 0,972 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	: Materiál je rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Neurčeno
Viskozita, kinematická	: Neurčeno
Viskozita, dynamická	: Neurčeno
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Hořlavá kapalina a páry.
Omezené množství	: 2 obj. % 12,7 obj. %

### 9.2. Další informace

Doplňkové informace : Podle našich poznatků žádné

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Za normálních okolností je stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nedochází k polymerizaci.

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

Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Oxidační činidlo. Kyseliny. redukovadla.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Při normálním skladování nedochází k rozkladu. Při tepelném rozkladu vznikají: Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku. Aminy. Chlor. Chlorovodík.

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1. Informace o toxikologických účincích**

Akutní toxicita : Neklasifikováno

<b>propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol (67-63-0)</b>	
LD50, orálně, potkan	4710 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	12800 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	12800 mg/kg
LC50 potkan inhalačně (výpary - mg/l/4 h)	72,6 mg/l/4 h
<b>2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol (111-76-2)</b>	
LD50, orálně, potkan	470 - 1746 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 2,2 mg/l/4 h
<b>benzethoniumchlorid (121-54-0)</b>	
LD50, orálně, potkan	368 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

pH: 11 - 12,5

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

pH: 11 - 12,5

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1. Toxicita**

Ekologie – všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

<b>propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol (67-63-0)</b>	
LC50 ryby 1	4200 mg/l (96 hodin Rasbora heteromorpha)
EC50 dafnie 1	13300 mg/l EC50 48 hodinová dávka - Daphnia magna [mg/l]
<b>2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol (111-76-2)</b>	
LC50 ryby 1	1125 mg/l Menidia berylina
EC50 dafnie 1	835 mg/l (48 hodiny - Daphnia magna)
IC50 řasa	> 286 mg/l 72 hodiny - Pseudokirchneriella subcapitata
<b>benzethoniumchlorid (121-54-0)</b>	
LC50 ryby 1	1,4 mg/l (96 hodin Lepomis macrochirus)
EC50 dafnie 1	70 mg/l

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

<b>Cavicide &amp; Desident Cavicide</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Nejsou dostupné žádné údaje.

**propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol (67-63-0)**

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
BSK (% TSK)	0,3 - 0,6 % TSK BOD5/COD
Biologický rozklad	84 % (metoda OECD 301D)

**2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol (111-76-2)**

Biologický rozklad	95 % (metoda OECD 301E)
--------------------	-------------------------

**12.3. Bioakumulační potenciál****Cavicide & Desident Cavicide**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	Neurčeno
Bioakumulační potenciál	Nemá bioakumulační potenciál.

**propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol (67-63-0)**

Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	< 100
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	2,97

**2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol (111-76-2)**

Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	3
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	0,84

**12.4. Mobilita v půdě****Cavicide & Desident Cavicide**

Ekologie - půda	Rozpustný ve vodě.
-----------------	--------------------

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB****Cavicide & Desident Cavicide**

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**





Jiné nepříznivé účinky	: Podle našich poznatků žádné.
Doplňkové informace	: Nejsou známy žádné účinky

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1. Metody nakládání s odpady**

Místní předpisy (o odpadu)	: Likvidujte jako nebezpečný odpad.
Metody nakládání s odpady	: Sesbírejte výrobek pomocí svého materiálu. Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
Ekologie - odpadní materiály	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 19 02 08* - kapalný hořlavý odpad obsahující nebezpečné látky


**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRÁVU**

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN číslo</b>			
1987	1987	1987	1987
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>			
ALKOHOLY, J.N.	ALCOHOLS, N.O.S.	Alcohols, n.o.s.	ALKOHOLY, J.N.
<b>Popis přepravního dokladu</b>			
UN 1987 ALKOHOLY, J.N. (propan-2-ol, isopropyl-alkohol, isopropanol), 3, III, (D/E)	UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S., 3, III		
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
3	3	3	3
			
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
III	III	III	III

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace			

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele****- Pozemní přeprava**

Klasifikační kódy (ADR)	: F1
Zvláštní předpis (ADR)	: 274, 601
Omezená množství (ADR)	: 5I
Vyňaté množství (ADR)	: E1
Pokyny pro balení (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ustanovení pro společné balení (ADR)	: MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: TP1, TP29
Kód cisterny (ADR)	: LGBF
Vozidlo pro přepravu cisteren	: FL
Přepavní kategorie (ADR)	: 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (ADR)	: V12
Zvláštní pokyny pro přepravu - provoz (ADR)	: S2
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 30
Oranžové tabulky	: 

Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : D/E

**- Doprava po moři**

Zvláštní předpis (IMDG)	: 223, 274
Omezená množství (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množství (IMDG)	: E1
Pokyny pro balení (IMDG)	: P001, LP01
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC03
Pokyny pro cisterny (IMDG)	: T4
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP1, TP29
Č. EmS (požár)	: F-E
Č. EmS (rozsypání)	: S-D
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: A
Bod vzplanutí (IMDG)	: 31°C

**- Letecká přeprava**

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y344
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 10L
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 355
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 60L
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 366
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 220L
Zvláštní předpis (IATA)	: A3, A180
Kód ERG (IATA)	: 3L

**Železniční přeprava**

Nejsou dostupné žádné údaje

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

Kód IBC : Izopropylalkohol.

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Předpisy EU**

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

**Národní předpisy**

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 2015/830/EC, 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

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Dodavatel pro látku nebo směs neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

Označení změn:

Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku. Relevantní určené způsoby použití.

3.2	Složení/informace o složkách	Upraveno	
-----	------------------------------	----------	--

Datum vydání	: 31.5.2016
Datum revize	: 12.4.2017
Nahrazuje	: 23/03/2017
Datum celkové revize	: 31.5.2016
Verze	: 1.2
Signature	: A. Åsebø Murel

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akutní toxicita (inhalační:pára) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H226	Hořlavá kapalina a páry
H301	Toxický při požití
H302	Zdraví škodlivý při požití
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky



*Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku*