

Търговско наименование: ZACK

Номер на субстанцията:  
SUB302020620000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 12.05.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

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

### **1.1. Идентификатор на продукта**

**ZACK**

**Код на продукта**

UFI 04PF-D0VU-J00N-D188

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

#### **Употреба**

Basic cleanser, Само за професионална употреба.

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

#### **Адрес/Производител**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Телефон +43 (0)5 0456  
Факс +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Отговорен Отдел / Regulatory Affairs  
Телефон  
Електронна поща regulatoryaffairs@hagleitner.com  
на лицето,  
отговорно за този  
ИЛБ

#### **Адрес/Снабдител**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Телефон +43 (0)5 0456  
Факс +43 (0)5 0456 7777  
Електронна поща regulatoryaffairs@hagleitner.at  
на лицето,  
отговорно за този  
ИЛБ

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

Национален токсикологичен информационен център, УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ гр. София, бул. Тотлебен № 21, Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 411; +359 2 9154 213, Единен европейски номер за спешни повиквания 112

## **РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

### **2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Търговско наименование: ZACK

Номер на субстанцията:  
SUB302020620000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 12.05.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

## Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Acute Tox. 4 H332

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

## 2.2. Елементи на етикета

### Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008

#### Пиктограми за опасност



#### Сигнална дума

Опасно

#### Предупреждения за опасност

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H332

Вреден при вдишване.

#### Препоръки за безопасност

P280

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

P303+P361+P353

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

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.

P310

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

#### Опасен компонент посочван върху етикета (Регламент (ЕО) 1272/2008)

съдържа

натриев хидроксид; 2-аминоетанол; бензилов алкохол; 2-бутоксietанол

#### Допълнителна информация

Само за професионална употреба.

## 2.3. Други опасности

Няма особена опасност, която си заслужава да бъде спомената. Продуктът не съдържа никакви вещества, които проявяват свойства, нарушаващи ендокринната система при нецелеви организми.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Опасни съставки

Търговско наименование: ZACK

Номер на субстанцията:  
SUB302020620000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 12.05.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

#### бензилов алкохол

CAS Номер 100-51-6  
EINECS-No. 202-859-9  
Концентрация  $\geq$  10 < 13 %  
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)  
Acute Tox. 4 H302  
Acute Tox. 4 H332

сАТрЕ през устата 500 mg/kg  
сАТрЕ инхалационно, прах/дим 1,5 mg/l  
сАТрЕ инхалационно, пари 11 mg/l

#### 2-бутоксietанол

CAS Номер 111-76-2  
EINECS-No. 203-905-0  
Регистрационен номер 01-2119475108-36-XXXX  
Концентрация  $\geq$  1 < 7 %  
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)  
Skin Irrit. 2 H315  
Acute Tox. 4 H302  
Acute Tox. 3 H331  
Eye Irrit. 2 H319

АТЕ през устата 1.200 mg/kg  
сАТрЕ инхалационно, прах/дим 0,5 mg/l  
сАТрЕ инхалационно, пари 3 mg/l

#### 2-аминоетанол

CAS Номер 141-43-5  
EINECS-No. 205-483-3  
Концентрация  $\geq$  3 < 4,4 %  
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)  
Acute Tox. 4 H302  
Acute Tox. 4 H312  
Skin Corr. 1B H314  
Acute Tox. 4 H332

Пределни норми на концентрацията (Регламент (ЕО) №1272/2008)  
STOT SE 3 H335  $\geq$  5 %

сАТрЕ през устата 500 mg/kg  
сАТрЕ през кожата 1.100 mg/kg  
сАТрЕ инхалационно, прах/дим 1,5 mg/l  
сАТрЕ инхалационно, пари 11 mg/l

#### натриев хидроксид

CAS Номер 1310-73-2  
EINECS-No. 215-185-5  
Регистрационен номер 01-2119457892-27-XXXX  
Концентрация  $\geq$  0,5 < 1 %  
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)  
Skin Corr. 1A H314

Търговско наименование: ZACK

Номер на субстанцията:  
SUB302020620000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 12.05.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

Пределни норми на концентрацията (Регламент (ЕО) №1272/2008

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %

## **РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

### **4.1. Описание на мерките за първа помощ**

#### **Основни указания**

Замърсеното и попило облекло незабавно да се съблече и да се отстрани по безопасен начин.

#### **В случай на вдишване**

В случай на вдишване на аерозол незабавна лекарска консултация, като при това се предостави опаковката или етикетата. Да се осигури чист въздух. В случай на оплаквания да се повика лекар.

#### **В случай на контакт с кожата**

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода. Незабавна консултация с лекар.

#### **В случай на контакт с очите**

При попадане в очите незабавно да се промива с обилно количество вода в продължение на 15 минути. Да се пази незасегнатото око. Оказване на медицинска помощ от очен лекар.

#### **В случай на поглъщане**

Да не се предизвиква повръщане. Да се даде вода на малки глътки. На лицата, които са в безсъзнание, не трябва нищо да се дава. Да се окаже медицинска помощ.

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

Могат да се появят следните симптоми: затруднения в дишането, кашлица

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

#### **Указание за медицински лица / рискове**

опасност от перфорация на стомаха; опасност от нарушение на дишането

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

### **5.1. Пожарогасителни средства**

#### **Подходящи противопожарни уреди и материали**

воден душ, пяна, прах ABC, Самият продукт не гори, мерките, предприети за гасене да бъдат приспособени към околността на пожара

#### **Неподходящи пожарогасителни елементи**

силна водна струя

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

Не са известни.

### **5.3. Съвети за пожарникарите**

Търговско наименование: ZACK

Номер на субстанцията:  
SUB302020620000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 12.05.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

### **Специална протекционна екипировка за пожарникари**

Да се използва пълно защитно облекло. В случай на пожар да се използва подходящ апарат за изкуствено дишане.

### **Други данни**

Изгорелите остатъци и замърсената вода от гасенето на пожара трябва да се унищожат според официалните местни инструкции. Застрашените съдове да се охладят с воден душ.

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

Използвайте лично защитно облекло. След изтичане/разсипване на продукта има голяма опасност от подхлъзване. Предотвратете контакта с кожата, очите и дрехите. Спазвайте инструкциите за безопасност (виж Раздели 7 и 8).

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

Предотвратете изтичането в повърхностните води /подпочвената вода.

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

Да се събере с помощта на материал, който попива вода (напр. пясък, инфузорна пръст, универсално свързващо вещество). Остатъците да се почистят чрез изплакване с голямо количество вода. Да се обезвреди съгласно инструкциите.

### **6.4. Позоваване на други раздели**

Спазвайте инструкциите за безопасност (виж Раздели 7 и 8).

## **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

#### **Указания за безопасно манипулиране**

Използвайте само устройства, които са устойчиви на основи. Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали. Съдът да се манипулира и отваря внимателно.

#### **Препоръки за предпазване от огън и експлозий**

Не се налагат никакви специални мерки.

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

#### **Препоръчителна температура на съхранение**

Стойност  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

#### **Стабилност на складиране**

Съхранение: 3 години

#### **Изисквания за складови помещения и контейнери**

Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се осигури под, който е устойчив на основи.

#### **Препоръки за основно складиране**

Да не се складира заедно с: Киселини, Да не се складира заедно с хранителни продукти.

#### **Допълнителна информация за условията на съхранение**

Съхранявайте опаковката херметично затворена, отварянето и третирането да се извършват внимателно. Да се пази от студ.

Търговско наименование: ZACK

Номер на субстанцията:  
SUB302020620000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 12.05.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

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

### **8.1. Параметри на контрол**

#### **Други данни**

Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.

### **8.2. Контрол на експозицията**

#### **Енжинерни мерки / Хигиенни мерки**

По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се съхранява далеч от хранителни продукти и напитки. Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали.

#### **Защита на дихателните пътища - Заметка**

Не се изисква, обаче да се предотврати вдишване на пари. Защита на дихателните пътища при образуване на аерозол или мъгла.

#### **Защита на ръцете**

ръкавици (устойчиви на основи)

Подходящи материяли нитрил  
Дебелина/плътност на = 0,1 mm  
ръкавиците

Период на издръжливост > 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

ръкавици (устойчиви на основи)

Подходящи материяли неопрен  
Дебелина/плътност на = 0,35 mm  
ръкавиците

Период на издръжливост > 480 min

#### **Защита на очите**

Плътно прилягащи защитни очила.

#### **Телесна протекция**

защитни дрехи, устойчиви на основи

## **РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

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

**Агрегатно състояние** течен

**Цвят** кафеникав

**Миризма** разтварящ

#### **Точка на замръзване**

Стойност                      приб   -4                      към   4                      °C  
лизи  
телн  
о

#### **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**

Стойност                      приб   100                      °C  
лизи  
телн

Търговско наименование: ZACK

Номер на субстанцията:  
SUB302020620000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 12.05.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

o

#### Долна и горна граница на експлозивност

Бележка Неприложим

#### Запалителна точка

Стойност > 100 °C

Бележка Не е определено

#### Температура на запалване

Бележка Неприложим

#### температура на разпадане

Бележка При употреба, отговаряща на дадените разпоредения, не се получава разлагане.

#### ниво на рН

Стойност приб 13,0 към 13,6  
лизи  
телн  
o

Концентрация/H<sub>2</sub>O 100 %

Температура 20 °C

Бележка алкален

Стойност приб 11

лизи

телн

o

Концентрация/H<sub>2</sub>O 100 g/l

#### Вискозитет

##### динамична

Стойност приб 15 mPa.s

лизи

телн

o

Температура 20 °C

#### разтворимост(и)

Бележка Не е определено

#### Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Бележка Не е определено

#### Газово налягане

Бележка Не е определено

#### Плътност и/или относителна плътност

Стойност приб 1,02 g/cm<sup>3</sup>

лизи

телн

o

Температура 20 °C

#### Относителна плътност на парите

Търговско наименование: ZACK

Номер на субстанцията:  
SUB302020620000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 12.05.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

Бележка Не е определено

## 9.2. Друга информация

### Точка на сублимация

Бележка Не е определено

### Скорост на изпаряване

Бележка Не е определено

### Коефициент на изпаряване

Бележка Не е определено

### Разтворимост във вода

Бележка изцяло може да се смесва

### Окислителни свойства

Бележка Неприложим

### Тежест в килограм на кубичен метър

Бележка Не е определено

### Гъстота след разклащане

Бележка Не е определено

### Процентно съдържание на разтворителя

Стойност = 22,3 %

### Процентно съдържание на твърдо вещество

Бележка Не е определено

### Повърхностно напрежение

Бележка Не е определено

### Други данни

Не са известни

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Реакция с киселини и силни оксидиращи реактиви.

### 10.2. Химична стабилност

Да се пази от влиянието на екстремна топлина и студ.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Да се пази от замърсяване.

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

Да не се складира при температури под -5 °С.

### 10.5. Несъвместими материали

Продуктът реагира с: Киселини, Оксидиращ реактив

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни никакви опасни продукти на разпадането.



Търговско наименование: ZACK

Номер на субстанцията:  
SUB302020620000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 12.05.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

### **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

#### **Високо ниво на токсичност при поглъщане**

ATE	2.682,58	mg/kg
	33	

Метод Стойността е пресметната (Регламент (ЕО) 1272/2008)

#### **Високо ниво на токсичност при поглъщане (Компоненти)**

##### **2-бутоксietанол**

ATE	1200	mg/kg
-----	------	-------

#### **Високо ниво на токсичност при допир с кожата**

ATE	> 10.000	mg/kg
-----	----------	-------

Метод Стойността е пресметната (Регламент (ЕО) 1272/2008)

#### **Високо ниво на токсичност при вдишване**

ATE	28,0462	mg/l
-----	---------	------

Приемане/Форма пари

Метод Стойността е пресметната (Регламент (ЕО) 1272/2008)

ATE	4,2858	mg/l
-----	--------	------

Приемане/Форма прах/дим

Метод Стойността е пресметната (Регламент (ЕО) 1272/2008)

#### **Корозия/дразнене на кожата**

Оценка	дразнещ
--------	---------

#### **сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Оценка	силно корозивен
--------	-----------------

#### **чувствителност**

Оценка	не е сенсibiliзиращ
--------	---------------------

#### **Подостра, подхронична и продължителна токсичност**

Бележка	Не е на разположение
---------	----------------------

#### **Мутагенност**

Бележка	Не е на разположение
---------	----------------------

#### **Токсичност за репродукцията**

Бележка	Не е на разположение
---------	----------------------

#### **Канцерогенност**

Бележка	Не е на разположение
---------	----------------------

#### **Токсичност за специфичните финални органи (СТОТ)**

Бележка	Не е на разположение
---------	----------------------

### **11.2 Информация за други опасности**

#### **Характеристики, нарушаващи ендокринната система с оглед на човека**

Този продукт не съдържа никакви вещества, които нарушават ендокринната система при хората.

Търговско наименование: ZACK

Номер на субстанцията:  
SUB302020620000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 12.05.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

### Практически опит

Продуктът действа силно разяждащо на кожата, на очите и лигавицата.

### Други данни

Не са известни токсикологични данни, специфични за продукта.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

#### Токсичност към рибите (Компоненти)

##### бензилов алкохол

Биологичен вид		дребна сладководна риба с големи плавници ( <i>Lepomis macrochirus</i> )		
LC50	=	10		mg/l
Период на излагане/облъчване	=	96	h	

##### 2-бутоксietанол

	=	1250	към	1490	mg/l
Период на излагане/облъчване	=	96	h		

#### Отровен за водни бълхи (Компоненти)

##### бензилов алкохол

Биологичен вид		Дафния магна		
EC50	=	400		mg/l
Период на излагане/облъчване	=	24	h	

##### 2-бутоксietанол

LC50	=	800		mg/l
Период на излагане/облъчване	=	48	h	

#### Соксичност за водораслите (Компоненти)

##### бензилов алкохол

Биологичен вид		Scenedesmus quadricauda		
IC5	=	640		mg/l
Период на излагане/облъчване	=	96	h	

##### натриев хидроксид

Бележка Не е на разположение

#### Отровен за бактерии (Компоненти)

##### натриев хидроксид

Бележка Не е на разположение

##### 2-аминоетанол

Биологичен вид		активна кал		
EC50	>	1000		mg/l

### 12.2. Устойчивост и разградимост

#### Основни указания

Търговско наименование: ZACK

Номер на субстанцията:  
SUB302020620000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 12.05.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

Не е на разположение

### 12.3. Биоакмулираща способност

#### Основни указания

Не е на разположение

#### Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Бележка Не е определено

### 12.4. Преносимост в почвата

#### Основни указания

Не е на разположение

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

#### Основни указания

Неприложим

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Основни указания

Сместа е преценена с помощта на сумиращия метод, Регламент CLP (ЕО) № 1272/2008 и е класифицирана въз основа на своите екотоксични характеристики. За подробности виж част 2 и 3.

#### Характеристики, нарушаващи ендокринната система с оглед на околната среда

Продуктът не съдържа никакви вещества, които проявяват свойства, нарушаващи ендокринната система при нецелеве организми.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

#### Основни указания

Не е определено

#### Потенциал на глобалното затопляне

Бележка Не е определено

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

#### Остатъчен материал

EWC изхвърляне на 20 01 15\* alkalines

отпадъци No:

Да се обезвреди като опасен отпадък.

#### Заразен опаковъчен материал

EWC изхвърляне на 20 01 39 plastics

отпадъци No:

Изцяло изпразнените опаковки могат да се предадат за рециклиране.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Търговско наименование: ZACK

Номер на субстанцията:  
SUB302020620000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 12.05.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

	Пътен транспорт	Морски транспорт	Въздушен транспорт
14.1. Номер по списъка на ООН	Продуктът не подлежи на инструкциите за сухопътен транспорт.-	Продуктът не подлежи на инструкциите за морски транспорт.-	Продуктът не подлежи на инструкциите за самолетен превоз.-
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-
ADR/RID-етикети			
14.4. Опаковъчна група	-	-	-

### Информация за всички видове транспорт

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Спазвайте съответните инструкции за транспорт.

### Допълнителна информация

#### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на

Международната морска организация

Не е определено

## **РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

#### VOC

VOC (CH) 22,3 %

VOC (EC) 22,3 %

#### Код на продукта

UFI 04PF-D0VU-J00N-D188

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

За тази смеска не е било извършено обсъждане за химическа безопасност.

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Изменения/допълнения в текста: измененията в текста са означени в края на страницата със звездичка (\*).

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

Търговско наименование: ZACK

Номер на субстанцията:  
SUB302020620000

Версия: 13 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 12.05.07

Замества версията: 12 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

### Н-изречение посочено в раздел 3

H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.

### Категория ЦЛП в раздел 3

Acute Tox. 3	Остра токсичност, Категория 3
Acute Tox. 4	Остра токсичност, Категория 4
Eye Irrit. 2	дразнене на очите, Категория 2
Skin Corr. 1A	Корозия на кожата, Категория 1A
Skin Corr. 1B	Корозия на кожата, Категория 1B
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, Категория 2

### Съкращения

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
CAS: Chemical Abstracts Service  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
VOC: Volatile Organic Compound  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
NOEL: No observable effect level  
NOEC: No observable effect concentration  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
EU: European Union  
EC: European Community  
IMO: International Maritime Organization  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
DNEL: Derived no effect level  
DMEL: Derived minimal effect level  
PNEC: Predicted no effect concentration  
CEFIC: European Chemical Industry Council  
UN: United Nations

### Допълнителна информация

Съответните промени в сравнение с предишната версия на настоящия информационен лист за безопасност са отбелязани с: \*\*\*

Данните се базират на сегашното състояние на нашите знания и опит. Листът за безопасност описва продуктите от гледна точка на изискванията за тяхната безопасност. Данните не могат да се използват като гаранция за свойствата на продукта.

