

Търговско наименование: havon U9 PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302021340000ORG

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 16.11.12

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 13.12.2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

havon U9 PLUS

Код на продукта

UFI

KMCS-V0P8-J00Q-KUT2

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

Употреба

havonPROFESSIONAL - detergent elements, Liquid, concentrated basic washing detergent for the pre- and mainwash at 30°C - 95°C, 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

Търговско наименование: havon U9 PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302021340000ORG

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 16.11.12

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 13.12.2023

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

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

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

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

Alkylpolyglucoside; Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts; Isotridecanoethoxylat C13 7EO; Polyoxyethylene isodecyl ether; Sodium 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

Търговско наименование: havon U9 PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302021340000ORG

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 16.11.12

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 13.12.2023

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

CAS Номер 68411-30-3
 EINECS-No. 270-115-0
 Регистрационен номер 01-2119489428-22-0010
 Концентрация >= 10 < 18 %
 Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Irrit. 2 H315
 Aquatic Chronic 3 H412

етанол

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

Isotridecanoethoxylat C13 7EO

CAS Номер 69011-36-5
 EINECS-No. N.A.
 Регистрационен номер POLYMER
 Концентрация >= 10 < 15 %
 Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318
 Aquatic Chronic 3 H412

Пределни норми на концентрацията (Регламент (ЕО) №1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318 >= 15 %

Sodium laurate

CAS Номер 629-25-4
 EINECS-No. 211-082-4
 Концентрация >= 3 < 10 %
 Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Dam. 1 H318
 Aquatic Chronic 2 H411

Alkylpolyglucoside

CAS Номер 161074-93-7
 EINECS-No. N.D.
 Концентрация >= 3 < 10 %
 Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318

Polyoxyethylene isodecyl ether

Търговско наименование: havon U9 PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302021340000ORG

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 16.11.12

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 13.12.2023

CAS Номер	61827-42-7				
Концентрация	>= 1	<	1,8	%	
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.

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.

Търговско наименование: havon U9 PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302021340000ORG

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 16.11.12

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 13.12.2023

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

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 професионална употреба.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Търговско наименование: havon U9 PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302021340000ORG

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 16.11.12

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 13.12.2023

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 >= 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

Цвят зелен

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

Бележка Неприложим

Търговско наименование: havon U9 PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302021340000ORG

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 16.11.12

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 13.12.2023

температура на разпадане

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

ниво на рН

Стойност
приб 8
лизи
телн
о

Концентрация/H₂O 100 %
Температура 20 °C
Бележка неутрален до леко алкален

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
приб 1,03 g/cm³
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

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

Търговско наименование: havon U9 PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302021340000ORG

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 16.11.12

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 13.12.2023

Тежест в килограм на кубичен метър

Бележка Не е определено

Гъстота след разклащане

Бележка Не е определено

Процентно съдържание на твърдо вещество

Стойност приб 46 %
 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

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 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

Търговско наименование: havon U9 PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302021340000ORG

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 16.11.12

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 13.12.2023

ATE 3.333,66 mg/kg
67

Метод Стойността е пресметната (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 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 дразнене на дихателните пътища.

Други данни

Не са известни токсикологични данни, специфични за продукта.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност към рибите

Референтно вещество [[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt

CAS Номер 22042-96-2

Биологичен вид дъговата пъстърва (*Oncorhynchus mykiss*)

LC50 > 180 mg/l

Период на 96 h

излагане/облъчване

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 (*Lepomis macrochirus*)

LC50 = 758 mg/l

Търговско наименование: havon U9 PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302021340000ORG

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 16.11.12

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 13.12.2023

Период на излагане/облъчване 96 h
 Референтно вещество Isotridecanoethoxylat C13 7EO
 CAS Номер 69011-36-5
 Биологичен вид дъговата пъстърва (*Oncorhynchus mykiss*)
 LC50 приб 1 към 10 mg/l
 лизи
 телн
 o

Период на излагане/облъчване 96 h
 Референтно вещество Isotridecanoethoxylat C13 7EO
 CAS Номер 69011-36-5
 Биологичен вид дъговата пъстърва (*Oncorhynchus mykiss*)
 LC50 = 40613 mg/l

Период на излагане/облъчване 96 h
 Референтно вещество етанол
 CAS Номер 64-17-5
 Биологичен вид дъговата пъстърва (*Oncorhynchus mykiss*)
 LC50 = 11,2 mg/l

Период на излагане/облъчване 24 h
 Референтно вещество Polypropylene Terephthalate
 CAS Номер N.D.
 Биологичен вид риба зебричка (*Brachydanio rerio*)
 LC50 = 79 mg/l

Период на излагане/облъчване 96 h
 Метод OECD 203
 Референтно вещество Propane-1,2-diol
 CAS Номер 57-55-6
 Биологичен вид дъговата пъстърва (*Oncorhynchus mykiss*)
 LC50 = 40613 mg/l

Период на излагане/облъчване 96 h
 Референтно вещество Distillates (Petroleum), hydrotreated light paraffinic; Baseoil - unspecified
 Биологичен вид Иелес иесен (*Leuciscus idus*)
 LC50 > 1000 mg/l
 Метод OECD 203

Токсичност към рибите (Компоненти)

етанол

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

Отровен за водни бълхи

Търговско наименование: havon U9 PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302021340000ORG

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 16.11.12

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 13.12.2023

Референтно вещество	Propane-1,2-diol		
CAS Номер	57-55-6		
Биологичен вид	Цериодафния спец		
EC50	= 18340		mg/l
Период на излагане/облъчване	48 h		
Референтно вещество	Distillates (Petroleum), hydrotreated light paraffinic; Baseoil - unspecified		
Биологичен вид	Дафния магна		
LC50	> 100		mg/l
Период на излагане/облъчване	48 h		
Метод	OECD 202		

Отровен за водни бълхи (Компоненти)

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

Референтно вещество	[[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt		
CAS Номер	22042-96-2		
Биологичен вид	Selenastrum capricornutum		
EC50	= 1,6		mg/l
Период на излагане/облъчване	96 h		
Референтно вещество	Isotridecanoethoxylat C13 7EO		
CAS Номер	69011-36-5		
Биологичен вид	Skeletonema costatum		
EC50	= 19100		mg/l
Период на излагане/облъчване	96 h		
Метод	OECD 201		
Референтно вещество	етанол		
CAS Номер	64-17-5		
Биологичен вид	Chlorella vulgaris		
EC50	= 275		mg/l
Период на излагане/облъчване	72 h		
Референтно вещество	Propane-1,2-diol		
CAS Номер	57-55-6		
Биологичен вид	Skeletonema costatum		
EC50	= 19100		mg/l
Период на излагане/облъчване	96 h		

Търговско наименование: havon U9 PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302021340000ORG

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 16.11.12

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 13.12.2023

излагане/облъчване

Метод

OECD 201

Соксичност за водораслите (Компоненти)

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

EC50 1 към 10 mg/l

етанол

Биологичен вид

Chlorella vulgaris

EC10 = 11,5 mg/l

Период на = 3 d

излагане/облъчване

Метод

OECD TG 201

етанол

Биологичен вид

Chlorella vulgaris

EC50 = 275 mg/l

Период на = 3 d

излагане/облъчване

Метод

OECD TG 201

Отровен за бактерии

Референтно вещество

Isotridecаноethoxylat C13 7EO

CAS Номер

69011-36-5

Биологичен вид

активна кал

EC10 > 10000 mg/l

Период на 17 h

излагане/облъчване

Референтно вещество

Distillates (Petroleum), hydrotreated light paraffinic; Baseoil - unspecified

Биологичен вид

активна кал

EC50 > 1000 mg/l

Период на 40 h

излагане/облъчване

Отровен за бактерии (Компоненти)

етанол

= 5800 mg/l

Период на = 4 h

излагане/облъчване

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

Търговско наименование: havon U9 PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302021340000ORG

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 16.11.12

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 13.12.2023

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 сумирация 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

Търговско наименование: havon U9 PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302021340000ORG

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 16.11.12

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 13.12.2023

	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) = 17,5 %

VOC (EC) = 17,5 %

Търговско наименование: havon U9 PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302021340000ORG

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 16.11.12

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 13.12.2023

Код на продукта

UFI

KMCS-V0P8-J00Q-KUT2

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.
H411	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
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда, хроничен, Категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда, хроничен, Категория 3
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Flam. Liq. 2	Запалима течност, Категория 2
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, 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

Търговско наименование: havon U9 PLUS

Номер на субстанцията:
SUB302021340000ORG

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 16.11.12

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 13.12.2023

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.

