

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

##### 1.1. Identifikátor výrobku

Interiérová barva s ochranným filmem proti plísním (ošetřený předmět), reg. č. BauA: N-109273

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

###### Použití látky nebo směsi

Povrchová úprava

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

Jméno nebo obchodní jméno: PCI GmbH  
Ulice: Königspergerstr. 5  
Místo: D-93426 Roding  
Telefon: +49 (0)9461-402592  
E-mail: info@pc-int.de  
Internet: [www.schimmelschock40.com](http://www.schimmelschock40.com)  
Informace poskytuje: + 49 (0)9461-402592 / info@pc-int.de

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

Charitee Berlin - Universitätsmedizin Berlin  
Giftnotruf – Hindenburgdamm 30  
12203 Berlin  
Telefon: +49 (0) 3068 6700

#### ODDÍL 2: Možná rizika

##### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečnosti: Skin Sens. 1 / H317; Aquatic Chronic 1 / H410

##### 2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

###### Nebezpečné složky, které musí být uvedeny na etiketě

3-jod-2-propynyl-butylkarbamát; 3-jodprop-2-yn-1-yl-butylkarbamát okthilinin (ISO); 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on, terbutryn

Signální slovo: Nebezpečí



Piktogramy:

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH 208	Obsahuje: 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát; 3-jodprop-2-yn-1-yl-butylkarbamát okthilidon (ISO); 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on, terbutryn. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s regionálními předpisy.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Nejsou dostupné žádné informace.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název látky	Obsah
	Číslo ES	Indexové číslo
	Registrační číslo REACH	
	Klasifikace podle GHS	
55406-53-6	3-jod-2-propynyl-butylkarbamát; 3-jodprop-2-yn-1-yl-butylkarbamát	< 0,41 %
	259-627-5	616-212-00-7
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410	
1314-13-2	Oxid zinečnatý	< 0,24 %
	215-222-5	030-013-00-7
	Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	
13463-41-7	Pyrrithion zinečnatý	< 0,42 %
	236-671-3	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H331 H301 H318 H400 H410	
26530-20-1	Okthilidon (ISO); 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on	< 0,1 %
	247-761-7	613-112-00-5
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H302 H314 H317 H400 H410	
886-50-0	Terbutryn	< 0,05 %
	212-950-0	
	Acute Tox. 4 H302 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 10)	

Znění použitých H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Při zdravotních potížích nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.  
Nikdy nepodávat nic ústy osobě v bezvědomí, nebo má-li křeče. Osobu v bezvědomí uložit do stabilizované polohy a přivolat lékaře.

### **Při vdechnutí**

Zajistit přísuv čerstvého vzduchu. Lékařské ošetření nutné. Vyvést postiženého na čerstvý vzduch a udržovat jej v klidu a teple.

Při nepravděpodobném dechu nebo zástavě dechu provést umělé dýchání.

### **Při styku s kůží**

Zasažené místo ihned omýt polyethylenglykolem a poté velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv ihned svléknout a před opětovným použitím vyprat. Lékařské ošetření nutné. Kontaminovaný oděv ihned převléct.

Zasažené místo ihned omýt velkým množstvím vody a mýdlem.

Nepoužívat: Rozpouštědla/ředidla.

### **Při styku s očima**

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Vyjmout kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračovat ve vyplachování. Ihned konzultovat s lékařem.

### **Při požití**

Při požití vypláchnout ústa vodou (pouze v případě, že je osoba při vědomí). Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

Postiženého uvést do klidové polohy, přikrýt a udržovat v teple. Nevyvolávat zvracení.

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

Nejsou dostupné žádné informace.

### **4.3. Pokyny týkající se okamžitých lékařských pomoci a zvláštního ošetření**

Symptomatické ošetření.

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

### **5.1. Hasiva**

#### **Vhodná hasiva**

Hasicí prostředky přizpůsobit okolnímu prostředí. Pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), hasicí prášek, vodní mlha

#### **Nevhodná hasiva**

Silný proud vody

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

Neohřívá látky. Výpary mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs. Při hoření se uvolňuje značné množství sazí.

Nebezpečné produkty rozkladu: Saze. Při dlouhodobé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví. Používat vhodnou ochranu dýchacích cest.

### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Plný ochranný oděv. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použít vodní postřík.

Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďovat odděleně. Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů.

### **Dodatečné pokyny**

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použít vodní postřík. Plyny/páru/mlhu skropit vodním postříkem. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďovat odděleně. Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů.

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

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

Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat plyn/dým/páru/aerosol. Zabránit styku s kůží, očima a oděvy.

Používat osobní ochranné prostředky. Obsahuje: Rozpouštědlo - Uchovávat mimo dosah

zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Vytvářet zasaženou oblast.  
Zamezit vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/páry/aerosolu.  
Bezpečné zacházení: viz oddíl 7  
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

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

Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů. Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů.  
V případě úniku plynu nebo vniknutí do vodních toků, půdy nebo do kanalizace informovat příslušné orgány.

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

Sebrat s materiály vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, absorbenty kyselin, univerzální absorbenty). Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle oddílu Pokyny pro odstraňování. Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo izolací olejovými zábranami). Sebrat s materiály vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, absorbenty kyselin, univerzální absorbenty). Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci. Odstraňování: viz oddíl 13  
Čistit detergenty. Nepoužívat rozpouštědla.

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečné zacházení: viz oddíl 7  
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8  
Odstraňování: viz oddíl 13

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

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

#### **Pokyny pro bezpečné zacházení**

Při otevřené manipulaci používat zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechovat plyn/dým/páru/aerosol.  
Obsahuje: Rozpouštědlo - Při nedostatečném větrání a/nebo při používání mohou vznikat výbušné/lehce hořlavé směsi. Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů zapálení. Používat elektrická zařízení do výbušného prostředí.

Nádoby nevyprazdňovat tlakem. Uchovávat/skladovat pouze v originální nádobě. Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů. Uchovávat mimo dosah zdrojů tepla (např. horké povrchy), jisker a otevřeného ohně.

Zabránit styku s kůží, očima a oděvy. Zamezit: Vdechování par nebo mlhy/aerosolů, vdechování prachu/částic. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

#### **Pokyny pro ochranu proti požáru a výbuchu**

Rozpouštědlo - Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi.

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

#### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávat nádobu těsně uzavřenou. Uchovávat pod zámkem. Skladovat na místě přístupném pouze oprávněným osobám. Zajistit dostatečné větrání a bodové odsávání na kritických místech. Uchovávat podle: nařízení o provozní bezpečnosti (BetrSichV)

#### **Pokyny pro společné skladování**

Neskladovat společně s: oxidačními činidly, silnými kyselinami, silnými zásadami

#### **Další informace o skladovacích podmínkách**

Dodržovat návod k použití na etiketě.

Skladovací teplota \_\_\_\_\_ °C - \_\_\_\_\_ °C.

Obsahuje: Rozpouštědlo - Nádobu uchovávat těsně uzavřenou na chladném, dobře větraném místě. Chránit před slunečním zářením. Uchovávat mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Skladovat na místě přístupném pouze oprávněným osobám. Nádobu po odebrání produktu vždy těsně uzavřít.

**7.3. Specifická konečná použití**

Povrchové úpravy a barvy, ředidla, odstraňovače barev

**ODDÍL 8: Omezování a kontrola expozice/osobní ochranné prostředky**

**8.1. Kontrolní parametry**

**Limitní hodnoty na pracovišti (TRGS 900)**

Číslo CAS	Název látky	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Expoziční limit	Druh
26530-20-1	2-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on		0,05 E		2(I)	
55406-53-6	3-3-jod-2-propynyl-butylkarbamát	0,005	0,058		2(I)	

**Hodnoty PNEC**

Číslo CAS	Název látky	Hodnota
Složka životního prostředí		
55406-53-6	3-jod-2-propynyl-butylkarbamát; 3-jodprop-2-yn-1-yl-butylkarbamát	

**8.2. Omezování a kontrola expozice**

**Vhodná technická opatření**

Při otevřené manipulaci používat zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechovat plyn/dým/páru/aerosol.

Zajistit dostatečné větrání.

Při otevřené manipulaci používat podle možností zařízení s lokálním odsáváním.

Jestliže odsávání nebo větrání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

**Ochranná a hygienická opatření**

Znečištěný a nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit a dodržovat plán ochrany kůže! Před přestávkami a po ukončení práce důkladně umýt ruce a obličej a popř. se vysprchovat. Při práci nejíst a nepít.

**Ochrana očí/obličeje**

Vhodná ochrana očí: košíčkové brýle.

**Ochrana rukou**

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Provedení chemicky odolných rukavic musí být zvoleno v závislosti na koncentraci a množství nebezpečné látky pro konkrétní pracoviště. Pro speciální použití výše uvedených rukavic se doporučuje konzultovat chemickou odolnost ochranných rukavic s jejich výrobcem. Používat vhodné ochranné rukavice. Opotřebované rukavice vyměnit!

Provedení chemicky odolných rukavic musí být zvoleno v závislosti na koncentraci a množství nebezpečné látky pro konkrétní pracoviště.

Pro speciální použití výše uvedených rukavic se doporučuje konzultovat chemickou odolnost ochranných rukavic s jejich výrobcem. Dodržovat pokyny výrobce.

Vhodný materiál: nitril 0,35 mm

Doba průniku (maximální doba použitelnosti): 480 min.

Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.

**Ochrana těla**

Při práci používat vhodný pracovní oděv. (/

### Ochrana dýchacích cest

Při krátkodobé expozici nebo nízkých koncentracích použít respirátor s filtrem; při vysokých koncentracích nebo dlouhodobé expozici autonomní dýchací přístroj.

### Omezování a kontrola expozice životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Podle označení produktu
Zápach:	Charakteristický

#### Zkušební norma

Hodnota pH:	Není určeno
<b>Změna stavu</b>	
Bod tání:	Není určeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není relevantní, protože se jedná o aerosol.
Bod vzplanutí:	Není relevantní, protože se jedná o aerosol.
<b>Hořlavost</b>	
Pevná látka:	Není relevantní
Plyn:	Není relevantní
Dolní mez výbušnosti:	Není relevantní
Horní mez výbušnosti:	Není relevantní
<b>Teplota samovznícení</b>	
Pevná látka:	Není relevantní
Plyn:	Není relevantní
Teplota rozkladu:	Není určeno
Teplota vznícení:	Není určeno
Tlak par:	Není určeno
Hustota (při 20 °C):	1,5 g/cm <sup>3</sup> DIN 53217
Rozpustnost ve vodě:	Mísitelný
<b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b>	
Není určeno	
Rozdělovací koeficient:	Není určeno
Výtoková doba: (při 23 °C)	Není určeno
Hustota par:	Není určeno
Rychlost vypařování:	Není určeno

### 9.2. Další informace

Obsah pevných látek:	Není určeno
----------------------	-------------

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.2. Chemická stabilita**

Produkt je stabilní za běžných skladovacích podmínek.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Exotermní reakce s: oxidačními činidly, silnými kyselinami, silnými zásadami

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

Při zahřívání: Tvorba: Nebezpečné produkty rozkladu

**10.5. Neslučitelné materiály**

Nejsou dostupné žádné informace.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxidy dusíku (NOx), saze, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhelnatý

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1. Informace o toxikologických účincích**

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Číslo CAS	Název látky				
	Způsob expozice	Dávka	Druh	Zdroj	Metoda
55406-53-6	3-jod-2-propynyl-butylkarbamát; 3-jodprop-2-yn-1-yl-butylkarbamát				
	orální	ATE 500 mg/kg			
	inhalačně, pára	ATE 3 mg/l			
	inhalačně, aerosol	ATE 0,5 mg/l			
330-54-1	Diuron (ISO); 3-(3,4-dichlorfenyl)-1,1-dimethylmočovina				
	orální	ATE 500 mg/kg			
13463-41-7	Pyriithion zinečnatý				
	orální	ATE 100 mg/kg			
	inhalačně, pára	ATE 3 mg/l			
	inhalačně, aerosol	ATE 0,5 mg/l			
26530-20-1	Okthilion (ISO); 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on				
	orální	ATE 500 mg/kg			
	dermální	ATE 300 mg/kg			
	inhalačně, pára	ATE 3 mg/l			
	inhalačně, aerosol	ATE 0,5 mg/l			

**Žíravost/dráždivost**

Způsobuje vážné poškození očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Senzibilizující účinky**

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (3-jod-2-propynyl-butylkarbamát; 3-jodprop-2-yn-1-yl-butylkarbamát; okthilion (ISO); 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on)

**Karcinogenní, mutagenní a reprodukčně toxické účinky**

Podezření na vyvolání rakoviny. (diuron (ISO); 3-(3,4-dichlorfenyl)-1,1-dimethylmočovina)

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici**

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici**

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (3-jod-2-propynyl-butylkarbamát; 3-jodprop-2-yn-1-yl-butylkarbamát)

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Další informace o zkouškách**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi!

**Zkušební zprávy**

**Relevantní klasifikace poznatků**

Při vdechnutí:

Možné škodlivé účinky na zdraví člověka a případné symptomy: Může způsobit podráždění dýchacích cest. Při vdechnutí může poškodit játra. Při vdechnutí může poškodit ledviny. Deprese centrálního nervového systému.

Symptomy: bolest hlavy, závrať, malátnost, bezvědomí

Při styku s očima:

Dráždí oči (reverzibilní).

Při styku s kůží:

Může být vstřebán kůží. Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění. Odmašťuje pokožku.

**Obecné poznámky**

Nejsou k dispozici žádná data pro mísení.

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

Odkaz na jiné oddíly: 2, 3

### ODDÍL 12: Ekologické informace

**12.1. Toxicita**

Velmi toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobě nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Číslo CAS	Název látky	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metoda
55406-53-6	3-jod-2-propynyl-butylkarbamát; 3-jodprop-2-yn-1-yl-butylkarbamát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	0,43	96 h	Brachydanio rerio (dánio pruhované)	
	Akutní toxicita pro koryše	EC50 mg/l	0,21	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
13463-41-7	Pyrithion zinečnatý					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	0,0026	96 h	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,028		Selenastrum capricornutum (zelené řasy)	
	Akutní toxicita pro koryše	EC50 mg/l	0,0082	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Produkt nebyl testován.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Produkt nebyl testován.



**12.4. Mobilita v půdě**

Produkt nebyl testován.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Produkt nebyl testován.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou dostupné žádné informace.

**Další pokyny**

Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů. Zabránit úniku do podloží/půdy. Nejsou k dispozici žádná data pro mísení.

Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1. Metody nakládání s odpady**

**Doporučený způsob odstranění**

Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů. Zabránit úniku do podloží/půdy. Likvidace v souladu s úředními předpisy. Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů. Zlikvidovat při dodržení úředních předpisů.

**Likvidace znečištěného obalu a doporučené čisticí prostředky**

Tento produkt a jeho nádobu je nutno zlikvidovat jako nebezpečný odpad. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci. Zlikvidovat při dodržení úředních předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

**14.1. Číslo UN:**

UN3082

**14.2. Náležitý název UN pro zásilku:**

LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, N.A.G.  
(2-oktyl-2H-isothiazol-3-on, 3-jod-2-propynyl-butylylkarbamát)

**14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

**14.4. Obalová skupina:**

III

Bezpečnostní značka:

9

Klasifikační kód:

-

Zvláštní opatření:

Omezené množství (LQ):

<= 5 l

Uvolněné množství:

-

Přepravní kategorie:

Číslo nebezpečí:

E

Kód omezení tunelu:

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

**14.1. Číslo UN:**

UN3082

**14.2. Náležitý název UN pro zásilku:**

-

**14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

-

**14.4. Obalová skupina:**

III

Bezpečnostní značka:

-

Klasifikační kód:

Zvláštní opatření:

-

Omezené množství (LQ):

-

Uvolněné množství:

-

**Námořní přeprava (IMDG)**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 5. 1. 2023

### SchimmelSchock 4.0 nádoba

Strana 10 z 11

<b>14.1. Číslo UN:</b>	UN3082
<b>14.2. Náležitý název UN pro zásilku:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on, 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát)
<b>14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	-
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostní značka:	9
Zvláštní opatření:	
Omezené množství (LQ):	-
Uvolněné množství:	-
EmS:	-

#### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Číslo UN:</b>	UN3082
<b>14.2. Náležitý název UN pro zásilku:</b>	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-oktyl-2H-isothiazol-3-on, 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát)
<b>14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostní značka:	9
Zvláštní opatření:	-
Omezené množství (LQ) - letadlo pro osobní dopravu:	-
Uvolněné množství:	-
IATA-Maximální množství - letadlo pro osobní dopravu: IATA-	*

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Nebezpečné pro životní prostředí

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozor:

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

Není relevantní

### ODDÍL 15: Informace o právních předpisech

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

##### Nařízení EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Údaje ke směrnici VOC 2004/42/ES: 0,45 % (4,833 g/l)

##### Národní předpisy

Omezení zaměstnávání: Dodržujte omezení zaměstnávání mladistvých (§ 22 JArbSchG).  
Dodržujte omezení zaměstnávání těhotných žen a kojících matek (§§ 11 a 12 MuSchG).

Třída ohrožení vody: 3 - silně ohrožující vodu  
Status: Klasifikace směsí podle přílohy 1, č. 5 AwSV

### Dodatečné pokyny

Dodatečně dodržujte národní právní předpisy!

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látek nebylo u této směsi provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

### Zkratky a zkratková slova

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50 %  
LD50: Lethal dose, 50 %

### Klasifikace směsí a použitá metoda hodnocení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Aerosol 1; H222 - H290	Metoda výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Metoda výpočtu

### Znění použitých H- a EUH-vět (číslo a plné znění)

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H331	Toxický při vdechování.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu se zakládají na našich znalostech k datu vydání bezpečnostního listu. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s produktem uvedeným v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo bude podroben dalšímu zpracování, nemohou být údaje v tomto bezpečnostním listu, pokud z nich výslovně nevyplývá něco jiného, přeneseny na takto vyrobený nový materiál.

---

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu subdodavatele.)*

---