

# БЕЗБЕДНОСЕН КАРТОН



Датум на издавање/Датум на ревизија : 21 Февруари 2020 Верзија : 17.02

## 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 : 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 : Смесa

Класификација според Регулативата (ЕС) 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 (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 : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 21 Февруари 2020

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## СЕКЦИЈА 2: Идентификација на опаноста

### 2.2 Елементи на ознака

Пиктограми за опасност :



Сигнален збор

: Предупредување

Соопштенија за опасност

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

### Соопштенија за претпазливост

Превенција

: Да се носат заштитни ракавици. Да се носи заштитна облека. 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 вдишување на пареата.

Одговор

: АКО Е НА КОЖАТА (или на косата): Да се соблече веднаш целата контаминирана облека. Да се исплакне кожата со вода. АКО Е ВО ОЧИТЕ: Внимателно да се преплакне со вода неколку минути. Да се отстранат контактите леќи, ако се присутни и ако е тоа лесно. Да се продолжи со плакнењето.

Складирање

: Да се чува на добро вентилирано место. Да се чува на ладно.

Уништување

: Не е применливо.  
P280, P210, P261, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P403, P235

Опасни состојки

: ероху resin (MW ≤ 700)

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

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 21 Февруари 2020

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 Регулатива (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]	Тип
epoxy resin (MW ≤ 700)	REACH #: 01-2119456619-26 EC: 500-033-5 CAS (Chemical Abstract Service): 25068-38-6	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
xylene	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS (Chemical Abstract Service): 1330-20-7 Индекс: 601-022-00-9	≥10 - <20	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	[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. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
ethylbenzene	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS (Chemical Abstract Service): 100-41-4 Индекс: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (слушни органи) Asp. Tox. 1, H304	[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.

Ксилен: Неколку регистрации на REACH ја покриваат супстанцијата регистрирана во PEГА 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
- [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.

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 21 Февруари 2020

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

### СЕКЦИЈА 3: Состав/информации за состојките

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 надрознувања на очите.
- Вдишување** : 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.
- 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  
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.

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 21 Февруари 2020

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## 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  
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. 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.

## 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“.

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 21 Февруари 2020

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

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

**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 упије. 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.

#### Голям 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). Јадење, пиене 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 избегнува ослободување во животната средина. Да се погледнат специјалните упатства/безбедносен картон со податоци. 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

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 21 Февруари 2020

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## СЕКЦИЈА 7: Ракување и складирање

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, пиене 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, 2/2017). 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, 2/2017). 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, 2/2017). 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

: 21 Февруари 2020

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## СЕКЦИЈА 8: Контрола на изложување/лична заштита

**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

Производ/име на состојка	Тип	Изложување	Вредност	Популација	Ефекти
epoxy resin (MW ≤ 700)	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
xylene	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	



Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 21 Февруари 2020

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

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

2-butoxyethanol	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 Кожно	75 mg/kg bw/ден	Општо население	Системски	
	DNEL	Краткорочно Кожно	89 mg/kg bw/ден	Општо население	Системски	
	DNEL	Краткорочно Кожно	89 mg/kg bw/ден	Работници	Системски	
	DNEL	Долгорочно Вдишување	98 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системски	
	DNEL	Долгорочно Кожно	125 mg/kg bw/ден	Работници	Системски	
	DNEL	Краткорочно Вдишување	147 mg/m <sup>3</sup>	Општо население	Локален	
	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	
	ethylbenzene	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		

### PNEC

Производ/име на состојка	Тип	Подробност за одделот	Вредност	Подробност за методот
epoxy resin (MW ≤ 700)	-	Слатководен	0.006 mg/l	Проценувачки фактори
	-	Морска вода	0.001 mg/l	Проценувачки фактори
	-	Пречистителна станица	10 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	-	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	3.46 mg/kg	Рамнотежна

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 21 Февруари 2020

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## СЕКЦИЈА 8: Контрола на изложување/лична заштита

ethylbenzene	-	вода		распределба
	-	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

**Хигиенски 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 контаминираните 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.

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 21 Февруари 2020

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## СЕКЦИЈА 8: Контрола на изложување/лична заштита

- 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 одобрени од специјалист пред да се ракува со овој производ.
- Респираторна заштита** : Изборот на респираторот мора да се заснова 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

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

#### Изглед

- Физичка состојба** : Течност.
- Боја** : Разни
- 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: <-70°C (<-94°F)  
Ова е засновано врз податоци за следнава состојка: 2-butoxyethanol.  
Нормализирана средна вредност: -87.95°C (-126.3°F)
- Почетна температура на вриење и опсег на вриење** : >37.78°C
- Температура на палење** : Затворена чаша: 33°C
- Брзина на испарување** : Највисока позната вредност: 0.84 (ethylbenzene) Нормализирана средна вредност: 0.5 споредено со бутил ацетат
- Запаливост (цврсти, гас)** : течност
- Горни/долни граници за палење или експлозија** : Најголем познат опсег: Долна: 0.8% Горна: 6.7% (xylene)
- Парен притисок** : Највисока позната вредност: 1.2 kPa (9.3 mm Hg) (на 20°C) (ethylbenzene).  
Нормализирана средна вредност: 0.62 kPa (4.65 mm Hg) (на 20°C)
- Густина на пареата** : Највисока позната вредност: 4.1 (Воздух = 1) (2-butoxyethanol).  
Нормализирана средна вредност: 3.86 (Воздух = 1)

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 21 Февруари 2020

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## СЕКЦИЈА 9: Физички и хемиски својства

Релативна густина	: 1.36
Растворливост(и)	: Нерастворлив во следниве материјали: студена вода.
Распределителен коефициент октанол/вода	: Не е применливо.
Температура на samozапалување	: Најниска позната вредност: 230°C (446°F) (2-butoxyethanol).
Температура на разложување	: Стабилен ако се складира и ракува како што е препорачано (види секција 7).
Вискозност	: Кинематски (40°C): >0.21 cm <sup>2</sup> /s
Вискозност	: 60 - 100 s (ISO 6mm)
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

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 халогенирани соединенија метални оксиди/оксиди

## СЕКЦИЈА 11: Токсиколошки информации

### 11.1 Информации врз токсиколошки ефекти

#### Акутна токсичност

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 21 Февруари 2020

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## СЕКЦИЈА 11: Токсиколошки информации

Производ/име на состојка	Резултат	Вид	Доза	Изложување
epoxy resin (MW ≤ 700)	LD50 Кожно	Зајак	>2 g/kg	-
	LD50 Орално	Стаорец	>2 g/kg	-
xylene	LD50 Кожно	Зајак	>1.7 g/kg	-
	LD50 Орално	Стаорец	4.3 g/kg	-
2-butoxyethanol	LD50 Кожно	Зајак	1060 mg/kg	-
	LD50 Орално	Стаорец - Машки	1480 mg/kg	-
ethylbenzene	LC50 Вдишување Парча	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.

### Акутни токсични процени

Начин	АТЕ вредност
Орално	19059.87 mg/kg
Кожно	5992.2 mg/kg
Вдишување (парчи)	57.26 mg/l

### Надразнување/Корозија

Производ/име на состојка	Резултат	Вид	Резултат	Изложување	Опсервација
epoxy resin (MW ≤ 700)	Кожа - Слаб надразнувач	Зајак	-	-	-
	Очи - Слаб надразнувач	Зајак	-	-	-
xylene	Кожа - Умерен надразнувач	Зајак	-	24 часови 500 mg	-
2-butoxyethanol	Кожа - Умерен надразнувач	Зајак	-	4 часови	28 денови
	Очи - Надразнувачко средство	Зајак	-	24 часови	21 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
epoxy resin (MW ≤ 700)	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.

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 21 Февруари 2020

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## СЕКЦИЈА 11: Токсиколошки информации

### 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	Не е применливо.	Надразнување на дишните патишта

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

Производ/име на состојка	Категорија	Начин на изложување	Целни органи
ethylbenzene	Категорија 2	Не е определен	слушни органи

### Опасност од аспирација

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 надразнување на кожата. Ја обезмастува кожата. 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  
сувост  
пукање

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

Потенцијални моментни ефекти : Нема на располагање.

Потенцијални одложени ефекти : Нема на располагање.

#### Долготрајно изложување

Потенцијални моментни ефекти : Нема на располагање.

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 21 Февруари 2020

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## СЕКЦИЈА 11: Токсиколошки информации

**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.

**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.

Не постојат податоци за самата смеса. Смесата е проценета според вообичаената методологија на регулатива (ЕС) бр. 1272/2008 и следствено е класифициран како токсиколошка опасност. Види ги секциите 2 и 3 за подробности.

Изложување на пареите на компонентниот растворувач повеќе од наведената граница за изложување за работно место може да резултира со несакани здравствени ефекти како што е надрознување на слузните мебрани и респираторниот систем и несакани ефекти на бубрезите, црниот дроб и на централниот нервен систем. Симптомите и знаците вклучуваат главоболка, вртоглавица, замор, мускулна слабост, поспаност и во екстремни случаи, губење свест.

Растворувачите може да ги предизвикаат некои од горе наведените ефекти преку апсорпција низ кожата. Повторен или продолжен контакт со оваа смеса може да предизвика отстранување на природната маст од кожата што резултира со неалергиски контактен дерматитис и апсорпција преку кожата.

Ако испрска во очите, течноста може да предизвика надрознување и реверзибилно оштетување.

Проголтувањето може да предизвика гадење, пролив и повраќање.

Ова ги зема предвид, каде што е познато, одложените и моментните ефекти, како и хроничните ефекти на состојките од краткотрајно и долготрајно орално изложување, вдишување и кожните патишта на изложување и преку контакт со очите.

Врз основа на својствата на епоксидните состојки и земајќи ги предвид токсиколошките податоци за слични смеси, оваа смеса може да е сензибилизатор за кожата и надрознувач. Содржи епоксидни состојки со ниска молекулска маса кои се надрознувачки за очите, слузниците и кожата. Повторен допир со кожата може да доведе до надрознување и сензибилизација, со можност за сензибилизација на други епоксиди. Треба да се избегнува кожата да дојде во допир со оваа смеса и изложување на спреј и пареи.

Содржи ероxy resin (MW ≤ 700). Може да предизвика алергиска реакција.

## СЕКЦИЈА 12: Еколошки информации

### 12.1 Токсичност

Производ/име на состојка	Резултат	Вид	Изложување
epoxy resin (MW ≤ 700)	Акутен LC50 1.8 mg/l Хроничен NOEC 0.3 mg/l	Дафнија Дафнија	48 часови 21 денови
2-butoxyethanol	Акутен LC50 1474 mg/l Хроничен NOEC >100 mg/l	Риби Риби	96 часови 21 денови
ethylbenzene	Акутен LC50 150 до 200 mg/l Слатководен	Риби	96 часови

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 21 Февруари 2020

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## СЕКЦИЈА 12: Еколошки информации

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

### 12.2 Постојаност и разложливост

Производ/име на состојка	Тест	Резултат	Доза	Вакцина
epoxy resin (MW ≤ 700)	OECD 301F	5 % - 28 денови	-	-

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

Производ/име на состојка	Полуживот во вода	Фотолиза	Биоразложливост
epoxy resin (MW ≤ 700)	-	-	Не лесно
xylene	-	-	Лесно
2-butoxyethanol	-	-	Лесно
ethylbenzene	-	-	Лесно

### 12.3 Биоакумулативен потенцијал

Производ/име на состојка	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Потенцијал
epoxy resin (MW ≤ 700)	3	31	низок
xylene	3.16	7.4 до 18.5	низок
2-butoxyethanol	0.81	-	низок
ethylbenzene	3.15	79.43	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

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a 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**



Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 21 Февруари 2020

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

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

**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.

## 14. Информации за транспорт

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN 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 супстанции	Не е применливо.	Не е применливо.	(Epoxy resin (MW ≤ 700))	Not applicable.

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 21 Февруари 2020

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## 14. Информации за транспорт

### Дополнителни информации

- ADR/RID** : Ознаката 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** : Ознаката за опасна супстанција по животната средина не е потребна ако се транспортира во количини од  $\leq 5$  L или  $\leq 5$  kg.
- IMDG** : Ознаката за загадувач на морската средина не е потребна ако се транспортира во количини од  $\leq 5$  L или  $\leq 5$  kg.
- IATA** : Ознаката 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 Транспорт на големо според Анекс II на MARPOL и IBC код** : 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 супстанции кои подлежат на авторизација](#)

[Анекс XIV](#)

Ниедна од компонентите не е наведена во списокот.

[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**

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

Не е на список.

[Директива Совецо](#)

Овој производ е контролиран со Совецо директивата.

[Критериуми за опасност](#)

Категорија

P5c  
E2

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 21 Февруари 2020

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## СЕКЦИЈА 15: Информации за прописи

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

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

Acute Tox. 4, H302	АКУТНА ТОКСИЧНОСТ (орално) - Категорија 4
Acute Tox. 4, H312	АКУТНА ТОКСИЧНОСТ (кожно) - Категорија 4
Acute Tox. 4, H332	АКУТНА ТОКСИЧНОСТ (вдишување) - Категорија 4
Aquatic Chronic 2, H411	ОПАСНО ЗА ВОДНАТА ЖИВОТНА СРЕДИНА (ДОЛГОРОЧНО) - Категорија 2
Asp. Tox. 1, H304	ОПАСНОСТ ОД АСПИРАЦИЈА - Категорија 1
Eye Irrit. 2, H319	СЕРИОЗНО ОШТЕТУВАЊЕ/ ИРИТАЦИЈА НА ОЧИТЕ - Категорија 2
Flam. Liq. 2, H225	ЗАПАЛИВИ ТЕЧНОСТИ - Категорија 2
Flam. Liq. 3, H226	ЗАПАЛИВИ ТЕЧНОСТИ - Категорија 3
Skin Irrit. 2, H315	КОРОЗИВНО/ИРИТИРАЧКО ЗА КОЖА - Категорија 2
Skin Sens. 1, H317	СЕНЗИБИЛИЗАЦИЈА НА КОЖАТА - Категорија 1
STOT RE 2, H373	ТОКСИЧЕН ЗА СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛНИ ОРГАНИ (ПОВЕЌЕКРАТНО ИЗЛОЖУВАЊЕ) - Категорија 2
STOT SE 3, H335	ТОКСИЧЕН ЗА СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛНИ ОРГАНИ (ЕДИНИЧНО ИЗЛОЖУВАЊЕ) (Надрознување на дишните патишта) - Категорија 3

Шифра : 00280697

Датум на издавање/Датум на ревизија

: 21 Февруари 2020

AMERCOAT 385 BASE RED OXIDE

## СЕКЦИЈА 16: Други информации

### Историја

Датум на издавање/ Датум на ревизија : 21 Февруари 2020

Датум на претходно издание : 11 Октомври 2019

Приготвено од : EHS

Верзија : 17.02

### 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.