

Търговско наименование: havon B1

Номер на субстанцията:  
SUB302021350000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 26.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

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

*havon B1*

#### **Код на продукта**

UFI

C6NS-GOPY-6007-R02H

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

#### **Употреба**

havonPROFESSIONAL - detergent elements, Само за професионално приложение.

### **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

Е-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: havon B1

Номер на субстанцията:  
SUB302021350000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 26.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

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

H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

#### Препоръки за безопасност

P280

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

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

Isotridecanoethoxylate; Alkylpolyglucoside; Polyoxyethylene isodecyl ether; Potassium Laurate

#### Допълнителна информация

Само за професионална употреба.

## 2.3. Други опасности

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

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Опасни съставки

##### Isotridecanoethoxylate

CAS Номер

POLYMER

EINECS-No.

N.A.

Регистрационен номер

02-2119552461-55-0000

Търговско наименование: havon B1

Номер на субстанцията:  
SUB302021350000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 26.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Концентрация  $\geq$  10 < 12 %  
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)  
Eye Dam. 1 H318  
Acute Tox. 4 H302

Пределни норми на концентрацията (Регламент (ЕО) №1272/2008)  
Eye Dam. 1 H318  $\geq$  10 %  
H319 < 10 %

**етанол**

CAS Номер 64-17-5  
EINECS-No. 200-578-6  
Регистрационен номер 01-2119457610-43-XXXX

Концентрация  $\geq$  1 < 10 %  
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)  
Flam. Liq. 2 H225

**2-(2-бутоксietокси)етанол**

CAS Номер 112-34-5  
EINECS-No. 203-961-6  
Регистрационен номер 01-2119475104-44-0005

Концентрация  $\geq$  1 < 10 %  
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319

**Potassium Laurate**

CAS Номер 10124-65-9  
EINECS-No. 233-344-7

Концентрация  $\geq$  3 < 10 %  
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)  
Eye Dam. 1 H318  
Skin Irrit. 2 H315

**Alkylpolyglucoside**

CAS Номер 161074-93-7  
EINECS-No. N.D.

Концентрация  $\geq$  3 < 10 %  
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)  
Eye Dam. 1 H318

**Fatty Alcohol ethoxylated C13 3EO**

CAS Номер 69011-36-5  
EINECS-No. N.A.

Концентрация  $\geq$  1 < 10 %  
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)  
Aquatic Chronic 3 H412  
Eye Irrit. 2 H319

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., potassium salts**

Търговско наименование: havon B1

Номер на субстанцията:  
SUB302021350000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 26.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

CAS Номер	84961-78-4			
EINECS-No.	284-669-6			
Регистрационен номер	05-2114589564-33			
Концентрация	>= 1	<	3,4	%
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)	Acute Tox. 4		H302	

#### **Polyoxyethylene isodecyl ether**

CAS Номер	61827-42-7			
Концентрация	>= 1	<	1,8	%
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)	Eye Dam. 1		H318	
	Acute Tox. 4		H302	

#### **бутанон**

CAS Номер	78-93-3			
EINECS-No.	201-159-0			
Концентрация		<	0,1	%
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H336	
	Flam. Liq. 2		H225	

## **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**

Да се осигури чист въздух. Не се налагат никакви специални мерки.

#### **В случай на контакт с кожата**

При контакт с кожата да се измие с топла вода. Не се налагат никакви специални мерки.

#### **В случай на контакт с очите**

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

#### **В случай на поглъщане**

Устата да се изплакне старателно с вода. Да не се предизвиква повръщане. При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

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

Засега не са известни никакви симптоми.

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

Търговско наименование: havon B1

Номер на субстанцията:  
SUB302021350000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 26.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

### **Указание за медицински лица / Лечение**

При поява на симптоми оказване на медицинска помощ.

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

### **5.1. Пожарогасителни средства**

**Подходящи противопожарни уреди и материали**

Подходящи са всички обикновени средства за гасене.

**Неподходящи пожарогасителни елементи**

силна водна струя

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

Не са известни.

### **5.3. Съвети за пожарникарите**

**Специална протекционна екипировка за пожарникари**

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.

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

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

След изтичане/разсипване на продукта има голяма опасност от подхлъзване. Използвайте лично защитно облекло.

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

Да се ограничи изтичане в земя/почва. 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.

### **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**

Съдът да се държи плътно затворен. Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали. Да се осигури добра вентилация на помещението, евентуално изсмукване на работното място.

**Препоръки за предпазване от огън и експлозии**

Търговско наименование: havon B1

Номер на субстанцията:  
SUB302021350000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 26.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

## 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. Добре проветрете помещенията за съхраняване.

### Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца. Съхранявайте опаковката херметично затворена, отварянето и третирането да се извършват внимателно.

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

Само за професионално приложение.

## 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

Да се предотврати дълготраен и интензивен контакт с кожата. Профилактична защита на кожата със защитен крем. По време на работа да не се яде, пие и пуши. 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 ръцете

В случай на интензивен контакт да се използват защитни ръкавици.

Подходящи материяли      бутил  
Дебелина/плътност на      =      0,5      mm  
ръкавиците

Период на издръжливост  $\geq$  120 min

Подходящи материяли      нитрил  
Дебелина/плътност на      0,4      mm  
ръкавиците

Период на издръжливост  $\geq$  480 min

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

#### Защита на очите

защитни очила

#### Телесна протекция

Химическо устойчиво работно облекло.

Търговско наименование: havon B1

Номер на субстанцията:  
SUB302021350000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 26.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

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

**Агрегатно състояние** течен  
**Цвят** оранжев  
**Миризма** специфичен за продукта

#### **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  
   о

#### **Запалителна точка**

Стойност                      приб    41    °C  
   лизи  
   телн  
   о  
Метод                              closed cup

#### **температура на разпадане**

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

#### **ниво на рН**

Стойност                      приб    7,9  
   лизи  
   телн  
   о

Концентрация/H<sub>2</sub>O                      100                      %  
Температура                              20                      °C  
Бележка                              неутрален

#### **Вискозитет**

##### **динамична**

Стойност                      приб    50    mPa.s  
   лизи  
   телн  
   о  
Температура                              20                      °C

#### **разтворимост(и)**

Бележка                              Не е определено

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

Бележка                              Не е определено

Търговско наименование: havon B1

Номер на субстанцията:  
SUB302021350000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 26.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

#### Газово налягане

Бележка Не е определено

#### Плътност и/или относителна плътност

Стойност = 1,01 g/cm<sup>3</sup>

Температура = 20 °C

#### Относителна плътност на парите

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

#### температура на samozапалване

Бележка Не е определено

#### Номер на изгаряне

Бележка Не е определено

#### Окислителни свойства

Оценка Не са известни

#### Тежест в килограм на кубичен метър

Бележка Не е определено

#### Гъстота след разклащане

Бележка Не е определено

#### Процентно съдържание на твърдо вещество

Бележка Не е определено

#### Концентрация на насищане

Бележка Не е определено

#### Критическа температура / Критическо налягане

Бележка Не е определено

#### Дисоциационна константа

Бележка Не е определено

#### Повърхностно напрежение

Бележка Не е определено

#### Други данни

Не са известни



Търговско наименование: havon B1

Номер на субстанцията:  
SUB302021350000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 26.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

## **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

### **10.1. Реактивност**

Реакция с нечистотии.

### **10.2. Химична стабилност**

Да се пази от влиянието на екстремна топлина и студ.

### **10.3. Възможност за опасни реакции**

Не са известни опасни реакции.

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

Да се съхранява при температура не по-висока от 30 °С.

### **10.5. Несъвместими материали**

При съхранение и третиране в съответствие с дадените разпореджения не застрашава с опасна реакция.

### **10.6. Опасни продукти на разпадане**

Не са известни никакви опасни продукти на разпадането.

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

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

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

ATE	3.474,63	mg/kg
	52	

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

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

##### **Isotridecanoethoxylate**

Биологичен вид	плъх			
LD50	=	500	към	2000 mg/kg
Метод		OECD-Directive 423		

#### **Корозия/дразнене на кожата**

Оценка дразнещ

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

Оценка дразнещ - риск от тежко увреждане на очите.

#### **чувствителност**

Оценка не е сенсibiliзиращ

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

Бележка Не е определено

#### **Мутагенност**

Бележка Не е определено

#### **Токсичност за репродукцията**

Бележка Не е определено

Търговско наименование: havon B1

Номер на субстанцията:  
SUB302021350000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 26.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

### Канцерогенност

Бележка Не е определено

### Токсичност за специфичните финални органи (СТОТ)

Бележка Не е определено

## 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.

### Практически опит

Вдишването може да доведе до раздразване на дихателните пътища.

### Други данни

Не са известни токсикологични данни, специфични за продукта.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

#### Токсичност към рибите (Компоненти)

##### Isotridecanoethoxylate

Биологичен вид Иелес иесен (*Leuciscus idus*)  
LC50 = 1 към 10 mg/l  
Източник Производителя данни

##### етанол

Биологичен вид риба - лещанка (*Pimephales promelas*)  
LC50 = 15300 mg/l  
Период на излагане/облъчване = 96 h  
Метод US-EPA

##### 2-(2-бутоксietокси)етанол

Биологичен вид Иелес иесен (*Leuciscus idus*)  
LC50 > 100 mg/l  
Източник информация от литературата

#### Отровен за водни бълхи (Компоненти)

##### Isotridecanoethoxylate

EC50 = 1 към 10 mg/l  
Период на излагане/облъчване = 72 h

##### етанол

Биологичен вид Цериодафния спец  
EC50 > 10000 mg/l  
Период на излагане/облъчване = 48 h  
Източник Производителя данни

##### етанол

Биологичен вид Дафния магна  
EC50 > 10000 mg/l

Търговско наименование: havon B1

Номер на субстанцията:  
SUB302021350000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 26.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Период на излагане/облъчване = 48 h

#### 2-(2-бутоксietокси)етанол

Биологичен вид Дафния магна  
EC50 > 100 mg/l

Период на излагане/облъчване = 48 h

Източник информация от литературата

#### Соксичност за водораслите (Компоненти)

##### Isotridecanoethoxylate

EC50 = 1 към 10 mg/l

Период на излагане/облъчване = 72 h

##### етанол

Биологичен вид Chlorella vulgaris  
EC10 = 11,5 mg/l

Период на излагане/облъчване = 3 d

Метод OECD TG 201

##### етанол

Биологичен вид Chlorella vulgaris  
EC50 = 275 mg/l

Период на излагане/облъчване = 3 d

Метод OECD TG 201

##### 2-(2-бутоксietокси)етанол

EC50 > 100 mg/l

Източник информация от литературата

#### Отровен за бактерии (Компоненти)

##### Isotridecanoethoxylate

Биологичен вид активна кал  
EC10 > 10000 mg/l

Период на излагане/облъчване = 17 h

Метод DIN 38412 Part8

Източник Производителя данни

##### етанол

Период на излагане/облъчване = 5800 mg/l  
= 4 h

## 12.2. Устойчивост и разградимост

### Основни указания

Не е определено

## 12.3. Биоакмулираща способност

### Основни указания

Търговско наименование: havon B1

Номер на субстанцията:  
SUB302021350000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 26.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Не е определено

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

Бележка

Не е определено

**12.4. Преносимост в почвата**

**Основни указания**

Не е определено

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

**Основни указания**

Не е определено

**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.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

**Основни указания**

Не е определено

**Потенциал на глобалното затопляне**

Бележка

Не е определено

**Допълнителна екологична информация**

Повърхностноактивните вещества, съдържащи се в този препарат, отговарят на критериите за биоразградимост, определени в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данните в подкрепа на това твърдение се съхраняват на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще бъдат предоставени на тяхно разположение по тяхна молба или по искане на производителя на детергенти.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

**Остатъчен материал**

EWC изхвърляне на 20 01 29\* detergents containing dangerous substances  
отпадъци No:

Посочения/ите код/ове на отпадъците съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC) може да се ползва като препоръка. Крайното определяне трябва да се стане със съгласието на местното предприятие за обезвреждане на отпадъци.

**Заразен опаковъчен материал**

Изцяло изпразнените опаковки могат да се предадат за рециклиране.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

Търговско наименование: havon B1

Номер на субстанцията:  
SUB302021350000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 26.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

	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	-	-	-
14.5. Опасности за околната среда	-		-

### Информация за всички видове транспорт

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Продуктът не подлежи на инструкциите за сухопътен 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

#### Клас водно замърсяване (Германия)

Клас водно замърсяване WGK 2

(Германия)

Бележка

Classification according to Annex 4 VwVwS

#### VOC

VOC (CH)

16,5

%

VOC (EC)

16,5

%

Търговско наименование: havon B1

Номер на субстанцията:  
SUB302021350000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 26.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

## Код на продукта

UFI

C6NS-GOPY-6007-R02H

## 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;

### Н-изречение посочено в раздел 3

H225	Силно запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### Категория ЦЛП в раздел 3

Acute Tox. 4	Остра токсичност, Категория 4
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда, хроничен, Категория 3
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалима течност, Категория 2
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 3

### Съкращения

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

Търговско наименование: havon B1

Номер на субстанцията:  
SUB302021350000

Версия: 11 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 26.03.07

Замества версията: 10 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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.

