

Търговско наименование: havon K5

Номер на субстанцията:  
SUB302021690000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 08.11.12

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

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

*havon K5*

#### **Код на продукта**

UFI S9KU-S0UU-K00M-SXYP

### **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 K5

Номер на субстанцията:  
SUB302021690000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 08.11.12

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Доброволна информация за продукта в съответствие с формата на информационния лист за безопасност.

Продукта не е класифициран като опасен според Регламента (ЕО) № 1272/2008.

## 2.2. Елементи на етикета

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

Продукта не е необходимо според Регламент (ЕО) № 1272/2008 да бъде задължително обозначен.

### 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 нецелев организми.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

## 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. При дразнене да се потърси лекарска консултация.

#### 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 K5

Номер на субстанцията:  
SUB302021690000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 08.11.12

Замества версията: 5 / 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.

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

Не се налагат никакви специални мерки.

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

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

Търговско наименование: havon K5

Номер на субстанцията:  
SUB302021690000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 08.11.12

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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.

### Допълнителна информация за условията на съхранение

Съдът да се държи плътно затворен.

### 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

Не е познат националният лимит на експозицията.

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Допълнителна техническа информация за станцията

Виж Раздел 7. Не се изискват никакви други мерки.

#### 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 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

Подходящи материяли естествен латекс

Дебелина/плътност на  $\geq$  0,16 mm

ръкавиците

Период на издръжливост  $>$  480 min

z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

#### Защита на очите

защитни очила

#### Телесна протекция

Химическо устойчиво работно облекло.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Търговско наименование: havon K5

Номер на субстанцията:  
SUB302021690000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 08.11.12

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

## 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

### Агрегатно състояние

течен

### Цвят

жълт

### Миризма

характерен

### 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

> 100 °C

### температура на разпадане

Бележка

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

### ниво на рН

Стойност

приб 7  
лизи  
телн  
о

Концентрация/H<sub>2</sub>O

100 %

Бележка

неутрален

### Вискозитет

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 1,07 g/cm<sup>3</sup>  
лизи  
телн  
о

Температура

20 °C

### Относителна плътност на парите

Бележка

Не е определено

## 9.2. Друга информация

### Точка на сублимация

Бележка

Не е определено

Търговско наименование: havon K5

Номер на субстанцията:  
SUB302021690000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 08.11.12

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

#### 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 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

Стойност                      приб    10                      %  
   лизи  
   телн  
   о

#### 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

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

### 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.

Търговско наименование: havon K5

Номер на субстанцията:  
SUB302021690000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 08.11.12

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

#### 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.

### **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

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

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

Бележка Не е определено

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

Бележка Не е определено

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

Бележка Не е определено

##### **Корозия/дразнене на кожата**

Оценка леко раздразващо действие – етикетирането не е задължително

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

Оценка леко раздразващо действие – етикетирането не е задължително

##### **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

##### **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.

Търговско наименование: havon K5

Номер на субстанцията:  
SUB302021690000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 08.11.12

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

### Други данни

Не са известни токсикологични данни, специфични за продукта.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

#### Основни указания

Не е определено

#### Токсичност към рибите

Референтно вещество	[[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt
CAS Номер	22042-96-2
Биологичен вид	дъговата пъстърва ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
LC50	> 180 mg/l
Период на излагане/облъчване	96 h

Референтно вещество	[[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt
CAS Номер	22042-96-2
Биологичен вид	дребна сладководна риба с големи плавници ( <i>Lepomis macrochirus</i> )
LC50	= 758 mg/l
Период на излагане/облъчване	96 h

Референтно вещество	Polyacrylyacid, modified, sodium salt
CAS Номер	POLYMER
Биологичен вид	Иелес иесен ( <i>Leuciscus idus</i> )
LC50	> 100 mg/l
Период на излагане/облъчване	96 h

#### Отровен за водни бълхи

Референтно вещество	[[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt
CAS Номер	22042-96-2
Биологичен вид	Дафния магна
EC50	= 242 mg/l
Период на излагане/облъчване	48 h

#### Соксичност за водораслите

Референтно вещество	[[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt
CAS Номер	22042-96-2
Биологичен вид	<i>Selenastrum capricornutum</i>
EC50	= 1,6 mg/l
Период на излагане/облъчване	96 h

#### Отровен за бактерии

Референтно вещество	Polyacrylyacid, modified, sodium salt
CAS Номер	POLYMER



Търговско наименование: havon K5

Номер на субстанцията:  
SUB302021690000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 08.11.12

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Биологичен вид	активна кал	
EC10	> 1000	mg/l
Метод	DEV-L2 (Warburg)	

## 12.2. Устойчивост и разградимост

### Основни указания

Не е определено

### Химична потребност от кислород (COD)

Референтно вещество	Polyacrylic acid, modified, sodium salt	
Стойност	= 465	mg/g

## 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 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

### Поведение при растенията за третиране на отпадъчни води

При изпускане на незначителни концентрации от квалифициран персонал в преустроени биологични пречиствателни станции на отпадъчни води при активната кал не са възможни смущения в дейността по отстраняването.

### 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.

Търговско наименование: havon K5

Номер на субстанцията:  
SUB302021690000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 08.11.12

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

## **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

### **13.1. Методи за третиране на отпадъци**

#### **Остатъчен материал**

EWC изхвърляне на 20 01 30 detergents other than those mentioned in 20 01 29 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**

	<b>Пътен транспорт</b>	<b>Морски транспорт</b>	<b>Въздушен транспорт</b>
<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>	Продуктът не подлежи на инструкциите за сухопътен транспорт.-	Продуктът не подлежи на инструкциите за морски транспорт.-	Продуктът не подлежи на инструкциите за самолетен превоз.-
<b>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН</b>	-	-	-
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	-	-	-
ADR/RID-етикети			
<b>14.4. Опаковъчна група</b>	-	-	-
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>	-		-

### **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**

Търговско наименование: havon K5

Номер на субстанцията:  
SUB302021690000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 08.11.12

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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 1

(Германия)

Бележка

Classification according to Annex 4 VwVwS

#### **VOC**

VOC (CH) = 0,0 %

VOC (EC) = 0,0 %

#### **Код на продукта**

UFI

S9KU-S0UU-K00M-SXYP

### **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 (\*).

#### **Съкращения**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

IMO: International Maritime Organization

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

EC: European Community

EU: European Union

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

UN: United Nations

#### **Допълнителна информация**

Търговско наименование: havon K5

Номер на субстанцията:  
SUB302021690000

Версия: 6 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 08.11.12

Замества версията: 5 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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.

