

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

V 76990

Страна 1 од 13

Датум обраде: 15.02.2023

### ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

#### 1.1. Идентификација хемикалије

V 76990

#### 1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

##### Употреба материјала/смеше

Пластика за индиректну површинску инспекцију и отиске

##### Употреба која се не саветује

Свака неправилна употреба

#### 1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Улица:	Kesselstrasse 42	
Место:	A-6960 Wolfurt	
Телефон:	+43 5574 6706-0	Фак: +43 5574 6706-12
Електронску адресу:	office@meusburger.com	
Интернет:	www.meusburger.com	
Област за информације:	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 Број телефона за хитне случајеве:

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

#### Додатна упутства

Лист са подацима о сигурности према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (промењено уредбом (ЕУ) бр. 2020/878)

### ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

#### 2.1. Класификација хемикалије

##### Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

STOT RE 1; H372  
Aquatic Chronic 3; H412

Текст фраза Н: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

#### 2.2. Елементи обележавања

##### Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање  
крystalлит

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:



##### Обавештења о опасности

H372 Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

V 76990

Страна 2 од 13

Датум обраде: 15.02.2023

H412 Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

### Мерама предострожности

P260 Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.  
 P264 Опрати шаке детаљно након руковања.  
 P270 Не јести, не пити и не пушити за вријеме руковања овим производом.  
 P273 Избјегавати испуштање у животну средину.  
 P314 Потражити медицински савјет/мишљење ако се не осјећате добро.  
 P501 Одложити садржај / контејнер за одлагање у складу са локалним / националним / међународним прописима.

### 2.3. Остале опасности

Смеша садржи следеће материје које испуњавају PBT-критеријуме према REACH-у, додатик XIII.:  
 октаметилциклотетрасилоксан.

Смеша садржи следеће материје које испуњавају vPvB-критеријуме према REACH-у, додатик XIII.:  
 октаметилциклотетрасилоксан.

## ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

### 3.2. Подаци о састојцима смеше

#### Опасне материје

CAS број	Хемијски назив	Количина
EC број	Класификација GHS	
REACH број		
Број индекса EU		
14464-46-1		
238-455-4	STOT RE 1; H372	
556-67-2	октаметилциклотетрасилоксан	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		

Текст фразе H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

#### SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	EC број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
556-67-2	209-136-7	октаметилциклотетрасилоксан	0,025 - <0,25 %
		дерматолошки: ЛД50 = > 2000 mg/kg; орално: ЛД50 = > 4800 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

#### Додатне информације

Производ не садржи заведене SVHC супстанце > 0,1% у складу са Уредбом (ЕЗ) бр. 1907/2006 § 59 (REACH).

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

V 76990

Страна 3 од 13

Датум обраде: 15.02.2023

### ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

#### 4.1. Опис мера прве помоћи

##### **Опште информације**

У случају несреће или nelaгодност, одмах потражите медицинску помоћ (покажите упутства за употребу или безбедносни лист ако је могуће).

##### **После удисања**

У случају несреће удисањем: повређеног однети на свежи ваздух и оставити да мирује. Код иритација дисајних путева потражити лекара.

##### **У додиру са кожом**

Прати пажљиво са много воде и сапуна. У случају иритације коже обратите се лекару.

##### **Након контакта са очима**

Неколико минута пажљиво испирати водом. У случају настанка или трајних жалби консултујте офталмолога.

##### **Након гутања**

Уста добро испрати водом. Давати да се пије доста воде у малим гутљајима (ефекат разређивања). НЕМОЈТЕ изазивати повраћање. У случају симптома или у случају сумње, потражите лекарски савет.

#### 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Аспирација може проузроковати оштећење дисајних путева или плућа.

#### 4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман.

### ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

#### 5.1. Средства за гашење пожара

##### **Одговарајућа средства за гашење**

Угљен-диоксид (CO<sub>2</sub>) Суво средство за гашење Пена постојана на алкохол Вода за распршивање

##### **Неодговарајућа средства за гашење**

Јаки млаз воде

#### 5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

У случају пожара може се ослободити: Угљен-моноксид. Угљен-диоксид (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.

#### **Додатна упутства за опремање техничких постројења**

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду. Прилагодити мере гашења са околином.

### ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

#### 6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

##### **Општа упутства**

Немојте удисати гас/пару/аеросол. Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

##### **Особље које није обучено за хитне случајеве**

Носити личну заштитну опрему (видети поглавље 8).

##### **Снаге помоћи у хитним случајевима**

Нису потребне специјалне мере.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

V 76990

Страна 4 од 13

Датум обраде: 15.02.2023

### **6.2. Предострожности које се односе на животну средину**

Спречити лекажу у човекову околину.

### **6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију**

#### **За задржавање**

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).  
Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада

#### **За чишћење**

Темељно опрати запрљане предмете и површине узимајући у обзир прописе о човековој околини.

### **6.4. Упућивање на друга поглавља**

Безбедно руковање: видети део 7

Лична заштитна опрема: видети део 8

Уклањање: видети део 13

## ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

### **7.1. Предострожности за безбедно руковање**

#### **Упутства за сигурно руковање**

Побринути се за адекватно проветравање и пунктуално усисавање на критичним тачкама.  
Немојте удисати гас/пару/аеросол. Спречити контакт са кожом, очима и одећом.  
Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу. (Видети поглавље 8.)

#### **Упутства за заштиту од пожара и експлозије**

Уобичајене мере превентивне заштите пожара.

#### **Упутства за општу хигијену у индустрији**

Након вађења производа контејнер увек добро затворити. На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати. Опрати руке пре паузе и при крају рада.

#### **Остали подаци за руковање**

Заштитне и хигијенске мере: Видети поглавље 8.

### **7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**

#### **Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Чувати контејнер добро затворен и на хладном, добро проветреном месту.

#### **Упутства за заједничко складиштење**

Немојте складиштити заједно са: Експлозивне опасне материје. Инфламаторне (оксидирајуће) чврсте супстанце. Инфламаторне (оксидирајуће) течне супстанце. Радиоактивне супстанце. Заразне материје. Храна и исхрана.

#### **Даљи подаци о условима складиштења**

Паковање држати суво и добро затворено да би спречили нечистоћу и апсорпцију влаге.  
Препоручена температура складиштења: 20 °C  
Заштити од: Мраз. УВ-зрачење/сунчево светло. Топлота. Влажност

### **7.3. Посебни начини коришћења**

Видети поглавље 1.

## ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

### **8.1. Параметри контроле изложености**

#### **DNEL-/DMEL-вредности**

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 5 од 13

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 15.02.2023

V 76990

CAS број	Назив материје		
DNEL тип	Пут експозиције	Дејства	Вредност
556-67-2	октаметилциклотетрасилоксан		
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	73 mg/m <sup>3</sup>
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	локално	73 mg/m <sup>3</sup>
Потрошач DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	13 mg/m <sup>3</sup>
Потрошач DNEL, дугорочно	инхалацијски	локално	13 mg/m <sup>3</sup>
Потрошач DNEL, дугорочно	орално	системски	3,7 mg/kg KW/дан

### PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	
Подела животне средине	Вредност	
556-67-2	октаметилциклотетрасилоксан	
Слатка вода	0,0015 mg/l	
Морска вода	0,00015 mg/l	
Седимент слатке воде	3 mg/kg	
Седимент мора	0,3 mg/kg	
Секундарно тровање	41 mg/kg	
Микробиолошка активносту у постројењима за пречишћавање отпадних вода	10 mg/l	
Тло	0,54 mg/kg	

### Додатна упутства за граничне вредности

До сада нису утврђене националне граничне вредности.

### 8.2. Контрола изложености и лична заштита



#### Одговарајући технички уређаји за управљање

Техничке мере и примена адекватних радних поступака има предност над коришћењем личне заштитне опреме.

Побринуте се за довољно проветравање.

#### Опште мере заштите и хигијене

##### Заштита очију/лица

Носите заштитне наочаре; Хемијске наочаре (ако су прскалице могуће). EN 166

##### Заштитне руке

За продужени или често понављање контакт са кожом: Носити одговарајуће заштитне рукавице.

Погодан материјал: Бутил гума.

Дебљина материјала за рукавице 0,5 mm

времена перфорације:  $\geq 480$  min. Време продирања (максимално трајање носивости):  $\sim 120$  min. (процењен)

Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену.

Рукавице које се користе морају испуњавати спецификације ЕС Директиве 2016/425 и проистеклог

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 6 од 13

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 15.02.2023

V 76990

стандарда EN374.

Пре употребе проверити збијеност/непропусност. У случају поновне употребе, рукавице пре скидања очистити и чувати на добро проветреном месту.

### Заштита тела

Одговарајућа заштита тела: Лабораторијски мантил.

Минимални стандарди за заштитне мере при руковању материјалима су наведени у TRGS 500 (Њемачка).

### Заштита дисајних путева

Када се правилно и под нормалним условима користи, заштита дисајних органа није потребна.

Заштита дисајних путева је потребна код:

Nastaje/stvara se aerosol

прекорачење граничних вредности

недовољна вентилација

Одговарајући апарат за дисајне путеве: Комбинирани филтерски уређај (EN 14387) Тип филтера: A/P1-3

Класа филтера за заштиту дисајних путева треба неизоставно да се прилагоди максималној концентрацији штетних материја (гас/пара/аеросол/честице) које могу настати у руковању производом.

При прекорачењу концентрација мора се користити независан уређај!

### Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Немојте дозволити да производ неконтролисано доспе у човекову околину.

## ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

### 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	пастозни	
Боја:	срп	
Мирис:	без мириса	
Праг мириса:	није одређено	
Тачка топљења / тачка замрзавања:		није одређено
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:		175 °C
Запаљивост:		није одређено
Доња граница експлозивности:		није одређено
Горња граница експлозивности:		није одређено
Тачка паљења:		51 °C
Температуре паљења:		384 °C
Температура разлагања:		није одређено
pH:		није одређено
Вискозност:		није одређено
Растворљивост у води:		Није могуће мешати
Растворљивост		
није одређено		
Стопа растварања:		није релевантно
Коефицијент раздвајања		
n-октанол/вода:	ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци	
Стабилност дисперзије:		није релевантно
Притисак паре:		1,3 hPa
(при 20 °C)		
Густина (при 20 °C):		1,6 g/cm³

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

V 76990

Страна 7 од 13

Датум обраде: 15.02.2023

Сипка густина:	није одређено
Релативна густина пара:	није одређено
Особине честица:	није релевантно

### 9.2. Остали подаци

#### Информације у вези са класама физичких опасности

Експлозивна својства

не/нико

Даља горивост:

Нема самоодрживог сагоревања

Тачка самопаљења

Чврсто:

није релевантно

Гас:

није релевантно

Оксидујућа својства

не/нико

#### Друге безбедносне карактеристике

Испарљивост:

није одређено

Испитивање сепарације

није одређено

растварача:

Садржај растварача:

није одређено

Садржај чврстог тела:

44,8%

Тачка сублимације:

није одређено

Тачка омекшавања:

није одређено

Температура стињавања:

није одређено

Вискозност:

није одређено

Истекло време:

није одређено

#### Додатна упутства

Информације нису доступне.

## ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Информације нису доступне.

### 10.2. Хемијска стабилност

Производ је хемијски стабилан под препорученим условима складиштења, примене и температура.

### 10.3. Могућност настанка опасних реакција

Види поглавље 10.5.

### 10.4. Услови које треба избегавати

Заштити од: УВ-зрачење/сунчево светло. Топлота.

### 10.5. Некомпатибилни материјали

Материјали које треба избегавати: Оксидациона средства, јако. Редукционо средство, јако

### 10.6. Опасни производи разградње

Не разлаже се код предвиђене примене.

## ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

### 11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

V 76990

Страна 8 од 13

Датум обраде: 15.02.2023

### Токсикокинетика, метаболизам и дистрибуција

Нема података на располагању.

### Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

CAS број	Хемијска ознака					
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод	
556-67-2	октаметилциклотетрасилоксан					
	орално	ЛД50 mg/kg	> 4800	Пацов	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	> 2000	Пацов	ECHA Dossier	OECD Guideline 402

### Иритативност и корозивност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

### Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

### Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

октаметилциклотетрасилоксан

Мутагеност ин витро:

Метода:

- 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)

Резултат: негативно.

Информације о литератури: ECHA досје

Мутагенитет in-vivo/генотоксичност:

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

Врста: Пацов

Резултат: негативно.

Информације о литератури: ECHA досје

Репродуктивна токсичност:

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

Врста: Пацов

Резултат: NOAEL = 300 ppm.

Информације о литератури: ECHA досје

Развојна токсичност / Тератогеност:

Метода: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Врста: Пацов

Резултат: NOAEL >= 500 ppm (Инхалација)

Информације о литератури: ECHA досје

### Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

### Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Доводи до оштећења органа усљед дуготрајног или виšekратног излагања. (крисобалит)



## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 9 од 13

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 15.02.2023

V 76990

октаметилциклотетрасилоксан

Мутагеност ин витро:

Метода:

-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)

Резултат: негативно.

Информације о литератури: ECHA досје

Мутагенитет in-vivo/генотоксичност:

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

Врста: Пацов

Резултат: @110

### Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

### Специфични симптоми у тестовима са животињама

Нема података на располагању.

## 11.2. Информације о другим опасностима

### Особине ендокриних поремећаја

Овај производ не садржи супстанцу (> 0,1 %) која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

### Остали подаци

Нема података на располагању.

## ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

### 12.1. Токсичност

Производ није испитан.

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h]   [d]	врста	Извор	Метода
556-67-2	октаметилциклотетрасилоксан					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	>0,022	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	> 0,022	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier EPA OTS 797.1050
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	> 0,015	48 h	Daphnia magna	Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647 EPA OTS 797.1300
	Токсичности за рибе	NOEC 0,0044 mg/l	>=	93 d	(Oncorhynchus mykiss) pastrva	Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647 other: 40 CFR 797.1600
	Токсичности за алге	NOEC mg/l	>= 0,015	21 d	Daphnia magna	Env. Toxicol. & Chemistry  14, 1639-1647 EPA OTS 797.1330
	Акутна токсичност бактерија	(EC50 mg/l)	>10000	0 h		

### 12.2. Перзистентност и разградљивост

Производ није испитан.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 10 од 13

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 15.02.2023

V 76990

CAS број	Хемијска ознака			
	Метода	Вредност	d	Извор
	Оцењивање			
556-67-2	октаметилциклотетрасилоксан			
	OECD Guideline 310	3,7	28	ECHA Dossier
	Није лако биолошки разградиво (према критеријумима OECD)			

**12.3. Потенцијал биоакмулације**

Нема индикација за биоакмулацијски потенцијал.

**Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода**

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
556-67-2	октаметилциклотетрасилоксан	6,488

**BCF**

CAS број	Хемијска ознака	BCF	врста	Извор
556-67-2	октаметилциклотетрасилоксан	12400	Pimephales promelas	ECHA Dossier

**12.4. Мобилност у земљишту**

Нема података на располагању.

**12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене**

Смеша садржи следеће материје које испуњавају ПБТ-критеријуме према REACH-у, додатик XIII.:  
октаметилциклотетрасилоксан.

Смеша садржи следеће материје које испуњавају вПвБ-критеријуме према REACH-у, додатик XIII.:  
октаметилциклотетрасилоксан.

Gorenavedena izjava se odnosi na supstance sadrzane u proizvodu sa udelom vecim od 0,1 %.

**12.6. Особине ендокриних поремећаја**

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

Gorenavedena izjava se odnosi na supstance sadrzane u proizvodu sa udelom vecim od 0,1 %.

**12.7. Остала штетна дејства**

Нема података на располагању.

**Додатни подаци**

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

**ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање****13.1. Методе третмана отпада****Упутства за уклањање смећа**

Додатно обратити пажњу на националне правне прописе! Због одстрањивања отпада обратити се лицу надлежном за уклањање отпада са службеном дозволом за рад. Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована.

Расподјела кључа броја/ознака отпада врши се према ЕАКВ-у ("ЕАКВ") на индустријски и процес-специфичан начин.

Листа са предлозима за шифре отпада/опис отпада према ОПО:

**Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производи**

160305 ОТПАДИ КОЈИ НИСУ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНИ У КАТАЛОГУ; компоненте изван спецификације и некоришћени производи; органски отпади који садрже опасне супстанце; опасни отпад

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 11 од 13

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 15.02.2023

V 76990

### Индексни број из Каталога отпада - Половни производа

160305 ОТПАДИ КОЈИ НИСУ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНИ У КАТАЛОГУ; компоненте изван спецификације и некоришћени производи; органски отпади који садрже опасне супстанце; опасни отпад

### Индексни број из Каталога отпада - контаминирани амбалаже

150110 ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНО; амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду); амбалажа која садржи остатке опасних супстанци или је контаминирана опасним супстанцама; опасни отпад

### Контаминирани амбалаже

Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

## ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

### Транспорт копном (ADR/RID)

**14.1. УН број или ИД број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. УН назив за терет у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Класа опасности у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Амбалажна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

**14.1. УН број или ИД број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. УН назив за терет у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Класа опасности у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Амбалажна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

**14.1. УН број или ИД број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. УН назив за терет у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Класа опасности у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Амбалажна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. УН број или ИД број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. УН назив за терет у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Класа опасности у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Амбалажна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: He

### 14.6. Посебне предострожности за корисника

види одељак 6 - 8

### 14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

V 76990

Страна 12 од 13

Датум обраде: 15.02.2023

није релевантно

### ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

#### 15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

##### ЕУ-прописи

Одобрења (REACH, Анекс XIV):

Супстанце које изазивају забринутост, SVHC (REACH, члан 59):  
октаметилциклотетрасилоксан

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 70

VOC према 2010/75/EУ: није одређено

VOC према 2004/42/EЗ: није одређено

Подаци према смерници 2012/18/EУ (SEVESO III):  
Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

##### Додатна упутства

Лист са подацима о сигурности према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (промењено уредбом (ЕУ) бр. 2020/878)

Мешавина је класификована као опасна у смислу прописа (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].  
REACH 1907/2006 прилог XVII No (мешавина): 3

##### Национални прописи

Ограничење запослења: Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/EЗ).

Класа опасности за воду (D): 2 - опасно по воду

#### 15.2. Процена безбедности хемикалије

Спроведена је процена сигурности материјала за следеће супстанције у овој мешавини:  
октаметилциклотетрасилоксан

### ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

##### Промене

Rev. 1,0; Оригинална верзија: 20.04.2018  
Rev. 2,0; Ажурирај: 02.04.2020, Промене у поглављу: 2-16  
Rev. 3,0; Ажурирај 15.02.2023, Промене у поглављу: 1-16

##### Скраћенице и акроними

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
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

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 13 од 13

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 15.02.2023

V 76990

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  
 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  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
 SVHC: substance of very high concern  
 UN: United Nations  
 VOC: Volatile Organic Compounds

### Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Класификација	Поступак класификације
STOT RE 1; H372	Рачунски поступак
Aquatic Chronic 3; H412	Рачунски поступак

### Текст фраза H и EУH (Број и пуни текст)

H226	Запаљива течност и пара.
H361f	Сумња се да може штетно да утиче на плодност.
H372	Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.
H410	Веома токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
H412	Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

### Даљи подаци

Подаци на овом листу са сигурносним подацима у потпуности одговарају нашим сазнањима приликом штампања. Информације треба да Вам дају полазне тачке за сигурно руковање производом наведеним на овом листу са сигурносним подацима, код складиштења, обраде, транспорта и уклањања. Подаци се не могу пренети на друге производе. У случају да се производ меша са другим материјалима или прерађује, или се подвргава обради, подаци у овом листу са сигурносним подацима, уколико одатле изричито не произилази нешто друго, не могу се пренети на нови материјал који је тако направљен.

*(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)*