



Дата на обработка: 06.03.2018 Версия: 3 Дата на отпечатване: 17.05.2018

## Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование/Наименование:

RAVENOL VPD SAE 5W-40

Артикул №.:

1111131

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на субстанция/смес:

масло

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност Доставчик (производител/вносител/представител/потребител надолу по веригата/ търговец):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

D

Телефон: +49 5203 9719 0

Факс: +49 5203 9719 40

E-mail: kontakt@ravenol.de

Уеб-страница: www.ravenol.de

#### \* 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Нама налични данни

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Класове опасности и категории опасности	Предупрежденията за опасност	Процедурата за класифициране
Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите (Eye Irrit. 2)	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.	

#### \* 2.2. Елементи на етикета

Обозначаване съгл. Директива (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности:



GHS07

Удивителен знак

Сигнална дума: Внимание

Опасна съставка(-и) за отбелязване върху етикета:

Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат)

Указания за опасностите за здравето

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Допълнителна информация за рисковете (ЕС): -

Препоръки за безопасност Превенция

P264.1 Да се измие ръце старателно след употреба.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.



Дата на обработка: 06.03.2018 Версия: 3 Дата на отпечатване: 17.05.2018

#### Препоръки за безопасност Реакция

P305 + P351 + P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P337 + P313	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

#### Препоръки за безопасност Извозване

P501.2	Изхвърлете съдържанието/съда в подходящо съоръжение за рециклиране или изхвърляне.
--------	--

### 2.3. Други опасности

Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Допълнителна информация:

Използваното базово масло / минерално масло има стойност на DMSO по-малка от 3%, поради което не се класифицира като канцероген.

#### Опасни съставки / Опасни замърсители / Стабилизатори:

идентификатори на продукта	Име на веществото Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Концентрация
CAS N: 36878-20-3 ЕО-N: 253-249-4	bis(nonylphenyl)amine Aquatic Chronic 4 H413	1 - < 2 Тегл. %
CAS N: 93819-94-4 ЕО-N: 298-577-9 REACH No.: 01-2119543726-33	Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат) Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 Опасно H315-H318-H411	1 - < 2 Тегл. %

Точен текст на H- и EUN изречения: виж раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### Обща информация:

При злополука или неразположение веднага да се повика лекар (по възможност да се покаже Наредбата за безопасност). Изведете претърпелите злополука от опасната зона. Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло. При загуба на съзнание да се постави в странично положение и да се проведе консултация с лекар. Засегнатото лице да не се оставя без наблюдение.

#### След вдишване:

В случай на оплаквания се консултирайте с лекар. Да се подсигури чист въздух. При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.

#### при контакт с кожата:

При допир с кожата веднага съблечете замърсеното, напоено облекло и веднага измийте кожата с много вода и сапун. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

#### След контакт с очите:

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.

#### След поглъщане:

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикета.

#### Самозащита на оказващия първа помощ:

Използвайте лична защитна екипировка.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.



## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

#### Подходящи пожарогасителни средства:

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.  
Въглероден двуокис, Сухо пожарогасящо вещество, пяна, устойчива на алкохол, Пясък

#### Неподходящи пожарогасителни средства:

Силна струя вода

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При нагриване или при пожар е възможно образуването на токсични газове.

#### Опасни продукти на горене:

Въглероден монооксид Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>) Азотни окиси (NO<sub>x</sub>) При пожар: Газове/изпарения, отровен

### 5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород. Защитно облекло.

### 5.4. Допълнителна информация

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### \* 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

#### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

##### Мерки за безопасност на хората:

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт. Използвайте лична защитна екипировка.

##### Защитна екипировка:

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

##### Аварийни планове:

Да се отстранят всички запалими източници. Хората да се изведат в безопасност. Да се осигури достатъчна вентилация.

#### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

##### Индивидуално защитно оборудване:

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

#### За задържане:

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

#### За почистване:

Да се отстрани от повърхността (напр. да се изгребе или да се изсмуче). Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

#### Друга информация:

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Извозване: вижте раздел 13

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8



Дата на обработка: 06.03.2018 Версия: 3 Дата на отпечатване: 17.05.2018

## 6.5. Допълнителна информация

Веднага отстранете разсипаните количества. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

#### Предпазни мерки

##### Указания за безопасна употреба:

Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. добавъчен Не оставяйте в джобовете си парцал, напоен с продукта. Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

##### Мерки за противопожарна защита:

Не са необходими специални мерки.  
Клас горене В

##### Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Вижте раздел 8.

##### Указания за обща промишлена хигиена

Минималните стандарти за мерките за защита при боравене с работни материали са изложени в TRGS 500. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се избягва допир на продукта с очите и кожата.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### Технически мерки и условия на съхранение:

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

#### Изисквания към помещенията за съхранение и контейнерите:

Подходящ материал за контейнери/инсталации: Подовете да бъдат непромокаеми, устойчиви на течности и да могат лесно да се почистват. Да се подсигурят шахти и канали срещу проникване на продукта. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

#### Указания за съвместно съхраняване:

Да не се съхранява заедно с: Напитки и храни за хора и животни Окислителен агент

**Клас на съхранение:** 10 – Възпламеними течности, които не могат да бъдат категоризирани в никоя от горните групи за съхранение

#### Допълнителна информация относно условията на съхранение:

Да се съхранява на хладно и сухо. Да се съхранява далече от топлина.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

#### Препоръка:

Да се спазват техническите данни.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

#### 8.1.1. Гранични стойности на работното място

Нама налични данни

#### 8.1.2. Биологични пределни стойности

Нама налични данни

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC- стойности

Име на веществото	DNEL стойност	① DNEL тип ② Маршрут на излагане
Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат) CAS N: 93819-94-4	8,31 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL работник ② DNEL Дълго време инхалативен (системе н)

### 8.2. Контрол на експозицията

#### 8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Виж раздел 7. Не са необходими допълнителни мерки.

#### 8.2.2. Индивидуално защитно оборудване

##### Защита на очите/лицето:

За зареждане: Очила с рамка и странична защита



Дата на обработка: 06.03.2018 Версия: 3 Дата на отпечатване: 17.05.2018

### Защита на кожата:

Защита на ръцете

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук), PVC (Поливинилхлорид)

Дебелината на материала за ръкавици:  $\geq 0,4$  mm

Време за проникване (максимална дневна продължителност)  $>480$  min

Да се вземат под внимание периодът на пробив и свойствата на материала при източника.

Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде подбран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място.

Подходящи защитни средства за тяло: Защитното облекло:

### Дихателна защита:

Обикновено не е необходима лична дихателна защита. Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска. Филтърен респиратор с филтър или въздуховдухвател тип: А

### 8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Нама налични данни

### 8.3. Допълнителна информация

Минерална маслена мъгла, граници: US-OSHA PEL - стойност  $5 \text{ mg} / \text{m}^3$ , ACGIH-STEL - стойност  $10 \text{ mg} / \text{m}^3$

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

#### Изглед

Агрегатно състояние: Течен

цвят: жълтеникавокафяв

Миризма: характерен

#### Информация във връзка с безопасността

параметър		при °C	Метод	Забележка
рН	неприложим			
Точка на топене	неопределен			
Точка на замръзване	неопределен			
Точка на кипене/интервал на кипене	неприложим			
Температура на разпадане (°C):	неопределен			
Точка на възпламеняване	242 °C			
Скорост на изпарение	неопределен			
Температура на запалване в °C	неопределен			
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	неопределен			
Парно налягане	неопределен			
Плътност на парата	неопределен			
Относителна плътност	848 kg/m <sup>3</sup>	20 °C		
Обемна плътност	неопределен			
Водоразтворимост	Не е необходимо провеждане на изследвания, тъй като е известно, че веществото е неразтворимо във вода.			
Коефициент на разпределение п-октанол/вода	неопределен			
Вискозитет, динамичен	неопределен			
Вискозитет, кинематичен	83 mm <sup>2</sup> /s	40 °C		

### 9.2. Друга информация

Нама налични данни



Дата на обработка: 06.03.2018 Версия: 3 Дата на отпечатване: 17.05.2018

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Не са известни опасни реакции.

### 10.2. Химична стабилност

Сместа е химично стабилна при спазване на препоръките за съхраняване, употреба и температура.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

Възможност за опасни реакции: Окислителен агент, силен

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

За да избегнете термично разлагане, не прегрявайте.

### 10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват: Киселина, Редукционен агент.

### 10.6. Опасни продукти на разлагане

Опасни продукти на горене: Въглероден двуокис Въглероден моноксид Азотни окиси (NOx)

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### \* 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

CAS N	Име на веществото	данни за токсикологията
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	LD <sub>50</sub> орален: 5 000 g/m <sup>3</sup> (Rat) LD <sub>50</sub> дермален: >2 000 g/m <sup>3</sup> (Rabbit)
93819-94-4	Цинков бис [O- (6-метилхептил)] бис [O- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат)	LD <sub>50</sub> орален: 2 600 g/m <sup>3</sup> (Rat) LD <sub>50</sub> дермален: 3 160 g/m <sup>3</sup> (Rabbit)

#### Остра орална токсикоза:

ATEmix пресметнат: > 2.000 mg/kg

#### Акутна дермална токсичност:

ATEmix пресметнат: > 2.000 mg/kg

#### Акутна токсичност при инхалиране:

Няма налични данни за препарата/сместа.

#### Корозивност/дразнене на кожата:

Не е известен дразнещ ефект.

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

#### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

#### Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:

Няма известни сенсibiliзиращи ефекти.

#### Мутагенност на зародишните клетки:

Няма налични данни за мутагенност на зародишните клетки при хората.

#### Канцерогенност:

Няма указание за канцерогенност при човека.

#### Репродуктивна токсичност:

Няма налични данни за репродуктивна токсичност при хората.

#### Опасност при вдишване:

При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация.



Дата на обработка: 06.03.2018 Версия: 3 Дата на отпечатване: 17.05.2018

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### \* 12.1. Токсичност

CAS N	Име на веществото	данни за токсикологията
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	LC <sub>50</sub> : >100 mg/l 4 d EC <sub>50</sub> : >100 mg/l 2 d EC <sub>50</sub> : 600 mg/l 3 d
93819-94-4	Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат)	LC <sub>50</sub> : 4,5 mg/l 4 d EC <sub>50</sub> : 5,4 mg/l 2 d EC <sub>50</sub> : 2,1 mg/l 3 d

#### Преценка/класификация:

Продуктът не е тестван.

#### Допълнителна екоотоксикологична информация:

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

CAS N	Име на веществото	Биологично разграждане	Забележка
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	Не	
93819-94-4	Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат)	Не	

#### Допълнителни данни:

Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП) Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

### 12.3. Биоакмулираща способност

CAS N	Име на веществото	Записвайте Кос (органичен въглерод в почвата)	Фактор на биоконцентрация (BCF)
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	7,6	1 584,89
93819-94-4	Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат)	0,9	

### 12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

CAS N	Име на веществото	Резултати от оценката на PBT и vPvB
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.
93819-94-4	Цинков бис [О- (6-метилхептил)] бис [О- (сек-бутил)] бис (дитиофосфат)	Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

### 12.6. Други неблагоприятни въздействия

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

#### Опции за преработка на отпадъците

##### Целесъобразна обработка на отпадък / Продукт:

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

##### Целесъобразна обработка на отпадък / Опаковка:

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.



Дата на обработка: 06.03.2018 Версия: 3 Дата на отпечатване: 17.05.2018

### 13.2. Допълнителни данни

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

### 14.1. ООН N:

нерелевантен

### 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

нерелевантен

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

нерелевантен

### 14.4. Опаковъчна група

нерелевантен

### 14.5. Опасности за околната среда

нерелевантен

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

нерелевантен

- \* 14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC  
неприложим

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- \* 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/  
законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

### 15.1.1. Наредби на ЕС

Нама налични данни

### 15.1.2. Национални разпоредби

 [DE] Национални разпоредби

#### Указания относно ограничения при работа

Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

#### Störfallverordnung

##### за съдържащи се в продукта вещества:

E2 Опасни за водната среда в категория Хронична опасност, категория 2

#### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

##### Забележка:

Да се обърне внимание: 5.2.5.

#### Замърсяване на водите клас (WGK)

##### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

##### Източник:

Собствена класификация (смес; правило за изчисляване).

#### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510

Минималните стандарти за мерките за защита при боравене с работни материали са изложени в TRGS 500.

#### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR) 190, 192, 195



Дата на обработка: 06.03.2018 Версия: 3 Дата на отпечатване: 17.05.2018

## Други разпоредби, ограничения и административни актове

Altöl-Verordnung (AltöIV)

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

### 15.3. Допълнителни данни

Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### \* 16.1. Указания за промяна

1.4.	Телефонен номер при спешни случаи
2.2.	Елементи на етикета
3.2.	Смеси
4.2.	Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти
6.1.	Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
11.1.	Информация за токсикологичните ефекти
12.1.	Токсичност
14.7.	Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC
15.1.	Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
16.1.	Указания за промяна

### 16.2. Съкращения и акроними

За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство относно изискванията за информация и оценка за безопасност на веществото, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

### 16.3. Важни данни за литература и източници на данни

67/548 / ЕИО - Директива за опасните вещества

Директива 1999/45 / ЕИО - Директива за опасните препарати

1907/2006 Регламент на ЕО - REACH

1272/2008 ЕО - Наредба за класифициране, етикетиране и опаковане на вещества и смеси и за изменение на Директиви 67/548 / ЕИО и 1999/45 / ЕО и на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), приложение II

Европейската агенция по химикали (ЕСНА), Класификация и етикетиране на класификация и етикетиране

Европейската агенция по химикалите (ЕСНА), ЕСНА-CHEM Регистрирани вещества

ОИСП Глобалният портал за химични вещества (ChemPortal)

Институт за безопасност и здраве при работа на германското злополука със законно злополука (IFA): база данни за веществата GESTIS и международни гранични стойности за химични вещества

Федерална агенция по околна среда, Отделение IV 2.4: Документално и информационно бюро за опасните вещества RIGOLETTO (Каталог на веществата, опасни за водите)

### 16.4. Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Класове опасности и категории опасности	Предупрежденията за опасност	Процедурата за класифициране
Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.	

### 16.5. Точен текст на R-, H- и EУН изречения (Номер и пълен текст)

Предупрежденията за опасност	
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

### 16.6. Указания за обучение

Нама налични данни



Дата на обработка: 06.03.2018 Версия: 3 Дата на отпечатване: 17.05.2018

### **16.7. Допълнителна информация**

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

\* Данните са променени спрямо предходната версия