

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 13

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 15.02.2023

V 76990

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

V 76990

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

##### Použití látky nebo směsi

Plast pro nepřímé povrchové zkoušky a otisky

##### Nedoporučované způsoby použití

Užívání výrobku v rozporu s jeho určením.

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

Firma:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Název ulice:	Kesselstrasse 42	
Místo:	A-6960 Wolfurt	
Telefon:	+43 5574 6706-0	Fax: +43 5574 6706-12
e-mail:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Informační oblast:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

#### situace:

#### Jiné údaje

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (změněno nařízením (EU) č. 2020/878)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

STOT RE 1; H372  
Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

#### 2.2. Prvky označení

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Cristobalite

Signální slovo: Nebezpečí

##### Piktogramy:



##### Standardní věty o nebezpečnosti

H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 2 z 13

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 15.02.2023

V 76990

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P314	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs obsahuje následující látky splňující kritéria PBT podle REACH, Přílohy XIII: Oktamethylcyklotetrasiloxan.  
Směs obsahuje následující látky splňující kritéria vPvB podle REACH, Přílohy XIII:  
Oktamethylcyklotetrasiloxan.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
Číslo ES	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
Indexové č.		
14464-46-1	Cristobalite	25 - 50 %
238-455-4	STOT RE 1; H372	
556-67-2	Oktamethylcyklotetrasiloxan	0,025 - <0,25 %
209-136-7	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410	
01-2119529238-36		
014-018-00-1		

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

#### Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
556-67-2	209-136-7	Oktamethylcyklotetrasiloxan	0,025 - <0,25 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 4800 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

#### Jiné údaje

Neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC, seznam) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 §59 (REACH)

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 3 z 13

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 15.02.2023

V 76990

### **4.1. Popis první pomoci**

#### **Všeobecné pokyny**

V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

#### **Při vdechnutí**

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

#### **Při styku s kůží**

Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

#### **Při zasažení očí**

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

#### **Při požití**

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

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

Aspirace může způsobit poškození dýchacích cest nebo plic.

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

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### **5.1. Hasiva**

#### **Vhodná hasiva**

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Suché hasivo. Pěna odolná vůči alkoholu. Stříkající voda.

#### **Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

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

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

### **5.3. Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

#### **Další pokyny**

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### **Všeobecné informace**

Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

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

Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (viz oddíl 8).

#### **Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Vyvarovat se zásahu do životního prostředí.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 4 z 13

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 15.02.2023

V 76990

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

#### **Pro zneškodnění**

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).  
Materiál zpracovat podle daných předpisů.

#### **Pro čištění**

Znečištěné předměty a podlahu důkladně očistěte podle ekologických předpisů.

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

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

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

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

#### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Dbát dostatečného odvětrávání a bodového odsávání v kritických místech.  
Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.  
Používejte vhodný ochranný oděv. (Viz oddíl 8.)

#### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

#### **Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Nádoby po odebrání produktu vždy dobře uzavřete. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

#### **Další pokyny**

Ochranná a hygienická opatření: Viz oddíl 8.

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

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

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

#### **Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Neskladujte spolu se: Výbušniny. Zapálení (oxidace) účinných tuhých látek. Zapálení (oxidace) účinných kapalných látek. Radioaktivních látek. Infekční látky. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Balení dobře uzavřít a skladovat v suchu. Chránit před znečištěním a vlhkostí.  
Doporučená skladovací teplota: 20 °C  
Chránit před: mráz. UV-zářením/sluneční světlo. horko. Vlhkem

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

Viz oddíl 1.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### **8.1. Kontrolní parametry**

#### **Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
14464-46-1	Kristobalit respirabilní frakce (Fr)	-	0,1		PEL	

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 5 z 13

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 15.02.2023

V 76990

### Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
556-67-2	Oktamethylcyklotetrasiloxan			
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systemový	73 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	73 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systemový	13 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	13 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systemový	3,7 mg/kg tělesné hmotnosti na den

### Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
556-67-2	Oktamethylcyklotetrasiloxan	
	Sladkovodní prostředí	0,0015 mg/l
	Mořská voda	0,00015 mg/l
	Sladkovodní sediment	3 mg/kg
	Mořské sediment	0,3 mg/kg
	Sekundární otrava	41 mg/kg
	Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod	10 mg/l
	Zemina	0,54 mg/kg

### 8.2. Omezování expozice



#### Vhodné technické kontroly

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobní ochranné výstroje.

Zajistěte dostatečné větrání.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana očí a obličeje

Použijte ochranné brýle, chemické rukavice (pokud hrozí potřísnění). ČSN EN 166

##### Ochrana rukou

Při dlouhém nebo častém opakování kontaktu s pokožkou: Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál: Butylkaučuk.

Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm

Časový průlom: >= 480 min. doba průniku (maximální doba nošení): ~ 120 min. (odhadnuto)

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 2016/425 a z ní odvozené normě EN 374.

Před použitím prověřte těsnost/ nepropustnost. Při opakovaném použití rukavic je před svléknutím očistěte a na

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 6 z 13

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 15.02.2023

V 76990

dobře větraném místě uschovejte.

### Ochrana kůže

Vhodná ochrana těla: Laboratorní zástěra.

Minimální standardy pro ochranná opatření při styku jsou uvedeny v TRGS 500 (D).

### Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

Ochrana dýchacích cest je nutná při:

Výroba/ tvorba aerosolů

Překročení hraniční hodnoty

Nedostatečnému větrání

Vhodný respirátor: Kombinovaný filtrační přístroj (EN 14387) Typ: A/P1-3

Třída dýchacího ochranného filtru je dosažena bezpodmínečně maximální koncentrací škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrací musí být použit izolační přístroj!

### Omezování expozice životního prostředí

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství:	pastózní	
Barva:	černý	
Zápach:	bez zápachu	
Prahová hodnota zápachu:	neurčitý	
Bod tání/bod tuhnutí:		neurčitý
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		175 °C
Hořlavost:		neurčitý
Meze výbušnosti - dolní:		neurčitý
Meze výbušnosti - horní:		neurčitý
Bod vzplanutí:		51 °C
Bod samozápalu:		384 °C
Teplota rozkladu:		neurčitý
pH:		neurčitý
Kinematická viskozita:		neurčitý
Rozpustnost ve vodě:		nemísitelný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech		neurčitý
Rychlost rozpouštění:		nedůležitý
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		nedůležitý
Stabilita disperze:		1,3 hPa
Tlak par: (při 20 °C)		
Hustota (při 20 °C):		1,6 g/cm <sup>3</sup>
Sypná hmotnost:		neurčitý
Relativní hustota páry:		neurčitý
Charakteristiky částic:		nedůležitý

ODDÍL 12: Ekologické informace

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 7 z 13

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 15.02.2023

V 76990

### 9.2. Další informace

#### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

žádný/nikdo

Dále hořlavý:

Žádné samoudržení hoření

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nedůležitý

plyny:

nedůležitý

Oxidační vlastnosti

žádný/nikdo

#### Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

neurčitý

Zkouška oddělení rozpouštědla:

neurčitý

Obsah rozpouštědel:

neurčitý

Obsah pevných látek:

44,8%

Sublimační bod:

neurčitý

Bod měknutí:

neurčitý

Bod tekutosti:

neurčitý

Dynamická viskozita:

neurčitý

Výtoková doba:

neurčitý

#### Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, používání a teploty.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz kapitola 10.5.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před: UV-zářením/sluneční světlo. horko.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Vyhnete se těmto látkám: Oxidační činidla, silný/á/é. Redukční činidlo, silný/á/é.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při určeném použití se nerozkládá.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Žádné údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název
-----------	-------

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 8 z 13

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 15.02.2023

V 76990

	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
556-67-2	Oktamethylcyklotetrasiloxan				
	orální	LD50 > 4800 mg/kg	Potkan	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	ECHA Dossier	OECD Guideline 402

### Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Oktamethylcyklotetrasiloxan

in-vitro mutagenita:

Metoda:

-OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

-OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Výsledek: negativní.

literární informace: ECHA Dossier

In-vivo mutagenita/genová toxicita:

Metoda: OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

druh: Krysa.

Výsledek: negativní.

literární informace: ECHA Dossier

Toxicita pro reprodukci:

Metoda: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

druh: Potkan

Výsledek: NOAEL = 300 ppm.

literární informace: ECHA Dossier

Vývojová toxicita/teratogenita:

Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Druh: Potkan

Výsledek: NOAEL >= 500 ppm (Inhalace)

literární informace: ECHA Dossier

### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (Cristobalite)

Oktamethylcyklotetrasiloxan

in-vitro mutagenita:

Metoda:

-OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

-OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 9 z 13

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 15.02.2023

V 76990

Výsledek: negativní.  
literární informace: ECHA Dossier

In-vivo mutagenita/genová toxicita:  
Metoda: OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)  
druh: Krysa.  
Výsledek: @110

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné údaje k dispozici.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1 %), která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

### Další informace

Žádné údaje k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Produkt nebyl vyzkoušen.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
556-67-2	Oktamethylcyklotetrasiloxan					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >0,022 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 0,022 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	EPA OTS 797.1050
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 0,015 mg/l	48 h	Daphnia magna	Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647	EPA OTS 797.1300
	Toxicita pro ryby	NOEC >= 0,0044 mg/l	93 d	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647	other: 40 CFR 797.1600
	Toxicita crustacea	NOEC >= 0,015 mg/l	21 d	Daphnia magna	Env. Toxicol. & Chemistry  14, 1639-1647	EPA OTS 797.1330
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 >10000 mg/l)	0 h			

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl vyzkoušen.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
556-67-2	Oktamethylcyklotetrasiloxan			
	OECD Guideline 310	3,7	28	ECHA Dossier

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 10 z 13

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 15.02.2023

V 76990

Není lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií)
--

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
556-67-2	Oktamethylcyklotetrasiloxan	6,488

### BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
556-67-2	Oktamethylcyklotetrasiloxan	12400	Pimephales promelas	ECHA Dossier

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs obsahuje následující látky splňující kritéria PBT podle REACH, Přílohy XIII: Oktamethylcyklotetrasiloxan.

Směs obsahuje následující látky splňující kritéria vPvB podle REACH, Přílohy XIII:

Oktamethylcyklotetrasiloxan.

Výše uvedené tvrzení platí pro látky obsažené v produktu od 0,1 %.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Výše uvedené tvrzení platí pro látky obsažené v produktu od 0,1 %.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici.

### Jiné údaje

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů! Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele.

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných Zákon č. 541/2020 Sb./ (EWC) European Waste Catalogue.

Kontrolní seznam pro klíč odpadu/označení odpadu podle Evropského katalogu odpadů:

#### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

160305 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Vadné šarže a nepoužité výrobky; Organické odpady obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

#### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

160305 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Vadné šarže a nepoužité výrobky; Organické odpady obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

#### Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 11 z 13

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 15.02.2023

V 76990

### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava (ADR/RID)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**pro přepravu:**

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**přepravu:**

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**pro přepravu:**

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**přepravu:**

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

### Přeprava po moři (IMDG)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**pro přepravu:**

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**přepravu:**

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**pro přepravu:**

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**přepravu:**

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ:

Ne

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz kapitola 6 - 8

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nedůležitý

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Informace o předpisech EU

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 12 z 13

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 15.02.2023

V 76990

Povolení (REACH, příloha XIV):

Látky vzbuzující mimořádné obavy, SVHC (REACH, článek 59):  
Oktamethylcyklotetrasiloxan

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 70

2010/75/EU (VOC): neurčitý

2004/42/ES (VOC): neurčitý

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):  
Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

### Další pokyny

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (změněno nařízením (EU) č. 2020/878)  
Směs je klasifikována jako nebezpečná ve změně nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].  
REACH 1907/2006 dodatek XVII No (směs) 3

### Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:  
Oktamethylcyklotetrasiloxan

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny

Rev. 1,0; Znovu: 20.04.2018

Rev. 2.0; aktualizace: 02.04.2020, změny v kapitole 2-16

Rev. 3.0; aktualizace 15.02.2023, změny v kapitole 1-16

### Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská úmluva o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnicích)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 13 z 13

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 15.02.2023

V 76990

LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 NOAEL: No observed adverse effect level  
 NOAEC: No observed adverse effect concentration  
 NLP: No-Longer Polymers  
 N/A: not applicable  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PNEC: predicted no effect concentration  
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
 RID: Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
 SVHC: substance of very high concern  
 TRGS: Technická pravidla pro nakládání s nebezpečnými látkami  
 UN: United Nations  
 VOC: Volatile Organic Compounds

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

Klasifikace	Postup klasifikace
STOT RE 1; H372	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
 H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.  
 H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Jiné údaje

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 nepřenosné na nově vzniklé materiály.

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