



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, ve znění nařízení (EU) č. 453/2010

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

##### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku	POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER
Číslo výrobku	MCC-POCGL, MCC-POC03M, MCC-POCP, MCC-POCL, MCC-POCG, MCC-POCGG, MCC-POCD, POC03D, POC03GG, POC03GL, MCC-POC10M
Synonyma; obchodní názvy	NSN: 6850-01-592-9391; NATO: 6850-99-328-5073

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

Určení použití	Čisticí prostředek.
Nedoporučená použití	Nejsou určena žádná doporučení, jakým způsobem nemá být látka používána.

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

Dodavatel	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium +32.2.251.95.05 techsupport@microcare.com
Výrobce	MICROCARE U.K. LTD SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE SOUTH STREET, MORLEY LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT Tel: +44 (0) 113 3609019 mceurope@microcare.com

##### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace	INFOTRAC +420 234 092 180 (PRAGUE) 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)
Národní telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

###### Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost	Neklasifikováno
Nebezpečnost pro lidské zdraví	Neklasifikováno
Nebezpečnost pro životní prostředí	Neklasifikováno

##### 2.2. Prvky označení

## POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

**Standardní věta o nebezpečnosti** NC Neklasifikováno

**Doplňkové informace uvedené na štítku** EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
RCH001a Pouze pro použití v průmyslových zařízeních.

### 2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

<b>Methylnonafluorizobutyléter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)</b>	<b>30-60%</b>
CAS číslo: 163702-08-7	EC číslo: 422-270-2
	Registrační číslo REACH: 01-2119899252-29-0001

<b>Klasifikace</b> Neklasifikováno
---------------------------------------

<b>Methyl-nonafluorbutyl-ether (Methyl Nonafluorobutyl Ether)</b>	<b>30-60%</b>
CAS číslo: 163702-07-6	EC číslo: 422-270-2
	Registrační číslo REACH: 01-2119899252-29-0001

<b>Klasifikace</b> Neklasifikováno
---------------------------------------

<b>PROPAN-2-OL</b>	<b>5-10%</b>
CAS číslo: 67-63-0	EC číslo: 200-661-7
	Registrační číslo REACH: 01-2119457558-25-0000

<b>Klasifikace</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
--

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

**Komentáře ke složení** Uvedená data jsou ve shodě s nejnovější mi direktivami (nařízeními) EC.

#### Composition

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

**Obecné informace** V případě pochybností vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. Ukažte tento bezpečnostní list lékařskému personálu.

**Inhalace** Žádná specifická doporučení. Přetrvává-li podráždění hrdla nebo kašel, postupujte následovně. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Uvolněte těsné části oděvu, jako límec, kravatu nebo opasek. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Požítí** Žádná specifická doporučení. Přetrvává-li podráždění hrdla nebo kašel, postupujte následovně. Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

## POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

<b>Styk s kůží</b>	Žádná specifická doporučení. Opláchněte vodou. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s očima</b>	Odstaňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Opláchněte vodou. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Ochranné prostředky pro osoby poskytující první pomoc</b>	Používejte ochranné prostředky odpovídající okolním materiálům.

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

<b>Obecné informace</b>	Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.
<b>Inhalace</b>	Aerosol/mlhy mohou způsobit podráždění dýchacích cest.
<b>Požítí</b>	Při požití může způsobit nevolnost.
<b>Styk s kůží</b>	Může vyvolat nevolnost.
<b>Styk s očima</b>	Může způsobovat mírné podráždění očí.

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

<b>Zvláštní ošetření</b>	Zvláštní ošetření není nutné.
<b>Poznámky pro lékaře</b>	Ošetřete dle příznaků.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

<b>Vhodná hasiva</b>	Výrobek není hořlavý. Haste pomocí alkoholu odolné pěně, oxidu uhličitého, práškového hasiva nebo vodní mlhy. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.
<b>Nevhodná hasiva</b>	Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

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

<b>Zvláštní nebezpečnost</b>	Při zahřátí může dojít vlivem vzrůstu tlaku k prudkému roztržení nebo výbuchu nádob.
<b>Nebezpečné zplodiny hoření</b>	Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Zdraví škodlivé plyny nebo páry.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

<b>Ochranná opatření během hašení požáru</b>	Zamezte vdechování plynů nebo výparů vznikajících při požáru. Evakuujte oblast. Ochlazujte nádoby vystavené působení tepla pomocí vodního postřiku a odstraňte je z dosahu požáru, lze-li tak učinit bez rizika. Nádoby vystavené plamenům ochlazujte vodou ještě dlouho po uhašení požáru. Pokud unikající nebo rozlitý přípravek nehoří, použijte k rozptýlení par a ochraně osob provádějících zastavení úniku vodní postřik.
<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b>	Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv. Ochranné obleky hasičů vyhovující evropské normě EN469 (včetně helem, ochranných bot a rukavic) poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

<b>Opatření pro ochranu osob</b>	Žádná specifická doporučení. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.
----------------------------------	--

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Zabraňte vypuštění produktu do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.
--	---

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

## POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

**Metody pro čištění** Výrobek recyklujte a opětovně použijte všude, kde je to možné. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. Opláchněte kontaminovanou plochu velkým množstvím vody. Po odstranění úniku důkladně omyjte. Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Opatření pro bezpečné zacházení** Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce. Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Pro minimalizaci možnosti úniku látky manipulujte se všemi baleními a nádobami opatrně. Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou, když se nepoužívá. Zamezte tvorbě mlhy.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci** Zasaženou kůži okamžitě umyjte. Kontaminovaný oděv svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

**Opatření pro bezpečné skladování** Skladujte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10). Žádná specifická doporučení.

**Třída pro skladování** Blíže nespecifikované uskladnění.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Specifické konečné/specifická konečná použití** Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

**Popis použití** Čisticí prostředek.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Limity expozice na pracovišti

**Methylnonafluorobutyléter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)**

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 750 ppm

**Methyl-nonafluorbutyl-ether (Methyl Nonafluorobutyl Ether)**

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 750 ppm

#### PROPAN-2-OL

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 203,5 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 407 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup>

I

I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

**Komentáře ke složení** WEL = Workplace Exposure Limits Threshold Limit Values (2005), ACGIH, by the American Conference on Governmental Industrial Hygienists. ACGIH = US Standard. SUP = Doporučení dodavatele. EU = Indikativní hodnoty podle směrnice Komise 91/322/EEC

### 8.2. Omezování expozice

#### Ochranné prostředky



## POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

<b>Vhodné technické kontroly</b>	Žádné specifické požadavky na ventilaci.
<b>Ochrana očí/obličej</b>	Během normálního použití není vyžadována žádná specifická ochrana očí. Velké úniky: Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy.
<b>Ochrana rukou</b>	Žádná specifická ochrana rukou není doporučena. Velké úniky: Používejte ochranné rukavice. Nitrilový kaučuk.
<b>Hygienická opatření</b>	Umývejte se po použití a před jídlem, kouřením a použitím toalety. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Žádná specifická doporučení. Zajistěte dostatečné větrání. Velké úniky: Není-li větrání dostatečné, musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest. Filtr pro záchyt organických par.
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

<b>Vzhled</b>	Čirá kapalina.
<b>Barva</b>	Bezbarvé.
<b>Zápach</b>	Mírně alkoholový.
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>pH</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Bod tání</b>	Žádné informace nejsou k dispozici. Neaplikovatelné.
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	54°C/129°F @ 101.3 kPa
<b>Bod vzplanutí</b>	Výrobek není hořlavý. Na základě údajů ze zkoušek. Tag Closed Cup (ASTM D 56)
<b>Rychlost odpařování</b>	58 (BUOAC = 1)
<b>Faktor odpařování</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	Vrchní mez hořlavosti/výbušnosti: 16.7 %(V) ASTM E681 Spodní mez hořlavosti/výbušnosti: 4.0 %(V) ASTM E681
<b>Tlak par</b>	27.6 kPa @ 25°C
<b>Hustota par</b>	7.0
<b>Relativní hustota</b>	1.40 (H2O = 1) @ 25°C
<b>Objemová hustota</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Rozpustnost(i)</b>	Mírně rozpustný ve vodě. >10%
<b>Rozdělovací koeficient</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Teplota samovznícení</b>	443°C ASTM E659
<b>Teplota rozkladu</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Viskozita</b>	<=0.01 Pa s @ 23°C
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.

## POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

### 9.2. Další informace

Index lomu	Žádné informace nejsou k dispozici.
Velikost částic	Neaplikovatelné.
Molekulová hmotnost	Neaplikovatelné.
Těkavost	100%
Koncentrace nasyceného roztoku	Žádné informace nejsou k dispozici.
Kritická teplota	Žádné informace nejsou k dispozici.
Těkavé organické látky	Maximální obsah TOL v produktu je 133 g/l.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Další informace viz pododdíly tohoto oddílu.

#### 10.2. Chemická stabilita

**Stálost** Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní. Za předepsaných podmínek skladování je látka stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí** Žádné potenciálně nebezpečné reakce nejsou známy.

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

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Nejsou známy žádné podmínky, u nichž existuje pravděpodobnost vzniku nebezpečné situace.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály** Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu. Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Zdraví škodlivé plyny nebo páry.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**Toxikologické účinky** Podle platné legislativy není považován jako nebezpečný pro zdraví.

#### Akutní toxicita – orální

**Poznámky (orální LD<sub>50</sub>)** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní toxicita – dermální

**Poznámky (dermální LD<sub>50</sub>)** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní toxicita – inhalační

**Poznámky (inhalační LC<sub>50</sub>)** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

**Údaje ze zkoušek na zvířatech** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

### Vážné poškození očí/podráždění očí

**Vážné poškození očí/podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Senzibilizace dýchacích cest

**Senzibilizace dýchacích cest** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Senzibilizace kůže

**Senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

**Genotoxicita – in vitro** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita

**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **IARC karcinogenita**

Obsahuje látku, která může být potenciálně karcinogenní. IARC Skupina 3 Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka.

### Toxicita pro reprodukci

**Toxicita pro reprodukci - plodnost** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci - vývoj** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

**STOT - jednorázová expozice** Látka není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

**STOT - opakovaná expozice** Látka není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po opakované expozici.

### Nebezpečí při vdechnutí

**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Obecné informace**

Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví. Závažnost popsanych příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.

### **Inhalace**

Aerosol/mlhy mohou způsobit podráždění dýchacích cest.

### **Požítí**

Při požití může způsobit nevolnost.

### **Styk s kůží**

Může vyvolat nevolnost.

### **Styk s očima**

Může způsobovat mírné podráždění očí.

### **Cesta expozice**

Požítí Inhalační Kontakt s kůží a/nebo okem.

### **Cílové orgány**

Žádné specifické cílové orgány nejsou známy.

### Toxikologické informace o složkách

#### Methylnonafluorizobutyléter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

##### Akutní toxicita – orální

**Akutní toxicita orální (LD<sub>50</sub>)** 5 000,0 mg/kg

**Druhy zvířat** Potkan

##### Akutní toxicita – inhalační

## POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

Akutní toxicita inhalační  
(LC<sub>50</sub> páry mg/l) 1 000,0

Druhy zvířat Potkan

ATE inhalační (páry mg/l) 1 000,0

### Methyl-nonafluorbutyl-ether (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Jiné účinky na zdraví Neexistují důkazy o tom, že látka může vyvolat rakovinu.

#### Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 5 000,0

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 5 000,0

#### Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační  
(LC<sub>50</sub> páry mg/l) 1 000,0

Druhy zvířat Potkan

ATE inhalační (páry mg/l) 1 000,0

### PROPAN-2-OL

#### Karcinogenita

IARC karcinogenita IARC Skupina 3 Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka.

NTP karcinogenita Není uveden.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

**Ekotoxicita** Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí. Nicméně velké nebo časté úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí.

### Ekologické informace o složkách

#### Methylnonafluorizobutyléter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

**Ekotoxicita** Nepředpokládá se, že je produkt toxický pro vodní organismy.

#### Methyl-nonafluorbutyl-ether (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

**Ekotoxicita** Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje týkající se ekotoxicity.

### 12.1. Toxicita

**Toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Ekologické informace o složkách

#### Methylnonafluorizobutyléter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

**Toxicita** Není považováno za toxické pro ryby.

#### Methyl-nonafluorbutyl-ether (Methyl Nonafluorobutyl Ether)



## POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

**Toxicita**                                      Není považováno za toxické pro ryby.

### PROPAN-2-OL

#### Akutní toxicita pro vodní organismy

**Akutní toxicita - ryba**                      LC<sub>50</sub>, 96 hours: 9,640 mg/l, Ryba

**Akutní toxicita - vodní bezobratlí**                      EC<sub>50</sub>, 48 hours: 5102 mg/l, Hrotnatka velká

**Akutní toxicita - vodní rostliny**                      IC<sub>50</sub>, 72 hours: >2,000 mg/l, řasy

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost**      Rozložitelnost produktu není známa.

#### Ekologické informace o složkách

##### Methylnonafluorizobutyléter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

**Perzistence a rozložitelnost**                      Nepředpokládá se, že je produkt biologicky rozložitelný.

##### Methyl-nonafluorbutyl-ether (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

**Perzistence a rozložitelnost**                      Žádné údaje nejsou k dispozici.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulační potenciál**                      Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

**Rozdělovací koeficient**                      Žádné informace nejsou k dispozici.

#### Ekologické informace o složkách

##### Methylnonafluorizobutyléter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

**Bioakumulační potenciál**                      Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

##### Methyl-nonafluorbutyl-ether (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

**Bioakumulační potenciál**                      Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

### PROPAN-2-OL

**Rozdělovací koeficient**                      : 0.05

#### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita**                                        Žádné údaje nejsou k dispozici.

**Adsorpční/desorpční koeficient**                      Není známo.

**Henryho konstanta**                      Není známo.

**Povrchové napětí**                      Nebylo stanoveno.

#### Ekologické informace o složkách

##### Methylnonafluorizobutyléter (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

## POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

**Mobilita** Neaplikovatelné.

### Methyl-nonafluorbutyl-ether (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

**Mobilita** Neaplikovatelné.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výsledky posouzení PBT a vPvB** Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nepříznivé účinky** Nejsou známy.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Obecné informace** Tvorba odpadu by měla být minimalizována, nebo zcela eliminována, kdekoli je to možné. Výrobek recyklujte a opětovně použijte všude, kde je to možné. Tento materiál a jeho obal musí být t zneškodněny bezpečným způsobem.

**Metody nakládání s odpady** Zlikvidujte přebytek produktů a ty produkty, které nelze likvidovat u autorizovaného smluvního partnera pro likvidaci odpadu. Odpadní obaly by měly být shromažďovány pro recyklaci nebo opětovné použití. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze v případech, kdy recyklování není možné. Odpad by neměl být vypouštěn do kanalizace nezpracovaný, a pokud není zcela v souladu s požadavky místního vodoprávního úřadu.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**Obecné** Nepodléhá regulaci.

#### 14.1. UN číslo

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neaplikovatelné. Látka není nebezpečná.

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neaplikovatelné. Látka není nebezpečná.

#### Označení pro přepravu

Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno. Nepodléhá regulaci.

#### 14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné. Látka není nebezpečná.

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

**Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře**  
Ne.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádná informace není vyžadována.

#### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

**Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC** Žádná informace není vyžadována. Není relevantní.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

## POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

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

#### Legislativa EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).

Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

#### Seznamy

##### EU (EINECS/ELINCS)

Žádná ze složek není uvedena v seznamu nebo osvobozena.

*PROPAN-2-OL*

EINECS

##### Filipíny (PICCS)

*PROPAN-2-OL*

Ano

##### Tchaj-wan (TCSI)

Není uveden.

##### Nový Zéland (NZIOC)

Není uveden.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Zkratky použité v tomto bezpečnostním listu

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží.

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách.

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.

IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.

ICAO: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží.

IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

CAS: Chemical Abstracts Service.

ATE: Odhadu akutní toxicity.

LC50: Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace.

LD50: Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka).

EC50: Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

#### Pokyny pro školení

Tento materiál by měl používat pouze proškolený personál.

#### Komentáře k revizi

POZNÁMKA: Čáry na okrajích poukazují na významné změny od předchozí revize.

#### Datum revize

03.06.2021

#### Revize

68

#### Nahrazuje vydání

09.12.2020

#### BL číslo

BULK - POC

## POC - FIBER OPTIC SPLICE & CONNECTOR CLEANER

**Plné znění standardních vět o nebezpečnosti**

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.