

# БЕЗБЕДНОСЕН КАРТОН

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 25 Октомври 2023 Верзија : 18.16



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

### 1.1 Идентификатор на производот

Име на производот : AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

Шифра на производот : 00280697

#### 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 : Смеса

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

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 2, H411

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

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија : 25 Октомври 2023

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## СЕКЦИЈА 2: Идентификација на опаноста

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.

### 2.2 Елементи на ознака

Пиктограми за опасност :



Сигнален збор : Предупредување

Соопштенија за опасност : Запалива течност и пареа.  
Предизвикува надрознување на кожата.  
Може да предизвика алергиска реакција на кожата.  
Предизвикува сериозно надрознувања на очите.  
Токсичен за водниот живот со долгорочни последици.

### Соопштенија за претпазливост

Превенција : Да се носат заштитни ракавици. Да се носи заштита за очите или лицето. Да се чува подалеку од топлина, жешки површини, искри, отворен оган и други извори на палење. Забрането пушење. Да се избегнува испуштање во животната средина. Да се избегнува вдишување на пареата.

Одговор : Да се собере излеаното.

Складирање : Не е применливо.

Уништување : Да се уништи содржината/амбалажата во согласност со сите локални, национални и меѓународни прописи.  
P280, P210, P273, P261, P391, P501

Опасни состојки : bis-[4-(2,3-ерохипрокси)фенил]пропан

Дополнителни елементи на ознаки : Содржи епоксидни состојки. Може да предизвика алергиска реакција.

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

Шифра : 00280697	Датум на издавање/Датум на ревизија : 25 Октомври 2023
AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE	

## СЕКЦИЈА 2: Идентификација на опаноста

**Други опасности што не резултираат во класификација** : Продолжен или повторен контакт може да ја исуши кожата и да предизвика надразнување.

## 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
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	REACH #: 01-2119456619-26 EC: 216-823-5 CAS (Chemical Abstract Service): 1675-54-3 Индекс: 603-073-00-2	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
xylene	EC: 215-535-7 CAS (Chemical Abstract Service): 1330-20-7	≥10 - ≤14	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [дермално] = 1700 mg/kg ATE [вдишување (пареи)] = 11 mg/l	[1] [2]
2-butoxyethanol	REACH #: 01-2119475108-36 EC: 203-905-0 CAS (Chemical Abstract Service): 111-76-2 Индекс: 603-014-00-0	≥5.0 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [орално] = 1200 mg/kg ATE [вдишување (пареи)] = 3 mg/l	[1] [2]
ethylbenzene	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS (Chemical Abstract Service): 100-41-4 Индекс: 601-023-00-4	≥0.30 - ≤2.5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (слушни органи) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [вдишување (пареи)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
			<b>Види ја Секцијата 16 за целосен текст на Н соопштенијата дадени погоре.</b>		

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија : 25 Октомври 2023

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

### СЕКЦИЈА 3: Состав/информации за состојките

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.

Ксилен: Неколку регистрации на REACH ја покриваат супстанцијата регистрирана во РЕГА со изомери од ксилен, етилбензен (и толуен) Другите регистрации на REACH вклучуваат: 01-2119555267-33 масата на реакција на етилбензен и m-кселен и p-ксилен, 01-2119486136-34 ароматични јаглеводороди, C8, 01-2119539452-40 реакција на етилбензен и ксилен.

#### Тип

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

[2] Супстанции со граници на изложеност во работната средина

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

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

### 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 надразнувања на очите.
- Вдишување** : Не се познати значајни ефекти или критични ризици.
- Допир со кожа** : Предизвикува надразнување на кожата. Ја обезмастува кожата. 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 надразнување  
навлажнување  
црвенило
- Вдишување** : Нема специфични податоци.

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија : 25 Октомври 2023

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## СЕКЦИЈА 4: Мерки за прва помош

**Допир со кожа** : Во несакани симптоми може да бидат следниве:  
надразнување  
црвенило  
сувост  
пукање

**Проголтување** : Нема специфични податоци.

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

**Забелешки за лекарот** : Да се третира симптоматски. Веднаш да се контактира со специјалист за третман на отрови ако големи количества биле проголтани или вдишани.

**Специфични третмани** : Без специфичен третман.

## СЕКЦИЈА 5: Противпожарни мерки

### 5.1 Медиуми за гасење пожар

**Соодветно средство за гасење** : Да се користат суви хемикалии, CO<sub>2</sub>, воден спреј (магла) или пена.

**Несоодветно средство за гасење** : Да не се користи воден млаз.

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

**Опасности од супстанцата или смесата** : Запалива течност и пареа. Истекувањето во одводни канали може да предизвика пожар или опасност од експлозија. При пожар или загревање, доаѓа до зголемување на притисокот и амбалажата може да пукне, со ризик за подоцнежна експлозија. Овој материјал е токсичен 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  
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. Да се премести амбалажата од местото на пожарот ако ова може да се направи без ризик. Да се употреби воден спреј за да се одржи амбалажата изложена на пожар студена.

**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.

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 25 Октомври 2023

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## 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 затворат сите извори на палење. Забранети се сигнални огнови, пушење или пламен во опасната зона. 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. Да се собере излеаното.

### 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. Да се користат алати отпорни на искри и опрема отпорна на експлозии. 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.

**Голем излив** : Ако не е опсано, да се запре истекот. Да се тргне амбалажата од местото на истурање. Да се користат алати отпорни на искри и опрема отпорна на експлозии. 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 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

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 25 Октомври 2023

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## СЕКЦИЈА 7: Ракување и складирање

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 употребува само алат што не искри. Да се превземат мерки на претпазливост против електорстатички празнења. 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.

### 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 издвоен и авотризиран простор. 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 отстранат сите извори на палење. Да се издвои од оксидациски материјали. 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
xylene	<b>EU OEL (Европа, 1/2022). [xylene, mixed isomers pure] Се апсорбира низ кожа.</b> STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 минути. STEL: 100 ppm 15 минути. TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 часови. TWA: 50 ppm 8 часови.
2-butoxyethanol	<b>EU OEL (Европа, 1/2022). Се апсорбира низ кожа.</b> STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> 15 минути. STEL: 50 ppm 15 минути. TWA: 98 mg/m <sup>3</sup> 8 часови. TWA: 20 ppm 8 часови.
ethylbenzene	<b>EU OEL (Европа, 1/2022). Се апсорбира низ кожа.</b> STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> 15 минути. STEL: 200 ppm 15 минути. TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> 8 часови. TWA: 100 ppm 8 часови.



Шифра : 00280697	Датум на издавање/Датум на ревизија : 25 Октомври 2023
AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE	

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

**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
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	DNEL	Долгорочно Вдишување	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системски
	DNEL	Краткорочно Вдишување	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системски
	DNEL	Долгорочно Кожно	8.33 mg/kg bw/ден	Работници	Системски
	DNEL	Краткорочно Кожно	8.33 mg/kg bw/ден	Работници	Системски
	DNEL	Долгорочно Кожно	3.571 mg/kg bw/ден	Општо население [Потрошувачи]	Системски
	DNEL	Краткорочно Кожно	3.571 mg/kg bw/ден	Општо население [Потрошувачи]	Системски
	DNEL	Долгорочно Орално	0.75 mg/kg bw/ден	Општо население [Потрошувачи]	Системски
	DNEL	Краткорочно Орално	0.75 mg/kg bw/ден	Општо население [Потрошувачи]	Системски
	DNEL	Долгорочно Кожно	89.3 µg/kg bw/ден	Општо население	Системски
	DNEL	Долгорочно Орално	0.5 mg/kg bw/ден	Општо население	Системски
xylene	DNEL	Долгорочно Кожно	0.75 mg/kg bw/ден	Работници	Системски
	DNEL	Долгорочно Вдишување	0.87 mg/m <sup>3</sup>	Општо население	Системски
	DNEL	Долгорочно Вдишување	4.93 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системски
	DNEL	Краткорочно Вдишување	260 mg/m <sup>3</sup>	Општо население	Системски
	DNEL	Краткорочно Вдишување	260 mg/m <sup>3</sup>	Општо население	Локален
	DNEL	Долгорочно Кожно	125 mg/kg bw/ден	Општо население	Системски
	DNEL	Долгорочно Вдишување	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Општо население	Системски
	DNEL	Долгорочно Орално	12.5 mg/kg bw/ден	Општо население	Системски
	DNEL	Долгорочно Вдишување	221 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системски
	DNEL	Краткорочно Вдишување	442 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системски
DNEL	Долгорочно Вдишување	221 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Локален	
DNEL	Краткорочно Вдишување	442 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Локален	
DNEL	Долгорочно Кожно	212 mg/kg bw/ден	Работници	Системски	
DNEL	Долгорочно Вдишување	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Општо население	Локален	



Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 25 Октомври 2023

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

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

2-butoxyethanol	DNEL	Краткорочно Вдишување	260 mg/m <sup>3</sup>	Општо население	Локален
	DNEL	Краткорочно Вдишување	260 mg/m <sup>3</sup>	Општо население	Системски
	DNEL	Долгорочно Вдишување	221 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Локален
	DNEL	Долгорочно Орално	12.5 mg/kg bw/ден	Општо население	Системски
	DNEL	Долгорочно Вдишување	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Општо население	Системски
	DNEL	Долгорочно Кожно	125 mg/kg bw/ден	Општо население	Системски
	DNEL	Долгорочно Кожно	212 mg/kg bw/ден	Работници	Системски
	DNEL	Долгорочно Вдишување	221 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системски
	DNEL	Краткорочно Вдишување	442 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Локален
	DNEL	Краткорочно Вдишување	442 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системски
	DNEL	Долгорочно Орално	6.3 mg/kg bw/ден	Општо население	Системски
	DNEL	Краткорочно Орално	26.7 mg/kg bw/ден	Општо население	Системски
	DNEL	Долгорочно Вдишување	59 mg/m <sup>3</sup>	Општо население	Системски
	DNEL	Долгорочно Вдишување	98 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системски
	ethylbenzene	DNEL	Краткорочно Вдишување	147 mg/m <sup>3</sup>	Општо население
DNEL		Краткорочно Вдишување	246 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Локален
DNEL		Краткорочно Вдишување	426 mg/m <sup>3</sup>	Општо население	Системски
DNEL		Краткорочно Вдишување	1091 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системски
DNEL		Долгорочно Орално	1.6 mg/kg bw/ден	Општо население	Системски
DNEL		Долгорочно Вдишување	15 mg/m <sup>3</sup>	Општо население	Системски
DNEL		Долгорочно Вдишување	77 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системски
DNEL		Долгорочно Кожно	180 mg/kg bw/ден	Работници	Системски
DNEL		Краткорочно Вдишување	293 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Локален
DMEL (Изведено ниво за минимален ефект)		Долгорочно Вдишување	442 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Локален
DMEL (Изведено ниво за минимален ефект)	Краткорочно Вдишување	884 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системски	

[PNEC](#)

Шифра : 00280697	Датум на издавање/Датум на ревизија : 25 Октомври 2023
------------------	--

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

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

Производ/име на состојка	Тип	Подробност за одделот	Вредност	Подробност за методот
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	-	Слатководен	0.006 mg/l	Проценувачки фактори
	-	Морска вода	0.001 mg/l	Проценувачки фактори
	-	Слатководен седимент	0.996 mg/kg dwt	Рамнотежна распределба
	-	Седимент од морска вода	0.1 mg/kg dwt	Рамнотежна распределба
xylene	-	Почва	0.196 mg/kg dwt	Рамнотежна распределба
	-	Пречистителна станица	10 mg/l	Проценувачки фактори
	-	Секундарно труење	11 mg/kg	Проценувачки фактори
	-	Слатководен	0.327 mg/l	-
	-	Морска вода	0.327 mg/l	-
	-	Пречистителна станица	6.58 mg/l	-
	-	Слатководен седимент	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Седимент од морска вода	12.46 mg/kg dwt	-
2-butoxyethanol	-	Почва	2.31 mg/kg	-
	-	Слатководен	8.8 mg/l	Проценувачки фактори
	-	Морска вода	0.88 mg/l	Проценувачки фактори
	-	Слатководен седимент	34.6 mg/kg	Рамнотежна распределба
	-	Седимент од морска вода	3.46 mg/kg	Рамнотежна распределба
ethylbenzene	-	Почва	3.13 mg/kg	Рамнотежна распределба
	-	Пречистителна станица	463 mg/l	Проценувачки фактори
	-	Слатководен	0.1 mg/l	Проценувачки фактори
	-	Морска вода	0.01 mg/l	Проценувачки фактори
	-	Пречистителна станица	9.6 mg/l	Проценувачки фактори
	-	Слатководен седимент	13.7 mg/kg dwt	Рамнотежна распределба
	-	Седимент од морска вода	1.37 mg/kg dwt	Рамнотежна распределба
	-	Почва	2.68 mg/kg dwt	Рамнотежна распределба
	-	Секундарно труење	20 mg/kg	-

#### 8.2 Контроли за изложување

##### Соодветни технолошки контроли

: Да се користи само со соодветна вентилација. Да се користат заградени простори, локална издувна вентилација или други технолошки контроли за изложувањето на работниците на воздушни контаминанти да биде под препорачаните или пропишаните граници. Техничките решенија, исто така, треба да ја одржуваат концентрацијата на гас, испарувања или прашина под секои експлозивни граници. Да се употребува опрема за вентилирање отпорна на експлозии.

##### Индивидуални мерки за заштита

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија : 25 Октомври 2023

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## СЕКЦИЈА 8: Контрола на изложување/лична 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** : 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. Кога постои опасност од палење од статичен електрицитет, да се носи анти-статичка заштитна облека. За најголема заштита од статичко празнење, облеката треба да вклучува анти-статички мантил, чизми и ракавици. Да се консултира Европскиот стандард EN 1149 за понатамошни информации за барањата на материјалот и дизајнот како и тест методите.
- 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.

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 25 Октомври 2023

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## 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** : Разни
- Мирис** : Ароматичен.
- Праг на мирис** : Нема на располагање.
- Температура на топење/ температура на мрзнење** : Може да почне да се стврднува на следнава температура: 8 до 12°C (46.4 до 53.6°F) Ова е засновано врз податоци за следнава состојка: bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane. Нормализирана средна вредност: -24.39°C (-11.9°F)
- Почетна температура на вриење и опсег на вриење** : >37.78°C
- Запаливост** : Нема на располагање.
- Горни/долни граници за палење или експлозија** : Најголем познат опсег: Долна: 0.8% Горна: 6.7% (xylene)
- Температура на палење** : Затворена чаша: 33°C
- Температура на самозапалување** :

Име на состојка	°C	°F	Метод
2-butoxyethanol	230	446	DIN 51794

- 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
- Вискозност** : 60 - 100 s (ISO 6mm)
- Растворливост(и)** :

Медиум	Резултат
студена вода	Не е растворлив

- Распределителен коефициент октанол/вода** : Не е применливо.

**Парен притисок** :

Име на состојка	Притисок на пареа на 20 °C			Притисок на пареа на 50 °C		
	mm Hg	kPa	Метод	mm Hg	kPa	Метод
ethylbenzene	9.3	1.2				

- Брзина на испарување** : Највисока позната вредност: 0.84 (ethylbenzene) Нормализирана средна вредност: 0.5споредено со бутил ацетат
- Релативна густина** : 1.35
- Густина на пареата** : Највисока позната вредност: 11.7 (Воздух = 1) (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane). Нормализирана средна вредност: 8.95 (Воздух = 1)
- Експлозивни својства** :

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 25 Октомври 2023

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## СЕКЦИЈА 9: Физички и хемиски 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.

### Карактеристики на честичка

**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.

**10.6 Опасни продукти на разложување** : Во зависност од условите, производите на распаѓање може да ги содржи следниве материјали: јаглеродни оксиди 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
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	LD50 Кожно	Зајак	23000 mg/kg	-
	LD50 Орално	Стаорец	15000 mg/kg	-
xylene	LD50 Кожно	Зајак	1.7 g/kg	-
	LD50 Орално	Стаорец	4.3 g/kg	-
2-butoxyethanol	LC50 Вдишување Пареа	Стаорец	3 mg/l	4 часови
	LD50 Кожно	Стаорец	>2000 mg/kg	-
ethylbenzene	LD50 Орално	Стаорец	1200 mg/kg	-
	LC50 Вдишување Пареа	Стаорец	17.8 mg/l	4 часови
	LD50 Кожно	Зајак	17.8 g/kg	-
	LD50 Орално	Стаорец	3.5 g/kg	-

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

#### Надразнување/Корозија

Шифра : 00280697	Датум на издавање/Датум на ревизија : 25 Октомври 2023
AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE	

### СЕКЦИЈА 11: Токсиколошки информации

Производ/име на состојка	Резултат	Вид	Резултат	Изложување	Опсервација
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	Очи - Слаб надрозувач	Зајак	-	24 часови	-
	Очи - Црвенило на конјунктивите	Зајак	0.4	24 часови	-
	Кожа - Едем	Зајак	0.5	4 часови	-
	Кожа - Еритем/Ескар (струп)	Зајак	0.8	4 часови	-
	Кожа - Слаб надрозувач	Зајак	-	4 часови	-
xylene	Кожа - Умерен надрозувач	Зајак	-	24 часови 500 mg	-
2-butoxyethanol	Очи - Надрозувачко средство	Зајак	-	24 часови	21 денови
	Кожа - Умерен надрозувач	Зајак	-	4 часови	28 денови

#### Заклучок/Резиме

- Кожа** : Не постојат податоци за самата смеса.  
**Очи** : Не постојат податоци за самата смеса.  
**Респираторен** : Не постојат податоци за самата смеса.

#### Сензитизација

Производ/име на состојка	Начин на изложување	Вид	Резултат
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	кожа	Глушец	Сензитизирачко

#### 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
xylene	Категорија 3	-	Надрозување на дишните патишта

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

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

#### Опасност од аспирација

Macedonian (MK)	Европа	14/20
-----------------	--------	-------

Шифра : 00280697	Датум на издавање/Датум на ревизија : 25 Октомври 2023
AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE	

## СЕКЦИЈА 11: Токсиколошки информации

Производ/име на состојка	Резултат
xylene ethylbenzene	ОПАСНОСТ ОД АСПИРАЦИЈА - Категорија 1 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** : Предизвикува надрознување на кожата. Ја обезмастува кожата. Може да предизвика алергиска реакција на кожата.  
**Контакт со очи** : Предизвикува сериозно надрознувања 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:  
надрознување  
црвенило  
сувост  
пукање  
**Контакт со очи** : Во несакани симптоми може да бидат следниве:  
болка или надрознување  
навлажнување  
црвенило

### 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** : Продолжен и повторен контакт може да ја обезмасти кожата и да доведе до надрознување, пукање и/или дерматит. 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.



Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 25 Октомври 2023

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## СЕКЦИЈА 11: Токсиколошки информации

Продолжен или повторен контакт може да ја исуши кожата и да предизвика надразнување. Dulkių šlifavimas ir šlifavimas gali būti kenksmingas įkvėpus. Постојаното изложување на високи концентрации на пареа може да предизвика иритација на респираторниот систем и трајно оштетување на мозокот и нервниот систем. Вдишувањето на пареа/аеросол со концентрација над препорачаните граници на изложување предизвикува главоболки, поспаност и гадење и може да доведе до несвестица или смрт. Да се избегнува контакт со кожа и облека.

### 11.2 Информации за другите опасности

#### 11.2.1 Својства за ендокрино пореметување

Нема на располагање.

#### 11.2.2 Други информации

Нема на располагање.

## СЕКЦИЈА 12: Еколошки информации

### 12.1 Токсичност

Производ/име на состојка	Резултат	Вид	Изложување
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	Акутен LC50 1.8 mg/l Слатководен Хроничен NOEC 0.3 mg/l	Дафнија - <i>daphnia magna</i>	48 часови
2-butoxyethanol	Акутен LC50 1474 mg/l Хроничен NOEC >100 mg/l	Дафнија Риби	21 денови 96 часови
ethylbenzene	Акутен EC50 1.8 mg/l Слатководен Хроничен NOEC 1 mg/l Слатководен	Риби Дафнија Дафнија - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	21 денови 48 часови -

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

### 12.2 Постојаност и разложливост

Производ/име на состојка	Тест	Резултат	Доза	Вакцина
ethylbenzene	-	79 % - Лесно - 10 денови	-	-

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

Производ/име на состојка	Полуживот во вода	Фотолитиза	Биоразложливост
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	-	-	Не лесно
xylene	-	-	Лесно
2-butoxyethanol	-	-	Лесно
ethylbenzene	-	-	Лесно

### 12.3 Биоакмулативен потенцијал

Производ/име на состојка	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Потенцијал
xylene	3.12	7.4 до 18.5	Низок
2-butoxyethanol	0.81	-	Низок
ethylbenzene	3.6	79.43	Низок

### 12.4 Подвижност на почва

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија : 25 Октомври 2023

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## СЕКЦИЈА 12: Еколошки информации

Распределителн 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.

## 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. Парите од остатоци на производот може да создадат многу запалива или експлозивна атмосфера во внатрешноста на садот. Употребените садови да не се сечат, заваруваат или да се стружат освен ако не биле добро измиени однатре. Да се избегнува разнесување на истурен материјал и истекување и контакт со почва, води, канализација и одводни канали.

Шифра : 00280697	Датум на издавање/Датум на ревизија : 25 Октомври 2023
AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE	

## 14. Информации за транспорт

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Број на ОН или идентификациски број	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Име за транспорт според ОН	PAINT	PAINT	PAINT	PAINT
14.3 Класи на опасности при транспорт	3	3	3	3
14.4 Група за пакување	III	III	III	III
14.5 Опасности за животната средина	Да.	Да.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Морски загадувачки супстанци	Не е применливо.	Не е применливо.	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane)	Not applicable.

### Дополнителни информации

- ADR/RID** : Означката за опасна супстанција по животната средина не е потребна ако се транспортира во количини од  $\leq 5$  L или  $\leq 5$  kg.
- Код за тунелски** : (D/E)
- ADN** : Означката за опасна супстанција по животната средина не е потребна ако се транспортира во количини од  $\leq 5$  L или  $\leq 5$  kg.
- IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of  $\leq 5$  L or  $\leq 5$  kg.
- IATA** : Означката за опасна супстанца по животната средина може да се стави ако се бара според други транспортни регулативи.

**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.

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 25 Октомври 2023

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## СЕКЦИЈА 15: Информации за прописи

### Супстанции со многу висока загриженост

Ниедна од компонентите не е наведена во списокот.

Анекс XVII - : Не е применливо.

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

Explosive precursors : Не е применливо.

### Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

Не е на список.

### Директива Совезо

Овој производ е контролиран со Совезо директивата.

### Критериуми за опасност

Категорија
P5c E2

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

H225	Многу запалива течност и пареа.
H226	Запалива течност и пареа.
H302	Штетен ако се проголта.
H304	Може да е смртоносен ако се проголта или ако влезе во дишните патишта.
H312	Штетен во контакт со кожа.
H315	Предизвикува надрознување на кожата.
H317	Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H319	Предизвикува сериозно надрознувања на очите.
H331	Токсичен ако се вдише.

Шифра : 00280697	Датум на издавање/Датум на ревизија : 25 Октомври 2023
AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE	

## СЕКЦИЈА 16: Други информации

H332 H335 H373	Штетен ако се вдише. Може да предизвика респираторно надрознување. Може да предизвика штета на органите преку продолжено или повторено изложување.
H411 H412	Токсичен за водниот живот со долгорочни последици. Штетен за водниот живот со долгорочни последици.

### [Целосен текст на класификацијата \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2  Aquatic Chronic 3  Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2  Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT RE 2  STOT SE 3	АКУТНА ТОКСИЧНОСТ - Категорија 3 АКУТНА ТОКСИЧНОСТ - Категорија 4 ОПАСНО ЗА ВОДНАТА ЖИВОТНА СРЕДИНА (ДОЛГОРОЧНО) - Категорија 2 ОПАСНО ЗА ВОДНАТА ЖИВОТНА СРЕДИНА (ДОЛГОРОЧНО) - Категорија 3 ОПАСНОСТ ОД АСПИРАЦИЈА - Категорија 1 СЕРИОЗНО ОШТЕТУВАЊЕ/ ИРИТАЦИЈА НА ОЧИТЕ - Категорија 2 ЗАПАЛИВИ ТЕЧНОСТИ - Категорија 2 ЗАПАЛИВИ ТЕЧНОСТИ - Категорија 3 КОРОЗИВНО/ИРИТИРАЧКО ЗА КОЖА - Категорија 2 СЕНЗИБИЛИЗАЦИЈА НА КОЖАТА - Категорија 1 ТОКСИЧЕН ЗА СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛНИ ОРГАНИ (ПОВЕЌЕКРАТНО ИЗЛОЖУВАЊЕ) - Категорија 2 ТОКСИЧЕН ЗА СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛНИ ОРГАНИ (ЕДИНИЧНО ИЗЛОЖУВАЊЕ) - Категорија 3
--	--

### Историја

Датум на издавање/ Датум на ревизија : 25 Октомври 2023

Датум на претходно издание : 25 Октомври 2023

Приготвено од : EHS

Верзија : 18.16

### 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.