

# БЕЗБЕДНОСЕН КАРТОН

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 23 Февруари 2023

Верзија

: 7.04



## СЕКЦИЈА 1: Идентификација на супстанцата/препаратот и на компанијата/ превземачот

### 1.1 Идентификатор на производот

Име на производот : PSX 700 BASE RAL 7010

Шифра на производот : 00290881

#### Други начини на идентификација

Нема на располагање.

### 1.2 Релевантни идентификувани примени на супстанца или смеса и примени кои не се препорачуваат

Примена на производот : Професионални апликации, Се користи со прскање.

Употреба на супстанцата/ препаратот : Обложување.

Се советува да не се користи против : Производот не е наменет, етикетиран или спакуван за потрошувачка.

### 1.3 Подробности за набавувачот и безбедносен лист со податоци

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

е-mail адреса на лицето одговорно за овие SDS : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Телефонски број за итни случаи

#### Набавувач

+31 20 4075210

## СЕКЦИЈА 2: Идентификација на опаноста

### 2.1 Класификација на супстанцата или смесата

Дефиниција на производот : Смесa

#### Класификација според Регулативата (ЕЦ) 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Овој производ е класифициран како опасен според Регулативата (ЕЦ) 1272/2008 и нејзините амандмани.

Види ја Секцијата 16 за целосен текст на Н соопштенијата дадени погоре.

Да се види секција 11 за подетални информации за влијание врз здравјето и симптомите.

Шифра : 00290881

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 23 Февруари 2023

PSX 700 BASE RAL 7010

## СЕКЦИЈА 2: Идентификација на опаноста

### 2.2 Елементи на ознака

Пиктограми за опасност :



Сигнален збор : Предупредување

Соопштенија за опасност : Може да предизвика алергиска реакција на кожата.  
Штетен за водниот живот со долгорочни последици.

#### Соопштенија за претпазливост

**Превенција** : Да се носат заштитни ракавици. Да се избегнува испуштање во животната средина. Да се избегнува вдишување на пареата.

**Одговор** : Да се соблече контаминираната облека и да се испере пред повторна употреба.  
АКО Е НА КОЖАТА: Да се испере со многу вода.

**Складирање** : Не е применливо.

**Уништување** : Да се уништи содржината/амбалажата во согласност со сите локални, национални и меѓународни прописи.  
P280, P273, P261, P362 + P364, P302 + P352, P501

**Опасни состојки** : 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane  
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

**Дополнителни елементи на ознаки** : Предупредување! Кога се прскаат, може да се формираат опасни респираторни капки. Не дишете спреј или магла.

**Анекс XVII -** : Не е применливо.

**Ограничувања за производство, пласирање на пазар и употреба на опасни супстанции, смеси и артикли**

#### Посебни барања за пакување

**Амбалажата да се опреми со механизми отпорни за деца** : Не е применливо.

**Тактилно предупредување за опасност** : Не е применливо.

### 2.3 Други опасности

**Производот ги исполнува критериумите за PBT или vPvB** : Оваа смеса не содржи никакви супстанции кои се оценети како PBT или vPvB.

**Други опасности што не резултираат во класификација** : Ниеден познат.

Шифра : 00290881	Датум на издавање/Датум на ревизија : 23 Февруари 2023
PSX 700 BASE RAL 7010	

### СЕКЦИЈА 3: Состав/информации за состојките

#### 3.2 Смеси : Смеса

Производ/име на состојка	Идентификатори	Масени %	Класификација	Специфична концентрација ограничувања, М-фактори и процени на акутна токсичност	Тип
4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	REACH #: 01-2119959495-22 EC: 500-070-7 CAS (Chemical Abstract Service): 30583-72-3	≥25 - ≤50	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	REACH #: 01-2119491304-40 EC: 915-687-0 CAS (Chemical Abstract Service): 1065336-91-5	≥0.30 - <2.5	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [акутно] = 1 M [хронично] = 1	[1]
toluene	REACH #: 01-2119471310-51 EC: 203-625-9 CAS (Chemical Abstract Service): 108-88-3 Индекс: 601-021-00-3	<1.0	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304  <b>Види ја Секцијата 16 за целосен текст на Н соопштенијата дадени погоре.</b>	-	[1] [2]

Не се присутни дополнителни состојки кои, според сегашното знаење на набавувачот и во употребените концентрации, се класификуваат како опасни за здравјето или животната средина, претставуваат PBT или vPvB или супстанции што предизвикуваат еднаква загриженост или, пак, би требало да се означат границите на изложеност во работното опкружување и затоа се бара да се пријават во овој дел.

#### Тип

[1] Супстанции клсирани како опасни по здравјето или опасни по животната средина

[2] Супстанции со граници на изложеност во работната средина

This mixture contains ≥ 1% of titanium dioxide. The Annex VI classification of titanium dioxide does not apply to this mixture according to Note 10.

Границите на изложеност на работно место, ако постојат, се наведени во секција 8.

**SUB kodovite uka`uvaat na supstancii bez registrirani CAS broevi.**

Шифра : 00290881

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 23 Февруари 2023

PSX 700 BASE RAL 7010

## СЕКЦИЈА 4: Мерки за прва помош

### 4.1 Опис на мерките за прва помош

- Контакт со очи** : Да се проверат и да се извадат контактните леќи. Веднаш да се исплакнат очите со текушта вода во времетраење од најмалку 10 минути, при што очните капаци да се отворени. Веднаш да се побара медицинска помош.
- Вдишување** : Да се изнесе на свеж воздух. Лицето да се чува загреано и да мирува. Ако не дише, ако дишењето е неправилно или ако дојде до респираторен застој, да се даде вештачко дишење или кислород од страна на обучен персонал.
- Допир со кожа** : Да се отстрани контаминирана облека и чевли. Темелно да се измие кожата со сапун и вода или да се користи друго признато средство за миење кожа. Да не се користат растворувачи или разредувачи.
- Проголтување** : Ако се проголта, веднаш да се побара медицинска помош и да им се покаже амбалажата или етикетата. Лицето да се чува загреано и да мирува. Да НЕ се предизвикува повраќање.
- Заштита за лицата што даваат прва помош** : Да не се превзема ништо што вклучува личен ризик или без соодветна обука. Може да биде опасно за лицето кое врши реанимација при давање помош уста-на-уста. Темелно да се исперат контаминираните облеку со вода пред тие да се соблечат или да се облечат ракавици.

### 4.2 Најважни симптоми и ефекти, и акутни и одложени

#### Потенцијални акутни здравствени ефекти

- Контакт со очи** : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.
- Вдишување** : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.
- Допир со кожа** : Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
- Проголтување** : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.

#### Знаци/симптоми на преголема изложеност

- Контакт со очи** : Нема специфични податоци.
- Вдишување** : Нема специфични податоци.
- Допир со кожа** : Во несакани симптоми може да бидат следниве:  
надрознување  
црвенило
- Проголтување** : Нема специфични податоци.

### 4.3 Индикации за моментна медицинска помош и потребен посебен третман

- Забелешки за лекарот** : Во случај на вдишување на производите на распаѓање во пожар, симптомите може да се одложени. Изложеното лице можеби ќе треба да се чува под медицински надзор 48 часа.
- Специфични третмани** : Без специфичен третман.

## СЕКЦИЈА 5: Противпожарни мерки

### 5.1 Медиуми за гасење пожар

- Соодветно средство за гасење** : Да се употребува супстанца за гасење соодветна на околниот оган.
- Несоодветно средство за гасење** : Ниеден познат.

### 5.2 Посебна опасност што произлегува од супстанцата или смесата

Шифра : 00290881

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 23 Февруари 2023

PSX 700 BASE RAL 7010

## СЕКЦИЈА 5: Противпожарни мерки

- Опасности од супстанцата или смесата** : При пожар или ако се загрее, ќе дојде до наголемување на притисокот и амбалажата може да прсне. Овој материјал е штетен за водниот живот со долготрајни последици. Противпожарна вода контаминирана со оваа материја мора да се зачува и да се спречи нејзино испуштање во води, одводни канали или канализација.
- Опасни производи на согорување** : Производите на распаѓање може да ги вклучат следниве материји:  
јаглеродни оксиди  
азотни оксиди  
сулфурни оксиди  
халогенирани соединенија  
метални оксиди/оксиди

### 5.3 Совет за пожарникарите

- Специјални мерки на претпазливост за пожарникари** : Веднаш да се изолира местото со отстранување на сите лица од близина на инцидентот ако има пожар. Да не се превзема ништо што вклучува личен ризик или без соодветна обука.
- Специјална заштитна опрема за пожарникари** : Пожарникарите треба да носат соодветна заштитна опрема и независни апарати за дишење (self-contained breathing apparatus) (SCBA) со дел што целосно го покрива лицето и работи со над притисок. Облеката за пожарникарите (вклучувајќи ги шлемовите, заштитните чизми и ракавиците) кои се во согласност со европскиот стандард EN 469 обезбедуваат основна заштита при хемиски инциденти.

## СЕКЦИЈА 6: Мерки при несреќно (случајно) испуштање

### 6.1 Лични мерки на претпазливост, заштитна опрема и процедури за итни случаи

- За персонал кој не е за итни случаи** : Да не се превзема ништо што вклучува личен ризик или без соодветна обука. Да се евакуираат околните површини. Да се спречи влез на непотребниот и незаштитениот персонал. Да не се допира или гази врз истечена материја. Да се избегнува дишење на пареата или капките. Да се обезбеди соодветна вентилација. Да се носи соодветен респиратор кога вентилацијата е неадекватна. Да се носи соодветна лична заштитна опрема.
- За персонал за итни случаи** : Ако е потреба специјализирана облека за справување со изливот, да се обрне внимание на сите информации во Секцијата 8 за тоа кои се погодни а кои не се погодни материјали. Види ги информациите „За персонал кој не е за итни случаи“.

### 6.2 Еколошки мерки на претпазливост

- : Да се избегнува разнесување на истурен материјал и истекување и контакт со почва, води, канализација и одводни канали. Ако овој производ предизвикал загадување на животната средина (канализација, водни патишта, почва или воздух) тогаш да се информираат одговорните власти. Материјал што ја загадува водата. Може да е штетен за животната средина ако се ослободи во големи количини.

### 6.3 Методи и материјали за изолирање и чистење

- Мал излив** : Ако не е опсано, да се запре истекот. Да се тргне амбалажата од местото на истурање. Ако е растворлив во вода да се разреди со вода и да се упие. Алтернативно, или ако е нерастворлив во вода, да се апсорбира во инертет сув материјал и да се стави во соодветен сад за отпад. Да се уништи преку лиценциран претприемач за уништување отпад.

Шифра : 00290881

Датум на издавање/Датум на ревизија : 23 Февруари 2023

PSX 700 BASE RAL 7010

## СЕКЦИЈА 6: Мерки при несреќно (случајно) испуштање

- Голем излив** : Ако не е опсано, да се запре истекот. Да се тргне амбалажата од местото на истурање. Да се пристапи на местото со ветер во грб. Да се спречи одлевање во одводни канали, водни токови, подруми или заградени простори. Да се исперат изливите во постројка за третирање ефлуенти или да се постапи на следниов начин: Да се издвои и да се собере изливот со несогорливи, апсорпциски материјали на пр. песок, земја, вермикулит или дијатомејска земја и да се стави во сад за уништување според локалните прописи. Да се уништи преку лиценциран претприемач за уништување отпад. Контаминираниот апсорбентски материјал може да ја претставува истата опасност како и излеаниот производ.
- 6.4 Повикување на други секции** : Види ја Секцијата 1 за контакти во итни случаи.  
Види ја Секцијата 8 за информации за соодветна опрема за лична заштита.  
Види ја Секцијата 13 за дополнителни информации за третман на отпадот.

## СЕКЦИЈА 7: Ракување и складирање

Информацијата во оваа секција содржи општи совети и насоки. Треба да се погледа списокот на Идентификувани примени во Секцијата 1 за достапни информации за специфична примена дадени во Сценариото при изложување.

### 7.1 Мерки на претпазливост за безбедно ракување

- Заштитни мерки** : Да се носи соодветна лична заштитна опрема (види секција 8). Луѓе со историја на проблеми со осетлива кожа не треба да работат во кои и да е процес каде се употребува овој препарат. Да не дојде до очите или кожата или на облеката. Да не се голта. Да се избегнува дишење на пареата или капките. Да се избегнува испуштање во животната средина. Да се чува во оригиналната амбалажа или во одобрена алтернатива направена од компатибилен материјал, да биде добро затворена кога не се употребува. Празната амбалажа содржи остатоци од производот и може да биде опасна. Да не се користи повторно оваа амбалажа.
- Совети за општата работна хигиена** : Јадење, пиење и пушење треба да се забрани во простори каде со овој материјал се ракува, складира или процесира. Работниците треба да си ги мијат рацете и лицето пред да јадат, пијат и пушат. Да се отстрани контаминираната облека и заштитната опрема пред да се влезе во простории за јадење. Види ја и Секцијата 8 за дополнителни информации за хигиенски мерки.

### 7.2 Услови за безбедно складирање, вклучувајќи и било каква некомпатибилности

- : Да се складира меѓу следниве температури: 0 до 35°C (32 до 95°F). Да се чува во согласност со локалната регулатива. Да се складира во оригиналната амбалажа заштитена од директна сончева светлина на суво, студено и добро проветрено место, понастрана од некомпатибилни материјали (види секција 10) и храна и пијалаци. Да се чува садот добро затворен и запечатен до времето за употреба. Садовите кои биле отворени треба внимателно повторно да се запечатат и да се чуваат исправени за да се спречи истекување. Да не се складира во неозначена амбалажа. Да се примени соодветно изолирање за да се спречи контаминација на животната средина. Види дел 10 за некомпатибилните материјали пред употреба.

### 7.3 Специфична крајна примена(и)

Види ја Секцијата 1.2 за Идентификувани намени.

Шифра : 00290881

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 23 Февруари 2023

PSX 700 BASE RAL 7010

## СЕКЦИЈА 8: Контрола на изложување/лична заштита

Информацијата во оваа секција содржи општи совети и насоки. Треба да се погледа списокот на Идентификувани примени во Секцијата 1 за достапни информации за специфична примена дадени во Сценариото при изложување.

### 8.1 Контролни параметри

#### Граници на изложување на работното место

Производ/име на состојка	Гранични вредности на изложување
toluene	<b>EU OEL (Европа, 1/2022). Се апсорбира низ кожа.</b> STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> 15 минути. STEL: 100 ppm 15 минути. TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> 8 часови. TWA: 50 ppm 8 часови.

**Препорачани процедури на следење (мониторинг)** : Треба да се консултираат стандардите за мониторирање, како што се: Европски стандард EN 689 (Атмосфера на работната средина - Водич за проценка на изложување со вдишување на хемиски агенси за споредба со граничните вредности и стратегија за мерење) Европски стандард EN 14042 (Атмосфера на работната средина - Водич за примена и употреба на постапки за проценка на изложување на хемиски и биолошки средства) Европски стандард EN 482 (Атмосфера на работната средина - Општи барања за изведување на постапки за мерење на хемиски средства) Исто така, може да е неопходно да се консултираат на националните документи за методите за определување на опасни супстанции.

#### DNEL

Производ/име на состојка	Тип	Изложување	Вредност	Популација	Ефекти
4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane  toluene	DNEL	Долгорочно Кожно	0.021 mg/cm <sup>2</sup> кожа	Работници	Локален
	DNEL	Краткорочно Кожно	0.23 mg/cm <sup>2</sup> кожа	Работници	Локален
	DNEL	Долгорочно Орално	0.5 mg/kg bw/ден	Општо население	Системски
	DNEL	Краткорочно Кожно	0.5 mg/kg bw/ден	Општо население	Системски
	DNEL	Долгорочно Кожно	0.5 mg/kg bw/ден	Општо население	Системски
	DNEL	Краткорочно Кожно	1 mg/kg bw/ден	Работници	Системски
	DNEL	Долгорочно Кожно	1 mg/kg bw/ден	Работници	Системски
	DNEL	Краткорочно Вдишување	1.76 mg/m <sup>3</sup>	Општо население	Системски
	DNEL	Долгорочно Вдишување	1.76 mg/m <sup>3</sup>	Општо население	Системски
	DNEL	Долгорочно Вдишување	3.25 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системски
	DNEL	Краткорочно Вдишување	3.52 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системски
	DNEL	Краткорочно Кожно	21 µg/cm <sup>2</sup>	Општо население	Локален
	DNEL	Долгорочно Кожно	21 µg/cm <sup>2</sup>	Општо население	Локален
	DNEL	Долгорочно Кожно	21 µg/cm <sup>2</sup>	Работници	Локален
	DNEL	Краткорочно Кожно	0.23 mg/cm <sup>2</sup>	Работници	Локален
	DNEL	Долгорочно Орално	8.13 mg/kg bw/ден	Општо население	Системски
	DNEL	Долгорочно Вдишување	56.5 mg/m <sup>3</sup>	Општо население	Локален
	DNEL	Долгорочно Вдишување	56.5 mg/m <sup>3</sup>	Општо население	Системски
	DNEL	Долгорочно Вдишување	192 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Локален
DNEL	Долгорочно Вдишување	192 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системски	

Шифра : 00290881	Датум на издавање/Датум на ревизија : 23 Февруари 2023
PSX 700 BASE RAL 7010	

### СЕКЦИЈА 8: Контрола на изложување/лична заштита

	DNEL	Вдишување Долгорочно Кожно	226 mg/kg bw/ден	Општо население	Системски
	DNEL	Краткорочно Вдишување	226 mg/m <sup>3</sup>	Општо население	Локален
	DNEL	Краткорочно Вдишување	226 mg/m <sup>3</sup>	Општо население	Системски
	DNEL	Долгорочно Кожно	384 mg/kg bw/ден	Работници	Системски
	DNEL	Краткорочно Вдишување	384 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Локален
	DNEL	Краткорочно Вдишување	384 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системски

#### PNEC

Производ/име на состојка	Тип	Подробност за одделот	Вредност	Подробност за методот
4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane  toluene	-	Слатководен	11.5 µg/l	Проценувачки фактори
	-	Морска вода	11.5 µg/l	Проценувачки фактори
	-	Пречистителна станица	100 mg/l	Проценувачки фактори
	-	Слатководен седимент	0.229 mg/kg dwt	-
	-	Седимент од морска вода	0.023 mg/kg dwt	Рамнотежна распределба
	-	Почва	0.099 mg/kg dwt	Рамнотежна распределба
	-	Слатководен	0.68 mg/l	Распределба на сензитивност
	-	Морска вода	0.68 mg/l	Распределба на сензитивност
	-	Пречистителна станица	13.61 mg/l	Распределба на сензитивност
	-	Слатководен седимент	16.39 mg/kg dwt	Рамнотежна распределба
-	Седимент од морска вода	16.39 mg/kg dwt	-	

#### 8.2 Контроли за изложување

**Соодветни технолошки контроли** : Добра општа вентилација треба да е доволна за контрола на нивото на загадувачи во воздухот.

#### Индивидуални мерки за заштита

**Хигијенски мерки** : Темелно да се измијат дланките, рацете до подлактици и лицето по ракување со хемиски продукти, пред јадење, пушење и користење на тоалетот и на крај на работното време. Да се употребат соодветни техники за да се одстрани потенцијално контаминираната облека. Контаминираната работна облека не смее да се изнесе од работниот простор. Да се исперат контаминираниите облеку пред повторна употреба. Да се обезбедат опрема за плакнење на очите и безбедносни тушеви во близина на работното место.

**Заштита за очи/лице** : Заштитини наочари со страничен штит. Користете заштита за очи според EN 166.

**Заштита за кожа**

**Заштита за раце** :



Шифра : 00290881	Датум на издавање/Датум на ревизија : 23 Февруари 2023
PSX 700 BASE RAL 7010	
<b>СЕКЦИЈА 8: Контрола на изложување/лична заштита</b>	

Треба цело време да се носат хемиски отпорни, непропустливи ракавици во согласност со прифатени стандарди кога се ракува со хемиски продукти ако проценката на ризикот укажува дека ова е неопходно. Земајќи ги предвид параметрите специфицирани од страна на производителот на ракавиците да се провери во текот на употребата дали ракавиците сè уште ги задржуваат заштитните својства. Треба да се нагласи дека времето за пробивање на кој било материјал од ракавиците може да е различно за различни производители на ракавици. Во случај на смеси кои се состојат од повеќе компоненти времето за заштита со ракавиците не може точно да се процени. Кога продолжен или често може да се случи повтори контакт, ракавица со класа на заштита од 6 (време пробив поголема од 480 минути во согласност со EN 374) се препорачува. Кога се очекува само краток контакт, ракавица со класа на заштита од 2 или повисока (време пробив поголема од 30 минути во согласност со EN 374) се препорачува. Корисникот мора да провери дали конечниот избор на одбраните ракавици за ракување со овој производ е најсоодветен и да ги земе предвид посебните услови за користење, како што е тоа внесено во корисничката проценка за ризикот.

- Ракавици** : бутил гума
- Заштита на тело** : Пред да се ракува со овој производ личната заштитна опрема за телото треба да се одбере според задачата што треба да се изврши и вклучените ризици и треба да е одобрена од специјалист.
- Друга заштита на кожа** : Соодветните обувки и дополнителната заштита за кожата треба да се избере врз основа на задачата што треба да се изврши и ризиците кои произлегуваат и треба да се одобри од специјалист пред да се ракува со овој производ.
- Респираторна заштита** : Изборот на респираторот мора да се засновува на познатите или очекувани нивоа на изложеност, ризикот од продуктот и безбедните работни граници на избраниот респиратор. Ако работниците се изложени на концентрации над границата за изложеност, мора да носат соодветни, сертифицирани респиратори. Да се употребува соодветно опремен респиратор кој го пречистува воздухот или компримиран воздух кој одговара на прифатен стандард ако проценката на ризикот покажува дека тоа е неопходно. Носете респиратор во согласност со EN140. Тип на филтер: органска пареа (Тип А) и филтер за честички P3
- Контроли за изложување на животната средина** : Емисиите од вентилацијата или приборот од работниот процес треба да се проверат за да се осигура дека се во согласност со барањата на законодавството за заштита на животната средина. Во некои случаи, ќе бидат неопходни прибор, филтри или технолошки модификации на процесната опрема за да се намалат емисиите до прифатливо ниво.

## СЕКЦИЈА 9: Физички и хемиски својства

Условите за мерење на сите својства се на стандардна температура и притисок, освен ако не е поинаку наведено.

### 9.1 Информација врз основа на физички и хемиски својства

#### Изглед

- Физичка состојба** : Течност.
- Боја** : Сиво.
- Мирис** : Ароматичен. [Незначителен]
- Праг на мирис** : Нема на располагање.
- Температура на топење/температура на мрзнење** : Може да почне да се стврдува на следнава температура: -12.9°C (8.8°F) Ова е засновано врз податоци за следнава состојка: 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane.

Шифра : 00290881


Датум на издавање/Датум на ревизија : 23 Февруари 2023

PSX 700 BASE RAL 7010

## СЕКЦИЈА 9: Физички и хемиски својства

Почетна температура на вриење и опсег на вриење	: >37.78°C
Запаливост	: Нема на располагање.
Горни/долни граници за палење или експлозија	: Нема на располагање.
Температура на палење	: Затворена чаша: 80°C
Температура на самозапалување	: Нема на располагање.
Температура на разложување	: Стабилен ако се складира и ракува како што е препорачано (види секција 7).
pH	: Не е применливо. нерастворлив во вода.
Вискозност	: Кинематски (40°C): >21 mm <sup>2</sup> /s
Растворливост(и)	:

Медиум	Резултат
студена вода	Не е растворлив

Распределителен коефициент октанол/вода	: Не е применливо.
Парен притисок	: Нема на располагање.
Брзина на испарување	: Нема на располагање.
Релативна густина	: 1.52
Експлозивни својства	: Самиот производ не е експлозивен, но возможно е образување на експлозивна мешавина од пареа или прашина со воздух.
Оксидациски својства	: Производ не претставува оксидирачки опасност.
<u>Карактеристики на честичка</u>	
Средна големина на честичка	:  Не е применливо.

### 9.2 Други информации

Нема дополнителни информации.

## СЕКЦИЈА 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност	: Не постојат специфични податоци од тестови поврзани со реактивноста на овој продукт или неговите состојки.
10.2 Хемиска стабилност	: Производот е стабилен.
10.3 Можност од опасни реакции	: При нормални услови на складирање и употреба, нема да дојде до опасни реакции.
10.4 Услови што треба да се избегнуваат	: Ако се изложи на високи температури може да произведе опасни продукти на разложување. Да се повика на заштитните мерки наведени во секциите 7 и 8.
10.5 Некомпатибилни материјали	: Да се чува понастрана од следниве супстанции за да се спречат егзотермни реакции: оксидациски средства, силни алкалии, силни киселини.

Шифра : 00290881	Датум на издавање/Датум на ревизија : 23 Февруари 2023
PSX 700 BASE RAL 7010	

## СЕКЦИЈА 10: Стабилност и реактивност

**10.6 Опасни продукти на разложување** : Во зависност од условите, производите на распаѓање може да ги содржи следниве материјали: јаглеродни оксиди азотни оксиди сулфурни оксиди халогенирани соединенија метални оксиди/оксиди

## СЕКЦИЈА 11: Токсиколошки информации

**11.1 Информации за класите на опасност дефинирани во прописот (ЕК) бр. 1272/2008**

### Акутна токсичност

Производ/име на состојка	Резултат	Вид	Доза	Изложување
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LD50 Кожно	Стаорец	>3170 mg/kg	-
	LD50 Орално	Стаорец - Машки, Женски	3230 mg/kg	-
toluene	LC50 Вдишување Парча	Стаорец	49 g/m <sup>3</sup>	4 часови
	LD50 Кожно	Зајак	8.39 g/kg	-
	LD50 Орално	Стаорец	5580 mg/kg	-

**Заклучок/Резиме** : Не постојат податоци за самата смеса.

### Надразнување/Корозија

#### Заклучок/Резиме

**Кожа** : Не постојат податоци за самата смеса.

**Очи** : Не постојат податоци за самата смеса.

**Респираторен** : Не постојат податоци за самата смеса.

### Сензитизација

#### Заклучок/Резиме

**Кожа** : Не постојат податоци за самата смеса.

**Респираторен** : Не постојат податоци за самата смеса.

### Мутагеност

**Заклучок/Резиме** : Не постојат податоци за самата смеса.

### Карциногеност

**Заклучок/Резиме** : Не постојат податоци за самата смеса.

### Репродуктивна токсичност

**Заклучок/Резиме** : Не постојат податоци за самата смеса.

### Тератогеност

**Заклучок/Резиме** : Не постојат податоци за самата смеса.

### Токсичност на специфичен целен орган (еднократно изложување)

Производ/име на состојка	Категорија	Начин на изложување	Целни органи
toluene	Категорија 3	-	Наркотични ефекти

### Токсичност на специфичен целен орган (повеќекратно изложување)

Производ/име на состојка	Категорија	Начин на изложување	Целни органи
toluene	Категорија 2	-	-

Шифра : 00290881	Датум на издавање/Датум на ревизија : 23 Февруари 2023
PSX 700 BASE RAL 7010	

## СЕКЦИЈА 11: Токсиколошки информации

### Опасност од аспирација

Производ/име на состојка	Резултат
toluene	ОПАСНОСТ ОД АСПИРАЦИЈА - Категорија 1

Информација за веројатните патишта на изложување : Нема на располагање.

### Потенцијални акутни здравствени ефекти

- Вдишување** : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.  
**Проголтување** : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.  
**Допир со кожа** : Може да предизвика алергиска реакција на кожата.  
**Контакт со очи** : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.

### Симптоми поврзани со физичките, хемиските и токсиколошките карактеристики

- Вдишување** : Нема специфични податоци.  
**Проголтување** : Нема специфични податоци.  
**Допир со кожа** : Во несакани симптоми може да бидат следниве:  
надрознување  
црвенило  
**Контакт со очи** : Нема специфични податоци.

### Одложени и непосредни ефекти а исто и хронични ефекти од краткотрајно и долготрајно изложување

#### Краткотрајно изложување

- Потенцијални моментни ефекти** : Нема на располагање.  
**Потенцијални одложени ефекти** : Нема на располагање.

#### Долготрајно изложување

- Потенцијални моментни ефекти** : Нема на располагање.  
**Потенцијални одложени ефекти** : Нема на располагање.

### Потенцијални хронични ефекти врз здравјето

Нема на располагање.

**Заклучок/Резиме** : Нема на располагање.

**Општо** : Откако се сензибилизира и ако дојде до накнадно изложување на многу ниски количини, тогаш може да настане сериозна алергиска реакција.

**Карциногеност** : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.

**Мутагеност** : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.

**Репродуктивна токсичност** : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.

**Други информации** : Нема на располагање.

Dulkių šlifavimas ir šlifavimas gali būti kenksmingas įkvėpus. Триметоксиланите имаат способност да формираат метанол ако се хидролизираат или проголтаат. Ако се проголта, метанолот може да биде штетен или фатален или да предизвика слепило.

## 11.2 Информации за другите опасности

### 11.2.1 Својства за ендокрино пореметување

Нема на располагање.

Шифра : 00290881

Датум на издавање/Датум на ревизија : 23 Февруари 2023

PSX 700 BASE RAL 7010

## СЕКЦИЈА 11: Токсиколошки информации

### 11.2.2 Други информации

Нема на располагање.

## СЕКЦИЈА 12: Еколошки информации

### 12.1 Токсичност

Производ/име на состојка	Резултат	Вид	Изложување
4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LC50 11.5 mg/l	Риби	96 часови
	EC50 1.68 mg/l	Алги	72 часови
	LC50 0.9 mg/l	Риби	96 часови

**Заклучок/Резиме** : Не постојат податоци за самата смеса.

### 12.2 Постојаност и разложливост

**Заклучок/Резиме** : Не постојат податоци за самата смеса.

Производ/име на состојка	Полуживот во вода	Фотолиза	Биоразложливост
toluene	-	-	Лесно

### 12.3 Биоакумулативен потенцијал

Производ/име на состојка	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Потенцијал
toluene	2.73	8.32	низок

### 12.4 Подвижност на почва

**Распределителен коефициент почва/вода (K<sub>oc</sub>)** : Нема на располагање.

**Подвижност** : Нема на располагање.

### 12.5 Резултати од PBT и vPvB проценка

Оваа смеса не содржи никакви супстанции кои се оценети како PBT или vPvB.

### 12.6 Својства за ендокрино пореметување

Нема на располагање.

### 12.7 Други несакани ефекти

Не се познати значајни ефекти или критични ризици.

Шифра : 00290881	Датум на издавање/Датум на ревизија : 23 Февруари 2023
PSX 700 BASE RAL 7010	

## СЕКЦИЈА 13: Проблеми што треба да се земат предвид при уништување

Информацијата во оваа секција содржи општи совети и насоки. Треба да се погледа списокот на Идентификувани примени во Секцијата 1 за достапни информации за специфична примена дадени во Сценариото при изложување.

### 13.1 Методи за третман на отпад

#### Продукт

**Методи за уништување** : Генерирањето на отпад треба да се избегнува или минимизира секогаш кога е можно. Исфрлањето на овој продукт, негови раствори или споредни продукти во секое време треба да е во согласност со барањата за заштита на животната средина и легислативата за исфрлање на отпад и барањата на регионалната локална власт. Да се уништи вишокот и продуктите што не може да се рециклираат преку лиценциран претприемач за уништување отпад. Отпадот нетреба да се одложуваат нетретиран во канализација, се додека не биде во целосна согласност со барањата на сите надлежни власти .

**Опасен отпад** : Да.

#### Европски каталог за отпад (EWC)

Шифра на отпад	Ознака на отпадот
08 01 11*	waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances

#### Пакување

**Методи за уништување** : Генерирањето на отпад треба да се избегнува или минимизира секогаш кога е можно. Отпадната амбалажа за пакување треба да се рециклира. Согорувањето или одложувањето во депонија треба да се земат предвид само ако не е можно рециклирање.

Тип на пакување	Европски каталог за отпад (EWC)
Контејнер	15 01 06 mixed packaging

**Посебни мерки на претпазливост** : Овој материјал и неговата амбалажа мора да се уништат на безбеден начин. Треба да се внимава при ракување на празни садови што не биле измиени или исплакнати. Празната амбалажа или внатрешните кеси може да задржат остатоци од производот. Да се избегнува разнесување на истурен материјал и истекување и контакт со почва, води, канализација и одводни канали.

## 14. Информации за транспорт

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Број на ОН или идентификациски број	Не е регулиран.	9003	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Име за транспорт според ОН	-	SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C (toluene)	-	-
14.3 Класи на опасности при транспорт	-	9	-	-
14.4 Група за пакување	-	-	-	-

Шифра : 00290881	Датум на издавање/Датум на ревизија : 23 Февруари 2023
PSX 700 BASE RAL 7010	

## 14. Информации за транспорт

14.5 Опасности за животната средина	Не.	Да.	No.	No.
Морски загадувачки супстанци	Не е применливо.	Не е применливо.	Not applicable.	Not applicable.

### Дополнителни информации

- ADR/RID** : Не е идентификуван.
- ADN** : Овој производ е регулиран како опасна роба само ако се транспортира во цистерни.
- IMDG** : None identified.
- IATA** : Не е идентификуван.

**14.6 Специјални мерки за претпазливост за корисникот** : **Транспорт со одобрение од корисникот:** секогаш да се транспортира во затворени садови кои се исправени и обезбедни. Да се води сметка лицата кои го транспортираат производот да знаат што да прават во случај на незгода или излевање.

**14.7 Поморски транспорт на големо според инструментите на ИМО** : Не е применливо.

## СЕКЦИЈА 15: Информации за прописи

**15.1 Безбедносни, здравствени и еколошки правилници/легислатива специфични за супстанцата или смесата**

[ЕУ Регулатива \(ЕЦ\) No. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Анекс XIV - Список на супстанци кои подлежат на авторизација](#)

[Анекс XIV](#)

Ниедна од компонентите не е наведена во списокот.

[Супстанци со многу висока загаженост](#)

Ниедна од компонентите не е наведена во списокот.

**Анекс XVII -** : Не е применливо.

**Ограничувања за производство, пласирање на пазар и употреба на опасни супстанци, смеси и артикли**

[Ozone depleting substances \(1005/2009/EU\)](#)

Не е на список.

[Директива Совето](#)

Овој производ не е контролиран со Совето директивата.

**15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата** : Не е извршена Хемиска безбедносна проценка.

Шифра : 00290881

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 23 Февруари 2023

PSX 700 BASE RAL 7010

## СЕКЦИЈА 16: Други информации

✔ Означува информација што е сменета од претходно издадената верзија.

### Кратенки и акроними

ATE = Проценета акутна токсичност

CLP = Регулатива за класификација, одбележување и пакување [регулатива (ЕС) бр. 1272/2008]

DNEL = нема изведено ниво на минимален ефект

EUH statement = CLP-изјава за специфична опасност

PNEC = претскажана концентрација без ефект

RRN = REACH регистрациски број

PBT = перзистентни, биоакумулативни и токсични

vPvB = многу перзистентни и многу биоакумулативни

ADR = Европска спогодба за меѓународен пренос на опсани материи со железница

ADN = Европска пропис за меѓународен пренос на опсани материи по езера и реки

IMDG = меѓународни поморски опасни добра

IATA = меѓународно здружение за воздушен транспорт

### Целосен текст на скратените H соопштенија

H225 H304	Многу запалива течност и пареа. Може да е смртоносен ако се проголта или ако влезе во дишните патишта.
H315 H317 H336 H361	Предизвикува надрознување на кожата. Може да предизвика алергиска реакција на кожата. Може да предизвика поспаност или вртоглавица. Постојат сомневања дека може да наштети на плодноста или на нероденото бебе.
H361d H373	Постојат сомневања дека може да наштети на нероденото бебе. Може да предизвика штета на органите преку продолжено или повторено изложување.
H400 H410 H412	Многу токсичен за водниот живот. Многу токсичен за водниот живот со долгорочни последици. Штетен за водниот живот со долгорочни последици.

### Целосен текст на класификацијата [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1	ОПАСНО ЗА ВОДНАТА ЖИВОТНА СРЕДИНА (АКУТЕН) - Категорија 1
Aquatic Chronic 1	ОПАСНО ЗА ВОДНАТА ЖИВОТНА СРЕДИНА (ДОЛГОРОЧНО) - Категорија 1
Aquatic Chronic 3	ОПАСНО ЗА ВОДНАТА ЖИВОТНА СРЕДИНА (ДОЛГОРОЧНО) - Категорија 3
Asp. Tox. 1	ОПАСНОСТ ОД АСПИРАЦИЈА - Категорија 1
Flam. Liq. 2	ЗАПАЛИВИ ТЕЧНОСТИ - Категорија 2
Repr. 2	ТОКСИЧЕН ЗА РЕПРОДУКЦИЈАТА - Категорија 2
Skin Irrit. 2	КОРОЗИВНО/ИРИТИРАЧКО ЗА КОЖА - Категорија 2
Skin Sens. 1	СЕНЗИБИЛИЗАЦИЈА НА КОЖАТА - Категорија 1
Skin Sens. 1A	СЕНЗИБИЛИЗАЦИЈА НА КОЖАТА - Категорија 1A
STOT RE 2	ТОКСИЧЕН ЗА СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛНИ ОРГАНИ (ПОВЕЌЕКРАТНО ИЗЛОЖУВАЊЕ) - Категорија 2
STOT SE 3	ТОКСИЧЕН ЗА СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛНИ ОРГАНИ (ЕДИНИЧНО ИЗЛОЖУВАЊЕ) - Категорија 3

### Историја

Датум на издавање/ Датум на ревизија : 23 Февруари 2023

Датум на претходно издание : 31 Октомври 2022



Шифра : 00290881

Датум на издавање/Датум на ревизија : 23 Февруари 2023

PSX 700 BASE RAL 7010

## СЕКЦИЈА 16: Други информации

Приготвено од : EHS

Верзија : 7.04

### Одрекување

Информациите содржани во овој лист се базирани на актуелното научно и техничко знаење. Целта на оваа информација е да се обрне внимание на здравствените и безбедносните аспекти во врска со производите кои ние ги снабдуваме и да се препорачаат мерки на претпазливост за складирањето и ракувањето со производите. Не се дава гаранција во поглед на својствата на производите. Не се презема одговорност при непочитување на мерките за претпазливост или неправилна употреба на производот.