



# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕО) № 2015/830

Актуализиран: 7/6/2017  
Версия: 3  
Език: bg-BG  
Отпечатано на: 12/10/2017

## писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Страница: 1 на 11

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

#### 1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование:

писалка боя, touch-up pen

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

Общо приложение: Боя

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата: Grohe AG  
Улица/п.к.: Industriepark Edelburg  
ПК, населено място: 58675 Hemer  
Германия  
WWW: www.grohe.com  
E-mail: info@grohe.com  
Телефон: +49 (0)2372 93-0  
Факс: +49 (0)2372 93-1322  
отдел за получаване на информация:  
Телефон: +49 (0)2372 93-2037  
sustainability@grohe.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

GIZ-Nord, Göttingen, Германия,  
Телефон: +49 551-19240

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3 Запалими течност и пари.

STOT SE 3 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### 2.2 Елементи на етикета

Маркировка (CLP)



Сигнална дума:

**Внимание**

Предупрежденията за опасност:

H226

Запалими течност и пари.

H336

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

EUN066

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.



# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 7/6/2017  
Версия: 3  
Език: bg-BG  
Отпечатано на: 12/10/2017

## писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Страница: 2 на 11

### Препоръки за безопасност:

- |           |  |
|-----------|--|
| P101      | При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.   |
| P102      | Да се съхранява извън обсега на деца.  |
| P210      | Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. |
| P243      | Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.   |
| P260      | Не вдишвайте изпарения.  |
| P271      | Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.   |
| P304+P340 | ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.                                    |
| P405      | Да се съхранява под ключ.  |
| P501      | Съдържанието/контейнерът налага проблемно изхвърляне на отпадъците.  |

### Специална маркировка

Текст върху етикета: Съдържа: n-Бутилацетат

### 2.3 Други опасности

Възможно е образуването на експлозивни смеси, ако не се подsigури достатъчна вентилация.

Вдишването може да доведе до дразнене на дихателните пътища и лигавиците.

По-високите дози предизвикват наркотичен ефект.

Продължителен или повторен контакт с кожата може да причини отстраняване на естествената мазнина от кожата и да предизвика дерматит (възпаление на кожата).

Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1 Вещества: неприложим

### 3.2 Смеси

Химическа характеристика:

Писалка с течно активно вещество:

Съдържа Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.



# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 7/6/2017  
Версия: 3  
Език: bg-BG  
Отпечатано на: 12/10/2017

## писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Страница: 3 на 11

Опасни съставки:

Съдържащо се вещество	Наименование	Съдържание	Класификация
EO-N: 204-658-1 CAS 123-86-4	n-Бутилацетат	25 - 50 %	Flam. Liq. 3. STOT SE 3.
EO-N: 265-198-5 CAS 64742-94-5	Нафта-разтворител (петрол), тежко ароматична	2,5 - 5 %	Asp. Tox. 1.
EO-N: 215-535-7 CAS 1330-20-7	Ксилол (смес от изомери)	2,5 - 5 %	Flam. Liq. 3. Acute Tox. 4 (дермален). Acute Tox. 4 (инхалативен). Skin Irrit. 2.
EO-N: 200-661-7 CAS 67-63-0	Изопропанол	< 2,5 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.
EO-N: 265-199-0 CAS 64742-95-6	Солвент нафта (петрол), лека ароматна	< 0,5 %	Flam. Liq. 3. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията вижте раздел 16.

Опасни замърсители съдържание на Бензол < 0,1%

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- След вдишване: Да се подсигури чист въздух. При поява на оплаквания да се потърси лекарска помощ. При оплаквания да се потърси лекарска помощ.
- След допир с кожата: Да се измие добре с вода и сапун. Замърсеното облекло да се съблече веднага. При кожни реакции потърсете лекар.
- След контакт с очите: Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. При спорадични или продължителни оплаквания да се потърси помощ от очен лекар.
- След поглъщане: Устата да се изплакне обилно с вода. Никога да не се дава нещо през устата на човек, изпаднал в безсъзнание. След това да се направи консултация с лекар.

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

Вдишването може да доведе до дразнене на дихателните пътища и лигавиците. По-високите дози предизвикват наркотичен ефект. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### 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:

Пясък, пожарогасящ прах, въглероден двуокис.



# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 7/6/2017  
Версия: 3  
Език: bg-BG  
Отпечатано на: 12/10/2017

## писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Страница: 4 на 11

По причини на сигурността неподходящи средства за гасене:

ВОДА

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

Запалими течност и пари.

Изпаренията образуват с въздуха експлозивни смеси, които са по-тежки от въздуха.

Парите се разпространяват на големи разстояния и могат да предизвикат пожари и обратно запалване.

В случай на пожар могат да възникнат: въглероден окис и въглероден двуокис

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар:

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и противопожарно облекло.

Допълнителна информация:

Нагорещаването води до повишаване на налягането: опасност от пръсване и експлозия. Застрашените контейнери да се охладят с водна струя.

Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона.

При голям пожар и значителни количества: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия.

Да се избягва проникването на водата за гасене в откритите водни басейни или подпочвените води.

Останките от пожар и замърсената вода след гасене трябва да бъдат почистени в съответствие с местните административни изисквания.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да не се вдишват изпаренията. Да се избягва контакт със субстанцията.

Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се носи подходяща защитна екипировка. Незащитените лица да се държат на разстояние.

Засегнатата област да се отцепи в посоката на вятъра и да се предупредят жителите.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникване в почвата, канализацията, водите, ниско разположените помещения и изкопи. При необходимост да се уведомят оторизираните органи.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изсипаният материал да се ограничи с попиващ негорлив материал (напр. пясък, пръст, вермикулит, диатомит) и да се събере в предвидени за тази цел контейнери, в съответствие с локалните разпоредби (виж глава 13).

Да се следи за обратно възпламеняване. Околността да се почисти добре.

При по-големи количества: да се събере механично (при изпомпване да се внимава за експлозия).

Допълнителна информация:

Да се използват уреди, защитени от експлозия, и инструменти, през които не прескачат искри.

Да се съхранява далече от източници на запалване.



# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 7/6/2017  
Версия: 3  
Език: bg-BG  
Отпечатано на: 12/10/2017

## писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Страница: 5 на 11

### 6.4 Позоваване на други раздели

Вижте допълнително раздел 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна употреба:

- Да се подсигури добра вентилация и аспирация в склада и на работното място.
- Да се избягва образуването на аерозоли. Да не се вдишват изпаренията и аерозолната мъгла.
- Да се използва само на проветриви места. Контейнерите да не се оставят отворени.
- Да се избягва контакт с очите и кожата.

Указания при риск от пожар или експлозия:

- Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
- Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
- Да се работи само с уреди/инструменти, защитени срещу експлозия. Да не се заварява.
- В частично напълнени контейнери могат да се образуват експлозивни смеси.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към складове и контейнери:

- Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място.
- Съдът да се съхранява плътно затворен и на сухо място.
- Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.
- Контейнерът да се съхранява в изправено положение. Да се прилагат предпазни мерки при излагане.

Информация за съхранение в общи складови помещения:

- Да не се съхранява заедно със поддържащи горенето или самозапалващи се вещества, както и с лесно запалителни материали. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

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

Няма налична информация.

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

### 8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на работното място:

CAS N	Наименование	Вид	Пределна стойност
123-86-4	n-Бутилацетат	България: Дълго време България: кратко време	710 mg/m <sup>3</sup> 950 mg/m <sup>3</sup>
1330-20-7	Ксилол (смес от изомери)	България: Дълго време България: кратко време	221 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (Трябва да се очаква абсорбиране през кожата.) 442 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (Трябва да се очаква абсорбиране през кожата.)
67-63-0	Изопропанол	България: Дълго време България: кратко време	980 mg/m <sup>3</sup> 1224 mg/m <sup>3</sup>



# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 7/6/2017  
Версия: 3  
Език: bg-BG  
Отпечатано на: 12/10/2017

## писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Страница: 6 на 11

### 8.2 Контрол на експозицията

Да се подсигури добра вентилация и аспирация или да се работи с включен автономен дихателен апарат. Да се прилагат предпазни мерки при излагане.

### Индивидуално защитно оборудване

#### Контрол на експозиция в работна среда

Предпазни дихателни средства:

При надвишаване на максимално допустимите стойности на работното място да се носи респиратор.

Да се използва филтърен апарат тип A/P2 (EN 14387).

Да се подготви противогаз с автономно подаване на кислород за спешни случаи.

Предпазване на ръцете: Защитни ръкавици в съответствие с EN 374.

Материал за ръкавици: бутилов каучук - Дебелина на слоя: 0,4 mm

Период на пробив (максимална носимост): > 480 min

Да се вземат под внимание данните на производителя на предпазни ръкавици относно пропускливост и здравина.

Защита на очите: Плътно прилепнали защитни очила съгласно EN 166.

Защита на тялото: Да се носи огнеустойчиво антистатично и устойчиво на химикали защитно облекло.

Защитни и хигиенни мерки:

Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Да се държи далеч от източници на топлина (например горещи повърхности), искри, открити пламъци.

Парите/аерозолите да не се вдишват. Да се избягва контакт с очите и кожата.

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

По време на работа да не се яде, пие и пуши.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Изглед:	Агрегатно състояние при 20 °C и 101,3 kPa: течен Цвят: вариращи цветове
Миризма:	характерен
Праг на миризмата:	Нама налични данни
Ниво на pH:	Нама налични данни
Точка на топене/точка на замръзване:	Нама налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене:	124 °C
Точка на възпламеняване/диапазон на възпламеняване:	27 °C
Скорост на изпарение:	Нама налични данни
Пожароопасност:	Запалими течност и пари.
Граници на взривоопасност:	ДГЕ (Долната граница на експлозивност): 1,20 Vol% ГГЕ (Горна граница на експлозивност): 7,50 Vol%
Парно налягане:	при 20 °C: 10,7 hPa
Плътност на парата:	Нама налични данни
Плътност:	при 20 °C: 0,96 g/ml
Водоразтворимост:	слабо смесим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Нама налични данни



## НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 7/6/2017  
Версия: 3  
Език: bg-BG  
Отпечатано на: 12/10/2017

### писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Страница: 7 на 11

Температура на самозапалване:	не самовъзпламеним
Температура на разпадане:	Нама налични данни
Вискозитет, кинематичен:	при 20 °C: 90 s (ISO 4 mm)
Експлозивни свойства:	Продуктът не е експлозивен. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.
Поддържащи горенето свойства:	Нама налични данни

## 9.2 Друга информация

Съдържание на разтворителя: 51,25 %

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Запалими течност и пари.

### 10.2 Химична стабилност

устойчив при препоръчаните условия на съхранение.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Нагорещяването води до повишаване на налягането: опасност от пръсване и експлозия.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далеч от източници на топлина, искри и открит огън.  
Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.

### 10.5 Несъвместими материали

Да се съхранява далече от пожароопасни вещества.

### 10.6 Опасни продукти на разлагане

термично разлагане: В случай на пожар могат да възникнат: въглероден окис и въглероден двуокис.  
Нама налични данни



# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 7/6/2017  
Версия: 3  
Език: bg-BG  
Отпечатано на: 12/10/2017

## писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Страница: 8 на 11

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологични ефекти: Тези твърдения са направени въз основа на свойствата на единичните компоненти. Не са налични токсикологични данни за продукта като такъв.

Остра токсичност (орален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност (дермален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност (инхалативен): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Корозивност/дразнене на кожата: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Зрително увреждане/дразнене: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на дихателни пътища: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Не е известно да предизвиква повишена чувствителност.

Кожна чувствителност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Не е известно да предизвиква повишена чувствителност.

Мутагенност на зародишните клетки/Генотоксичност: Липса на данни.

Канцерогенност: Липса на данни.

Репродуктивна токсичност: Липса на данни.

Влияния върху и посредством майчиното мляко: Липса на данни.

Специфична токсичност за определени органи (еднократно излагане): STOT SE 3 = Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Специфична токсичност за определени органи (повторно излагане): Липса на данни.

Опасност при вдишване: Липса на данни.

Друга информация: Данни относно Бутан-1-ол:  
LD50 Плъх, орален: 790 mg/kg  
LD50 Заек, дермален: 3400 mg/kg  
LC50 Плъх, инхалативен: 8000 mg/L/4h

#### Симптоми

След вдишване: Изпаренията във висока концентрация имат упойващо действие.

След контакт с кожата:  
Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

Други указания: Нама налични данни





## НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 7/6/2017  
Версия: 3  
Език: bg-BG  
Отпечатано на: 12/10/2017

### писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Страница: 9 на 11

#### 12.2 Устойчивост и разградимост

Други указания: Нама налични данни

#### 12.3 Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:

Нама налични данни

#### 12.4 Преносимост в почвата

Нама налични данни

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

Нама налични данни

#### 12.6 Други неблагоприятни въздействия

общи указания: Да не се допуска проникване в подпочвени води, открити водни басейни или в канализацията.  
Дори и малки количества, изтекли в почвата, могат да замърсят питейната вода.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

##### Продукт

Код на отпадъка: 08 01 11\* = Отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

\* = Извозването на отпадъка трябва да се докаже с документ.

препоръка: Изгаряне на опасни отпадъци да се извършва само след разрешение на оторизираните органи.  
За на се изхвърля заедно с битовите отпадъци.  
Да не се изпуска в канализацията.

##### Опаковка

Код на отпадъка: 15 01 04 = Метални опаковки.

препоръка: Да се внимава с изпразнените варели. При запалване е възможна експлозия.  
Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1263

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

ADR/RID: UN 1263, Боя

IMDG, IATA-DGR: UN 1263, Paint



## НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 7/6/2017  
Версия: 3  
Език: bg-BG  
Отпечатано на: 12/10/2017

### писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Страница: 10 на 11

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

ADR/RID: клас 3, Код: F1  
IMDG: Class 3, Subrisk-  
IATA-DGR: Class 3



#### 14.4 Опаковъчна група

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
III

#### 14.5 Опасности за околната среда

Замърсяващ морската среда:  
не

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

##### Морски транспорт (IMDG)

EmS: F-E, S-E  
Специални разпоредби: 163, 223, 367, 955  
Ограничени количества: 5 L  
Excerpted quantities: E1  
Опаковка - Инструкции: P001, LP01  
Опаковка - Наредби: PP1  
IBC - Инструкции: IBC03  
IBC - Наредби: -  
Указания за пълнене на цистерна - IMO: -  
Указания за пълнене на цистерна - UN: T2  
Указания за пълнене на цистерна - Наредби: TP1, TP29  
Складиране и обработка: Category A.  
Характеристики и наблюдения: Miscibility with water depends upon the composition.  
Група на отделяне: none

##### Въздушен транспорт (IATA)

Етикет за опасност: Flamm. liquid  
Excerpted Quantity Code: E1  
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L  
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L  
Cargo Aircraft only: Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L  
Специални разпоредби: A3 A72 A192  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 3L

#### 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### Национални разпоредби - България

Нама налични данни



## НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 7/6/2017  
Версия: 3  
Език: bg-BG  
Отпечатано на: 12/10/2017

### писалка боя, touch-up pen

Материал номер 46076L00

Страница: 11 на 11

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

За тази смес не се изисква Наредба за безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Други забележки

Пълен текст на H-фрази в раздел 2 и 3:

H225 = Силно запалими течност и пари.

H226 = Запалими течност и пари.

H304 = Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H312 = Вреден при контакт с кожата.

H315 = Предизвиква дразнене на кожата.

H319 = Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 = Вреден при вдишване.

H335 = Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336 = Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411 = Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUH066 = Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

основание за последните промени:

промяна в раздел 1: Телефон за спешни случаи (Дания)

Първа версия (дата): 17/2/2016

### Отдел, изготвил справката с параметри

лице за контакти: виж раздел 1: отдел за получаване на информация

За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

Данните в тази справка за параметри са съставени добросъвестно и съответстват на нивото на знанията до днешна дата. Те обаче не гарантират определени качества на продукта по смисъла на законовите изисквания.