

Търговско наименование: havon FEIN

Номер на субстанцията:  
SUB302021360000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 29.03.07

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

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

*havon FEIN*

#### **Код на продукта**

UFI DSWS-30QN-T00Q-W4AY

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

#### **Употреба**

Washing liquid for wool and silk. 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,  
отговарно 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,  
отговарно 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 FEIN

Номер на субстанцията:  
SUB302021360000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 29.03.07

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

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

H226	Запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Препоръки за безопасност

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
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; Fatty Alcohol ethoxylated C13 3EO; Polyoxyethylene isodecyl ether; Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
---------	--

#### 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

Търговско наименование: havon FEIN

Номер на субстанцията:  
SUB302021360000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 29.03.07

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

### 3.2. Смес

#### Опасни съставки

##### етанол

CAS Номер 64-17-5  
EINECS-No. 200-578-6  
Регистрационен номер 01-2119457610-43-XXXX  
Концентрация  $\geq$  10 < 25 %  
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)  
Flam. Liq. 2 H225

##### Isotridecanoethoxylate

CAS Номер POLYMER  
EINECS-No. N.A.  
Регистрационен номер 02-2119552461-55-0000  
Концентрация  $\geq$  3 < 10 %  
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 %

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

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

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

Търговско наименование: havon FEIN

Номер на субстанцията:  
SUB302021360000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 29.03.07

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

#### Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

CAS Номер	68424-85-1				
EINECS-No.	270-325-2				
Концентрация	>= 1	<	2,5	%	
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)					
	Skin Corr. 1B		H314		
	Aquatic Acute 1		H400		
	Acute Tox. 4		H302		
	Aquatic Chronic 1		H410		
	Eye Dam. 1		H318		

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

	Aquatic Acute 1	H400	M = 10
	Aquatic Chronic 1	H410	M = 1

#### Polyoxyethylene isodecyl ether

CAS Номер	61827-42-7				
Концентрация	>= 1	<	1,6	%	
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)					
	Eye Dam. 1		H318		
	Acute Tox. 4		H302		

## 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. 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

#### Указание за медицински лица / Лечение

При поява на симптоми оказване на медицинска помощ.

Търговско наименование: havon FEIN

Номер на субстанцията:  
SUB302021360000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 29.03.07

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

## **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**

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

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

Търговско наименование: havon FEIN

Номер на субстанцията:  
SUB302021360000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 29.03.07

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

### 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.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Търговско наименование: havon FEIN

Номер на субстанцията:  
SUB302021360000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 29.03.07

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

**Агрегатно състояние**

течен

**Цвят**

зелен

**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

34 °C

**температура на разпадане**

Бележка

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

**ниво на рН**

Стойност

7,8

Концентрация/H<sub>2</sub>O

100 %

Температура

20 °C

Бележка

неутрален

**Вискозитет**

Бележка

Не е определено

**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

1,0195

g/cm<sup>3</sup>

**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

Търговско наименование: havon FEIN

Номер на субстанцията:  
SUB302021360000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 29.03.07

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

#### **Разтворимост във вода**

Бележка изцяло може да се смесва

#### **температура на самозапалване**

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

## **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 °C.

### **10.5. Несъвместими материали**

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

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

Не са известни никакви опасни продукти на разпадането.



Търговско наименование: havon FEIN

Номер на субстанцията:  
SUB302021360000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 29.03.07

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

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

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

ATE	3.261,55	mg/kg
	85	

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		

##### **Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides**

Биологичен вид	плъх			
LD50	=	795		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 допир с кожата (Компоненти)**

##### **Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides**

Биологичен вид	плъх			
LD50	=	1560		mg/kg

#### **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 сенсibiliзирац
--------	---------------------

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

Бележка	Не е определено
---------	-----------------

#### **Мутагенност**

Бележка	Не е определено
---------	-----------------

#### **Токсичност за репродукцията**

Бележка	Не е определено
---------	-----------------

#### **Канцерогенност**

Бележка	Не е определено
---------	-----------------

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

Бележка	Не е определено
---------	-----------------

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

Търговско наименование: havon FEIN

Номер на субстанцията:  
SUB302021360000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 29.03.07

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

### 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 ( <i>Leuciscus idus</i> )		
LC50	= 1	към 10	mg/l
Източник	Производителя данни		

##### етанол

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

#### 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
Период на излагане/облъчване	= 48	h	

#### Соксичност за водораслите (Компоненти)

##### Isotridecanoethoxylate

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

##### етанол

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

Търговско наименование: havon FEIN

Номер на субстанцията:  
SUB302021360000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 29.03.07

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

#### 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

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 РВТ 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

Търговско наименование: havon FEIN

Номер на субстанцията:  
SUB302021360000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 29.03.07

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

	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

Продуктът не подлежи на инструкциите за сухопътен транспорт.

Търговско наименование: havon FEIN

Номер на субстанцията:  
SUB302021360000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 29.03.07

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

## 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

15 % или повече, но по-малко от 30 %:

нейоногенни повърхностноактивни вещества

по-малко от 5 %:

фосфонати

Други компоненти

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, dl-Citronellol, alpha-Hexylcinnamaldehyde, ликареол, дипентен

### 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 %

### Код на продукта

UFI

DSWS-30QN-T00Q-W4AY

### 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;

### H-изречение посочено в раздел 3

H225 Силно запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### Категория ЦЛП в раздел 3

Acute Tox. 4

Остра токсичност, Категория 4

Търговско наименование: havon FEIN

Номер на субстанцията:  
SUB302021360000

Версия: 8 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 29.03.07

Замества версията: 7 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остър, Категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда, хроничен, Категория 1
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 Corr. 1B	Корозия на кожата, Категория 1B

### 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  
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.

