

БЕЗБЕДНОСЕН КАРТОН



Датум на издавање/Датум на ревизија

: 10 Мај 2020

Верзија : 11.01

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

1.1 Идентификатор на производот

Име на производот : PSX 700 BASE RAL 7035

Шифра на производот : 00291642

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 : PMC.Safety@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 : Смеса

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

Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

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

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

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

Шифра : 00291642

Датум на издавање/Датум на ревизија : 10 Мај 2020

PSX 700 BASE RAL 7035

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.
Предизвикува сериозно надразнувања на очите.
Штетен за водниот живот со долгорочни последици.

Соопштенија за претпазливост

Превенција : Да се носи заштита за очите или лицето. 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 : Не е применливо.

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 : 00291642

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 10 Мај 2020

PSX 700 BASE RAL 7035

СЕКЦИЈА 3: Состав/информации за состојките

3.2 Смеси

: Смеса

Производ/име на состојка	Идентификатори	Масени %	Класификација Регулатива (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]	Тип
4,4'- Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane Wollastonite	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]
	EC: 237-772-5 CAS (Chemical Abstract Service): 13983-17-0	≥10 - ≤25	Не е класифициран.	[2]
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 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α- (nonylphenyl)-ω-hydroxy-, branched, phosphates methanol	CAS (Chemical Abstract Service): 68412-53-3	≥1.0 - <3.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Nonylphenol, branched, ethoxylated	REACH #: 01-2119433307-44 EC: 200-659-6 CAS (Chemical Abstract Service): 67-56-1	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
	Индекс: 603-001-00-X EC: 500-209-1 CAS (Chemical Abstract Service): 68412-54-4	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Види ја Секцијата 16 за целосен текст на Н соопштенијата дадени погоре.	[1] [5]

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 класирани како опасни по здравјето или опасни по животната средина

[2] Супстанции со граници на изложеност во работната средина

[3] Супстанцата ги задоволува критериумите за PBT според Регулативата (EU) бр. 1907/2006, Annex XIII

[4] Супстанцата ги задоволува критериумите за vPvB според Регулативата (EU) бр. 1907/2006, Annex XIII

[5] Супстанца што предизвикува еднаква загриженост

[6] Дополнително разоткривање поради политиката на компанијата

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

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

Шифра : 00291642

Датум на издавање/Датум на ревизија : 10 Мај 2020

PSX 700 BASE RAL 7035

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 контаминираниите 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** : Предизвикува сериозно надрознувања на очите.
- 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** : Во несакани симптоми може да бидат следниве:
болка или надрознување
навлажнување
црвенило
- 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.

Шифра : 00291642

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 10 Мај 2020

PSX 700 BASE RAL 7035

СЕКЦИЈА 5: Противпожарни мерки

5.2 Посебна опасност што произлегува од супстанцата или смесата

- 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
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 иступен 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 : 00291642

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 10 Мај 2020

PSX 700 BASE RAL 7035

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). 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. 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 користи само со соодветна вентилација. Да се носи соодветен респиратор кога вентилацијата е неадекватна. Да не се влегува во простори за складирање и ограничени простори освен ако се соодветно проветрени. Да се чува во оригиналната амбалажа или во одобрена алтернатива направена од компатибилен материјал, да биде добро затворена кога не се употребува. Да се складира и да се користи подалеку од топлина, искри, отворен пламен или други извори на палење. Да се употребува експлозивно-отпорна електрична опрема (вентилација, осветлување и ракување со материите). Да се користат алати што не искрат. Да се превземат мерки на претпазливост против електорстатички празнења. За да се избегне пожар или експлозија, треба да се отстрани статичкиот електрицитет со уземјување и сврзување на садовите и опремата, пред преносот на материјата. Празната амбалажа содржи остатоци од продуктот 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.

Шифра : 00291642

Датум на издавање/Датум на ревизија : 10 Мај 2020

PSX 700 BASE RAL 7035

СЕКЦИЈА 7: Ракување и складирање

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.

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
Wollastonite methanol	ACGIH TLV (Соединети Американски Држави, 3/2019). TWA: 1 mg/m ³ 8 часови. Форма: Вдишлива фракција EU OEL (Европа, 6/2019). Се апсорбира низ кожа. TWA: 260 mg/m ³ 8 часови. TWA: 200 ppm 8 часови.

Препорачани процедури на следење (мониторинг) : Ако производот содржи состојки со граници на изложување, може да е потребен мониторинг на персоналот, работната атмосфера или биолошки мониторинг за да се определи ефективност на проветрувањето или други контролни мерки и/или употреба на респираторна заштитна опрема. 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

Шифра : 00291642

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 10 Мај 2020

PSX 700 BASE RAL 7035

СЕКЦИЈА 8: Контрола на изложување/лична заштита

Производ/име на состојка	Тип	Изложување	Вредност	Популација	Ефекти
4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	DNEL	Долгорочно Кожно	0.021 mg/cm ² кожа	Работници	Локален
	DNEL	Краткорочно Кожно	0.23 mg/cm ² кожа	Работници	Локален
	DNEL	Долгорочно Орално	3.3 mg/kg bw/ден	Општо население	Системски
	DNEL	Краткорочно Кожно	3.3 mg/kg bw/ден	Општо население	Системски
	DNEL	Долгорочно Кожно	3.3 mg/kg bw/ден	Општо население	Системски
	DNEL	Краткорочно Кожно	5.5 mg/kg bw/ден	Работници	Системски
	DNEL	Долгорочно Кожно	5.5 mg/kg bw/ден	Работници	Системски
	DNEL	Краткорочно Кожно	8 mg/kg bw/ден	Општо население	Системски
	DNEL	Долгорочно Кожно	8 mg/kg bw/ден	Општо население	Системски
	DNEL	Краткорочно Кожно	40 mg/kg bw/ден	Работници	Системски
	DNEL	Долгорочно Кожно	40 mg/kg bw/ден	Работници	Системски
	DNEL	Краткорочно Вдишување	50 mg/m ³	Општо население	Локален
	DNEL	Долгорочно Вдишување	50 mg/m ³	Општо население	Локален
	DNEL	Краткорочно Вдишување	50 mg/m ³	Општо население	Системски
	methanol	DNEL	Долгорочно Вдишување	50 mg/m ³	Општо население
DNEL		Краткорочно Вдишување	260 mg/m ³	Работници	Локален
DNEL		Долгорочно Вдишување	260 mg/m ³	Работници	Локален
DNEL		Краткорочно Вдишување	260 mg/m ³	Работници	Системски
DNEL		Долгорочно Вдишување	260 mg/m ³	Работници	Системски
DNEL		Долгорочно Вдишување	4.7 mg/m ³	Работници	Системски
DNEL		Долгорочно Кожно	66.7 mg/kg bw/ден	Работници	Системски
Nonylphenol, branched, ethoxylated	DNEL	Долгорочно Вдишување	4.7 mg/m ³	Работници	Системски
	DNEL	Долгорочно Кожно	66.7 mg/kg bw/ден	Работници	Системски

PNES

Производ/име на состојка	Тип	Подробност за одделот	Вредност	Подробност за методот
4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	-	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
methanol	-	Слатководен	20.8 mg/l	Проценувачки фактори

Шифра : 00291642

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 10 Мај 2020

PSX 700 BASE RAL 7035

СЕКЦИЈА 8: Контрола на изложување/лична заштита

-	Морска вода	2.08 mg/l	Проценувачки фактори
-	Пречистителна станица	100 mg/l	Проценувачки фактори
-	Слатководен седимент	77 mg/kg	Рамнотежна распределба
-	Седимент од морска вода	7.7 mg/kg	Рамнотежна распределба
-	Почва	100 mg/kg	Проценувачки фактори

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 контаминирани облека пред повторна употреба. Да се обезбедат опрема за плакнење на очите и безбедносни тушеви во близина на работното место.

Заштита за очи/лице : Наочари против хемиски испрскувања. Користете заштита за очи според EN 166.

Заштита за кожа

Заштита за раце

: 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.

Шифра : 00291642

Датум на издавање/Датум на ревизија : 10 Мај 2020

PSX 700 BASE RAL 7035


СЕКЦИЈА 8: Контрола на изложување/лична заштита

- 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 Р3
- 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

9.1 Информација врз основа на физички и хемиски својства

Изглед

- Физичка состојба** : Течност.
- Боја** : иво.
- Мирис** : Ароматичен.
- Праг на мирис** : Нема на располагање.
- pH** : нерастворлив во вода.
- Температура на топење/температура на мрзнење** : Може да почне да се стврднува 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-epoxycyclohexane.
- Почетна температура на вриење и опсег на вриење** : >37.78°C
- Температура на палење** : Затворена чаша: 61°C
- Брзина на испарување** : Нема на располагање.
- Запаливост (цврсти, гас)** : течност
- Горни/долни граници за палење или експлозија** : Нема на располагање.
- Релативна густина** : 1.33
- Растворливост(и)** : Нерастворлив во следниве материјали: студена вода.
- Распределителен коефициент октанол/вода** : Не е применливо.
- Температура на samozапалување** : Нема на располагање.
- Температура на разложување** : Стабилен ако се складира и ракува како што е препорачано (види секција 7).
- Вискозност** : Кинематски (40°C): >0.21 cm²/s
- 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.

9.2 Други информации

Шифра : 00291642

Датум на издавање/Датум на ревизија : 10 Мај 2020

PSX 700 BASE RAL 7035

СЕКЦИЈА 9: Физички и хемиски својства

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

СЕКЦИЈА 11: Токсиколошки информации

11.1 Информации врз токсиколошки ефекти

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	-
methanol	LC50 Вдишување Гас.	Стаорец	145000 ppm	1 часови
	LC50 Вдишување Гас.	Стаорец	64000 ppm	4 часови
	LC50 Вдишување Парео	Стаорец	64000 ppm	4 часови
	LD50 Кожно	Зајак	15800 mg/kg	-
Nonylphenol, branched, ethoxylated	LD50 Орално	Стаорец	5600 mg/kg	-
	LD50 Орално	Стаорец	2.21 g/kg	-

Заклучок/Резиме : Не постојат податоци за самата смеса.

Акутни токсични процени

Начин	АТЕ вредност
Орално	94037.11 mg/kg
Кожно	282111.32 mg/kg
Вдишување (парео)	2821.11 mg/l

Надразнување/Корозија

Заклучок/Резиме

Шифра : 00291642

Датум на издавање/Датум на ревизија : 10 Мај 2020

PSX 700 BASE RAL 7035

СЕКЦИЈА 11: Токсиколошки информации

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
methanol	Категорија 1	-	-

Токсичност на специфичен целен орган (повеќекратно изложување)

Нема на располагање.

Опасност од аспирација

Нема на располагање.

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 : Предизвикува сериозно надразнувања на очите.

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:
надразнување
црвенило

Контакт со очи : Во несакани симптоми може да бидат следниве:
болка или надразнување
навлажнување
црвенило

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

Краткотрајно изложување

Шифра : 00291642

Датум на издавање/Датум на ревизија : 10 Мај 2020

PSX 700 BASE RAL 7035

СЕКЦИЈА 11: Токсиколошки информации

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.

Тератогеност : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.

Ефекти на развој : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.

Ефекти на плодност : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.

Други информации : Нема на располагање.

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.

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 methanol	LC50 11.5 mg/l	Риби	96 часови
	EC50 1.68 mg/l	Алги	72 часови
	LC50 0.9 mg/l	Риби	96 часови
	Акутен LC50 13 mg/l Слатководен	Риби	96 часови

Заклучок/Резиме : Не постојат податоци за самата смеса.

12.2 Постојаност и разложливост

Заклучок/Резиме : Не постојат податоци за самата смеса.

12.3 Биоакумулативен потенцијал

Производ/име на состојка	LogP _{ow}	BCF	Потенцијал
methanol	-0.77	-	НИЗОК

Шифра : 00291642

Датум на издавање/Датум на ревизија : 10 Мај 2020

PSX 700 BASE RAL 7035

СЕКЦИЈА 12: Еколошки информации

12.4 Подвижност на почва

Распределителен коефициент почва/вода (K_{oc}) : 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 Други несакани ефекти : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.

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 измениени 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.

Шифра : 00291642

Датум на издавање/Датум на ревизија : 10 Мај 2020

PSX 700 BASE RAL 7035

14. Информации за транспорт

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN 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 (1-methoxy-2-propanol)	-	-
14.3 Класи на опасности при транспорт	-	9	-	-
14.4 Група за пакување	-	-	-	-
14.5 Опасности за животната средина	Не.	Да.	No.	No.
Морски загадувачки супстанции	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 : Не е идентификуван.

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 Транспорт на големо според инструменти на ИМО : Не е применливо.

СЕКЦИЈА 15: Информации за прописи

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

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

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

[Анекс XIV](#)

Шифра : 00291642

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 10 Мај 2020

PSX 700 BASE RAL 7035

СЕКЦИЈА 15: Информации за прописи

Име на состојка	Специфични особини	Статус	Референтен број	Датум на ревизија
Nonylphenol, branched, ethoxylated	Супстанција што предизвикува еднаква загриженост за животната средина	Наведен	43	7/3/2017

Супстанци со многу висока загриженост

Име на состојка	Специфични особини	Статус	Референтен број	Датум на ревизија
Nonylphenol, branched, ethoxylated	Супстанција што предизвикува еднаква загриженост за животната средина	Препорачано	ED/69/2013	6/20/2013

Анекс XVII - : Не е применливо.

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

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

Не е на список.

Директива Совецо

Овој производ не е контролиран со Совецо директивата.

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

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

Шифра : 00291642

Датум на издавање/Датум на ревизија : 10 Мај 2020

PSX 700 BASE RAL 7035

СЕКЦИЈА 16: Други информации

H225	Многу запалива течност и пара.
H301	Токсичен ако се проголта.
H311	Токсичен во контакт со кожа.
H315	Предизвикува надрознување на кожата.
H317	Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H318	Предизвикува сериозно оштетување на очите.
H319	Предизвикува сериозно надрознувања на очите.
H331	Токсичен ако се вдише.
H370	Нанесува штета на органите.
H400	Многу токсичен за водниот живот.
H410	Многу токсичен за водниот живот со долгорочни последици.
H411	Токсичен за водниот живот со долгорочни последици.
H412	Штетен за водниот живот со долгорочни последици.

Целосен текст на класификацијата [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	АКУТНА ТОКСИЧНОСТ - Категорија 3
Aquatic Acute 1	ОПАСНО ЗА ВОДНАТА ЖИВОТНА СРЕДИНА (АКУТЕН) - Категорија 1
Aquatic Chronic 1	ОПАСНО ЗА ВОДНАТА ЖИВОТНА СРЕДИНА (ДОЛГОРОЧНО) - Категорија 1
Aquatic Chronic 2	ОПАСНО ЗА ВОДНАТА ЖИВОТНА СРЕДИНА (ДОЛГОРОЧНО) - Категорија 2
Aquatic Chronic 3	ОПАСНО ЗА ВОДНАТА ЖИВОТНА СРЕДИНА (ДОЛГОРОЧНО) - Категорија 3
Eye Dam. 1	СЕРИОЗНО ОШТЕТУВАЊЕ/ ИРИТАЦИЈА НА ОЧИТЕ - Категорија 1
Eye Irrit. 2	СЕРИОЗНО ОШТЕТУВАЊЕ/ ИРИТАЦИЈА НА ОЧИТЕ - Категорија 2
Flam. Liq. 2	ЗАПАЛИВИ ТЕЧНОСТИ - 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 SE 1	ТОКСИЧЕН ЗА СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛНИ ОРГАНИ (ЕДИНИЧНО ИЗЛОЖУВАЊЕ) - Категорија 1

Историја

Датум на издавање/ Датум на ревизија : 10 Мај 2020

Датум на претходно издание : 8 Мај 2020

Приготвено од : EHS

Верзија : 11.01

Одредување

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.