

Obchodní jméno: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Aktuální verze: 3.1.0, vytvořená dne: 05.04.2019

Nahrazená verze: 3.0.1, vytvořená dne: 02.12.2015

oblast: CZ

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

**Aurofilm (REF 52015, REF 52019)****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

Zhotovení zubní náhrady v zubní laboratoři

**Použití, která se nedoporučují**

Údaje nejsou k dispozici.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Adresa**BEGO Bremer Goldschlägerei  
Wilh. Herbst GmbH & Co. KG  
Wilhelm-Herbst-Str. 1  
28359 Bremen

Telefonní číslo +49/ 421/ 2028 – 0

Fax +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

**Útvar pro poskytování informací / telefon**

Oddělení výzkumu a vývoje materiálů, slitin a keramiky; +49/ 421/ 2028 – 130 (Vedoucí vývoje slitin)

**Informace k přehledu bezpečnostních údajů**

msds@bego.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

**2.2 Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS02



GHS05



GHS07

**signální slovo**

Nebezpečí

**Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:**

propan-1-ol

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Standardní vety o nebezpečnosti (EU)**

EUH208 Obsahuje TRIISOBUTYL-FOSFÁT. Může vyvolat alergickou reakci.

**Obchodní jméno:** Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

**Aktuální verze:** 3.1.0, vytvořená dne: 05.04.2019

**Nahrazená verze:** 3.0.1, vytvořená dne: 02.12.2015

**oblast:** CZ

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

**2.3 Další nebezpečnost**

PBT-posouzení  
Není k dispozici.

vPvB-posouzení  
Není k dispozici.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**
**3.1 Látky**

Neodpovídá. Produkt není látka.

**3.2 Směsi**
**Obsah nebezpečných látek**

číslo	Název látky		Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace	%
1	<b>propan-1-ol</b>			
	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 -	Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 70,00 - < 90,00	váh%
2	<b>TRIISOBUTYL-FOSFÁT</b>			
	126-71-6 204-798-3 - -	Skin Sens. 1; H317	> 0,50 - < 1,00	váh%

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

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

Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv a obuv okamžitě svléknout; další použití až po důkladném vyčištění. Hrozí-li bezvědomí, uložit a zajistit transport ve stabilizované poloze na boku.

**Po nadechnutí**

Postiženou osobu dostat z nebezpečné oblasti. Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při nepravdělném dechu/zástavě dýchání: umělé dýchání. Ihned přivolat lékařskou pomoc.

**Po styku s kůží**

Ihned omýt vodou a mýdlem.

**Po kontaktu s očima**

Odstranit kontaktní čočky, oční víčka držet otevřené a minimálně po dobu 10 minut vyplachovat čistou tekoucí vodou. Vyhledat očního lékaře.

**Po požití**

Nevyvolávat zvracení. Ihned přivolat lékařskou pomoc. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny.

Obchodní jméno: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Aktuální verze: 3.1.0, vytvořená dne: 05.04.2019

Nahrazená verze: 3.0.1, vytvořená dne: 02.12.2015

oblast: CZ

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

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

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodné hasiva

Oxid uhličitý. Hasicí prášek; Proud vodního postřiku; Pěna odolná vůči alkoholu

#### Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý a oxid uhličitý; Formaldehydu

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Plyny/páry/mlhu vázat vodní sprchou. Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Ohrožené nádoby chladte proudem stříkající vody. Nosit ochranný oděv.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

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

Zamezit styku s kůží, očima a oděvem. Zajistit dostatečné větrání. Uchovávat mimo zdroje zapálení. Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné pomůcky – viz oddíl 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy.

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

Zajistěte dostatečné větrání. Zbytky zachycovat materiálem pro absorbování kapalin (např. pískem, pilinami, universálním pojivem, křemelinou). Se zachyceným materiálem naložit podle oddíl "Likvidace".

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti. Při překročení mezních hodnot na pracovišti nutno používat vhodné zařízení na ochranu dýchacích orgánů. Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních opatření. Pracovní postup by měl být utvářen takovým způsobem, pokud to je podle technického stavu možné, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek.

#### Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Zamezit styku s očima a kůží. Zasažený, kontaminovaný oděv ihned svléknout. Nevdechovat výpary. Zařízení na vyplachování očí je povinnou součástí výbavy. Nouzová sprcha je povinnou součástí výbavy.

#### Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Provést preventivní opatření proti vývojm statické elektřinyelektrostatickému náboji (zabezpečit uzemnění při přepouštění). Páry mohou při styku se vzduchem vytvářet výbušnou směs. Udržovat mimo zdroje tepla a hoření.

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

#### Technická opatření a podmínky skladování

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě. Chránit před horkem a přímým slunečním zářením.

**Obchodní jméno:** Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

**Aktuální verze:** 3.1.0, vytvořená dne: 05.04.2019

**Nahrazená verze:** 3.0.1, vytvořená dne: 02.12.2015

**oblast:** CZ

**Požadavky na skladovací prostory a nádrže**

Uchovávat pouze v originálních nádobách. Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu.

**Pokyny pro bezpečné skladování**

Neskladovat společně s: Samozápalné látky; výbušné látky; samozápalné látky; hořlavé jedovaté látky; látky vyvolávající zánětlivou reakci; Oxidačními činidly

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**
**8.1 Kontrolní parametry**
**Limitní hodnoty na pracovišti**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
<b>Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)</b>			
	n-Propanol		
	NPK-P	1000	mg/m <sup>3</sup>
	PEL	500	mg/m <sup>3</sup>
	Faktor přepočtu na ppm	0,407	
	Poznámky	I	

**8.2 Omezování expozice**
**Vhodné technické kontroly**

Údaje nejsou k dispozici.

**Osobní ochranná výstroj**
**Ochrana dýchacích cest**

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, nutno při vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatečná opatření k ochraně dýchacích orgánů.

**Ochrana očí a obličeje**

Uzavřené ochranné brýle (EN 166)

**Ochrana rukou**

Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkoušených např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

**Jiná ochrana**

Běžný pracovní oděv používaný v chemii.

**Omezování expozice životního prostředí**

Údaje nejsou k dispozici.

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

<b>Vzhled/Barva</b>
kapalný
růžový
<b>Zápach</b>
alkoholovitý

Obchodní jméno: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Aktuální verze: 3.1.0, vytvořená dne: 05.04.2019

Nahrazená verze: 3.0.1, vytvořená dne: 02.12.2015

oblast: CZ

<b>Prahová hodnota pro vnímání zápachu</b>		
Data nejsou k dispozici		
<b>pH</b>		
Hodnota	6,6	
<b>Bod varu/ destilační rozsah</b>		
Data nejsou k dispozici		
<b>Bod tání / oblast tání</b>		
Data nejsou k dispozici		
<b>Bod rozkladu / rozsah rozkladu</b>		
Data nejsou k dispozici		
<b>Bod vzplanutí</b>		
Hodnota	30	°C
<b>Teplota samovznícení</b>		
Data nejsou k dispozici		
<b>Oxidační vlastnosti</b>		
Data nejsou k dispozici		
<b>Výbušné vlastnosti</b>		
Data nejsou k dispozici		
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>		
Data nejsou k dispozici		
<b>Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>		
Data nejsou k dispozici		
<b>Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>		
Data nejsou k dispozici		
<b>Tlak par</b>		
Data nejsou k dispozici		
<b>Hustota páry</b>		
Data nejsou k dispozici		
<b>Rychlost odpařování</b>		
Data nejsou k dispozici		
<b>Relativní hustota</b>		
Data nejsou k dispozici		
<b>Hustota</b>		
Hodnota	0,828	g/cm <sup>3</sup>
Základní teplota (°C)	20	°C
<b>Rozpustnost ve vodě</b>		
Data nejsou k dispozici		
<b>Rozpustnost</b>		
Data nejsou k dispozici		
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>		
Data nejsou k dispozici		
<b>Viskozita</b>		
Hodnota	2,4	mPa*s
Základní teplota (°C)	20	°C
Druh	dynamicky	
Hodnota	2,9	mm <sup>2</sup> /s
Základní teplota (°C)	20	°C
Druh	kinematicky	

Obchodní jméno: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Aktuální verze: 3.1.0, vytvořená dne: 05.04.2019

Nahrazená verze: 3.0.1, vytvořená dne: 02.12.2015

oblast: CZ

Obsah rozpouštědla	
Hodnota	88 %
Metoda	VOC (quantity of substances with a vapour pressure $\geq$ 0.01 kPa)

## 9.2 Další informace

Ostatní údaje
Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

### 10.2 Chemická stabilita

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné při predepsaném používání.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár, otevřený plamen a jiné zdroje hoření. Chránit před slunečním zářením.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Kovy alkalických zemin; Alkalické kovy; Oxidačními činidly

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru se může uvolňovat: Formaldehyd

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita	
Data nejsou k dispozici	

Akutní dermální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
LD50		4032	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		
Metoda	OECD 402		
Pramen	ECHA		

Akutní inhalativní toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
LC50		33,8	mg/l
Doba expozice	>	4	h
Skupenství	pára		
Druh	potkan		
Metoda	OECD 403		
Pramen	ECHA		

Obchodní jméno: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Aktuální verze: 3.1.0, vytvořená dne: 05.04.2019

Nahrazená verze: 3.0.1, vytvořená dne: 02.12.2015

oblast: CZ

<b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b>			
Číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
Doba expozice		20	h
Druh		králík	
Metoda		OECD 404	
Pramen		ECHA	
Hodnocení		nedráždivý	

<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>			
Číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
Doba expozice		72	h
Druh		králík	
Metoda		OECD 405	
Pramen		ECHA	
Hodnocení		silně dráždivý	

<b>Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže</b>	
Data nejsou k dispozici	

<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	
Data nejsou k dispozici	

<b>Toxicita pro reprodukci</b>	
Data nejsou k dispozici	

<b>Karcinogenita</b>	
Data nejsou k dispozici	

<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	
Data nejsou k dispozici	

<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>			
Číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
Cesta absorpce		inhalační	
NOAEC		8000	mg/m <sup>3</sup>
Druh		potkan	
Metoda		OECD 413	
Pramen		ECHA	

<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	
Data nejsou k dispozici	

<b>Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice</b>	
Dlouhodobý nebo opakovaná kontakt s přípravkem může mít za následek odstranění přírodního tuku z kůže a výsledkem může být nealergická kontaktní dermatitida s možností absorpce skrz pokožku. Vdechování par produktu může vyvolat bolesti hlavy, ospalost a pocit závratě. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Nebezpečí vážného poškození očí. Vdechování vysokých koncentrací par vyvolává podráždění očí, nosu a dýchacího traktu.	

Obchodní jméno: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Aktuální verze: 3.1.0, vytvořená dne: 05.04.2019

Nahrazená verze: 3.0.1, vytvořená dne: 02.12.2015

oblast: CZ

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
LC50		4555	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Pimephales promelas		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro ryby (chronická)			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro dafnie (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
EC50		3644	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	DIN 38412		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro dafnie (chronická)			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní řasy (akutní)			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní řasy (chronická)			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro bakterie			
Data nejsou k dispozici			

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
Hodnota		83	%
Doba trvání		92	
		28	d
Metoda	OECD 301 F		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB	
PBT-posouzení	Není k dispozici.
vPvB-posouzení	Není k dispozici.



**Obchodní jméno:** Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

**Aktuální verze:** 3.1.0, vytvořená dne: 05.04.2019

**Nahrazená verze:** 3.0.1, vytvořená dne: 02.12.2015

**oblast:** CZ

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

## 12.7 Další informace

### Další informace

Zabránit úniku produktu do vody nebo do kanalizace a neskladovat jej na veřejných skládkách.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Produkt

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

#### Balení / obal

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprazdňovat, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 Přeprava ADR/RID/ADN

Třída	3
Klasifikační kód	F1
Obalová skupina	III
Číslo nebezpečí	30
Číslo OSN	UN1274
Označení zboží	n-PROPANOL Roztok
Kód omezení pro tunely	D/E
Bezpečnostní značka	3

### 14.2 Přeprava IMDG

Třída	3
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN1274
Pojmenování a popis	n-PROPANOL Solution
EmS	F-E, S-D
Bezpečnostní značky	3

### 14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA

Třída	3
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN1274
Pojmenování a popis	n-Propanol Solution
Bezpečnostní značky	3

### 14.4 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

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

Irelevantní

Obchodní jméno: Aurofilm (REF 52015, REF 52019)

Aktuální verze: 3.1.0, vytvořená dne: 05.04.2019

Nahrazená verze: 3.0.1, vytvořená dne: 02.12.2015

oblast: CZ

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

<b>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)</b>	
Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.	
<b>Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování</b>	
Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavatelem neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhající povinnému schválení).	
<b>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ</b>	
Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII.	číslo 3, 40
<b>SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek</b>	
Na produkt se nevztahuje ustanovení Přílohy I, části 1 nebo 2.	
<b>Další předpisy</b>	
Při použití tohoto výrobku platí zdravotní a pracovní bezpečnostní předpisy dané země.	

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE****Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

**Plné znění H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Oddělení vydávající Bezpečnostní list**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.

Prod-ID 623070