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

1.1. Идентификатор на продукта

havon V8

Код на продукта

UFI U42H-Y0PR-000K-S26K

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

Употреба

havonPROFESSIONAL - detergent elements, Highly concentrated liquid laundry wash-power-intensifyer. Suitable as pre-detergent in combination with other main-detergents. 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 / Телефон	Regulatory Affairs
Електронна поща на лицето, отговарно за този ИЛБ	regulatoryaffairs@hagleitner.com

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 на лицето, отговарно за този ИЛБ	regulatoryaffairs@hagleitner.at

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

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

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

H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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	fatty alcohol ethoxylated C13 5EO

Допълнителна информация

Само за професионална употреба.

2.3. Други опасности

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

fatty alcohol ethoxylated C13 5EO

CAS Номер	69011-36-5

EINECS-No.	N.A.				
Концентрация	>=	25	<	50	%
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)					
	Eye Dam. 1		H318		
	Aquatic Chronic 3		H412		

2-(2-бутоксиетокси)етанол

CAS Номер	112-34-5				
EINECS-No.	203-961-6				
Регистрационен номер	01-2119475104-44-0005				
Концентрация	>=	1	<	10	%
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)					
	Eye Irrit. 2		H319		

Други компоненти

етанол

CAS Номер	64-17-5				
EINECS-No.	200-578-6				
Регистрационен номер	01-2119457610-43-XXXX				
Концентрация	>=	10	<	25	%
Препратка: [3]					
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)					
	Flam. Liq. 2		H225		

2,2',2''-Nitrilotriethanol

CAS Номер	102-71-6				
EINECS-No.	203-049-8				
Концентрация	>=	1	<	10	%
Препратка: [3]					

Забележка

[3] Вещество с пределно допустими стойности за работната среда

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.

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 експлозий

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	>=	5	<=	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 професионална употреба.

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 ръкавиците	=	0,5	mm
Период на издръжливост	>=	120	min
Подходящи материяли	нитрил		
Дебелина/плътност на		0,4	mm

ръкавиците
Период на издръжливост >= 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

Агрегатно състояние	течен, прозрачен				
Цвят	безцветен				
Миризма	характерен				
Точка на замръзване					
Стойност	приблизително	-4	към	4	°C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене					
Стойност	приблизително	100			°C
Запалителна точка					
Стойност	=	37			°C
температура на разпадане					
Бележка	При употреба, отговаряща на дадените разпореждания, не се получава разлагане.				
ниво на pH					
Стойност	приблизително	6,558			
Концентрация/H2O		100	%		
Температура		20	°C		
Вискозитет					
динамична					
Стойност	приблизително	47,5			mPa.s
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	приблизително	0,9674		g/cm3
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 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	приблизително	61,2	%

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.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

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 сенсибилизиращ

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.

Други данни

Не са известни токсикологични данни, специфични за продукта.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност към рибите (Компоненти)

2-(2-бутоксиетокси)етанол

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

етанол

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

Отровен за водни бълхи (Компоненти)

2-(2-бутоксиетокси)етанол

Биологичен вид	Дафния магна			
EC50	>	100		mg/l
Период на излагане/облъчване	=	48	h	
Източник	информация от литературата			

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)

2-(2-бутоксиетокси)етанол

EC50	>	100		mg/l
Източник	информация от литературата			

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			

Отровен за бактерий (Компоненти)

етанол

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

12.2. Устойчивост и разградимост

Основни указания

Не е определено

12.3. Биоакумулираща 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

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 отпадъци No:	20 01 29*	detergents containing dangerous substances

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	-	-	-
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

VOC

VOC (CH)	16,25	%
VOC (EC)	16,25	%

Код на продукта

UFI U42H-Y0PR-000K-S26K

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

H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Категория ЦЛП в раздел 3

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

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.