

Търговско наименование: havon CHLOR TABS

Номер на субстанцията:
SUB302030492800

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 15.05.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

havon CHLOR TABS

Код на продукта

UFI C059-U1Y1-D00J-2QAT

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

Употреба

Washing additive. 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
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Отговорен Отдел /
Телефон Regulatory Affairs
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 CHLOR TABS

Номер на субстанцията:
SUB302030492800

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 15.05.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Acute Tox. 4	H302

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

Внимание

Предупреждения за опасност

H302	Вреден при поглъщане.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN031	При контакт с киселини се отделя токсичен газ.
EUN206	Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор).

Препоръки за безопасност

P261	Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
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.
P337+P313	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Опасен компонент посочван върху етикета (Регламент (ЕО) 1272/2008)

съдържа троклозен натрий, дихидрат

Допълнителна информация

Само за професионална употреба.

2.3. Други опасности

При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

Търговско наименование: havon CHLOR TABS

Номер на субстанцията:
SUB302030492800

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 15.05.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

троклозен натрий, дихидрат

CAS Номер 51580-86-0

EINECS-No. 220-767-7

Концентрация >= 25 < 50 %

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Acute Tox. 4 H302

адипинова киселина

CAS Номер 124-04-9

EINECS-No. 204-673-3

Концентрация >= 10 < 25 %

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни указания

Замърсеното 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 дразнение 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

Търговско наименование: havon CHLOR TABS

Номер на субстанцията:
SUB302030492800

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 15.05.07

Замества версията: 8 / 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

хлор (Cl₂)

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална протекционна екипировка за пожарникари

В случай на пожар да се използва подходящ апарат за изкуствено дишане.

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 по механичен начин. 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

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

Търговско наименование: havon CHLOR TABS

Номер на субстанцията:
SUB302030492800

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 15.05.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

При появяване на прах да се използва защита на дихателните пътища.

Защита на ръцете

В случай на интензивен контакт да се използват защитни ръкавици.

Подходящи материали естествен латекс
Дебелина/плътност на ръкавиците \geq 0,16 mm

Период на издръжливост $>$ 480 min
z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

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

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 CHLOR TABS

Номер на субстанцията:
SUB302030492800

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 15.05.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Агрегатно състояние

таблетка

Цвят

бял

Миризма

леко парлив

Точка на замръзване

Бележка

Неприложим

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

Бележка

Неприложим

Запалителна точка

Стойност

> 200 °C

Бележка

Неприложим

температура на разпадане

Бележка

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

ниво на рН

Стойност

приб 5,5
лизи
телн
о

Концентрация/H₂O

5 g/l

Температура

20 °C

Бележка

кисел

Вискозитет

Бележка

Не е определено

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

Бележка

Не е определено

Газово налягане

Бележка

Неприложим

Плътност и/или относителна плътност

Бележка

Не е определено

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

разтворим

Номер на изгаряне

Търговско наименование: havon CHLOR TABS

Номер на субстанцията:
SUB302030492800

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 15.05.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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

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

10.2. Химична стабилност

Да се пази от влиянието на екстремна топлина и студ. Да се пази от влагата на въздуха и вода.

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

Хлор

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Търговско наименование: havon CHLOR TABS

Номер на субстанцията:
SUB302030492800

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 15.05.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Високо ниво на токсичност при поглъщане

ATE 4.666,66 mg/kg
67

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

Корозия/дразнене на кожата

Оценка леко раздразващо действие – етикетирването не е задължително

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Оценка дразнещ

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.

Други данни

Не са известни токсикологични данни, специфични за продукта.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност към рибите (Компоненти)

Pentasodium triphosphate

Биологичен вид Иелес иесен (Leuciscus idus)
LC0 1600 mg/l
Период на 48 h
излагане/облъчване
Източник IUCLID

Отровен за водни бълхи (Компоненти)

Pentasodium triphosphate

Биологичен вид Дафния магна

Търговско наименование: havon CHLOR TABS

Номер на субстанцията:
SUB302030492800

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 15.05.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

EC50	1154		mg/l
Период на излагане/облъчване	25	h	
Източник	IUCLID		

троклозен натрий, дихидрат

Биологичен вид	Дафния магна		
EC50	= 0,196		mg/l
Източник	Производителя данни		

Отровен за бактерии (Компоненти)

Pentasodium triphosphate

Биологичен вид	Bacillus subtilis		
LOEC	> 5		g/l
Период на излагане/облъчване	24	h	
Източник	IUCLID		

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 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

Търговско наименование: havon CHLOR TABS

Номер на субстанцията:
SUB302030492800

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 15.05.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

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 CHLOR TABS

Номер на субстанцията:
SUB302030492800

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 15.05.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

	Пътен транспорт	Морски транспорт	Въздушен транспорт
Код за ограничаване на превоза в тунели	-		
14.1. Номер по списъка на ООН	3077	3077	3077
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	9	9	9
ADR/RID-етикети			
14.4. Опаковъчна група	III	III	III
Ограничено количество	5 kg		
Категория на транспортиране	3		
14.5. Опасности за околната среда	 околна среда		 Environment

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)

Търговско наименование: havon CHLOR TABS

Номер на субстанцията:
SUB302030492800

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 15.05.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

Клас водно замърсяване (Германия) WGK 3

Бележка

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Код на продукта

UFI

C059-U1Y1-D00J-2QAT

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

H302

Вреден при поглъщане.

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H400

Силно токсичен за водните организми.

H410

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Категория ЦЛП в раздел 3

Acute Tox. 4

Остра токсичност, Категория 4

Aquatic Acute 1

Опасно за водната среда, остър, Категория 1

Aquatic Chronic 1

Опасно за водната среда, хроничен, Категория 1

Eye Irrit. 2

дразнене на очите, 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

n.a.g.: nicht anders genannt

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

Търговско наименование: havon CHLOR TABS

Номер на субстанцията:
SUB302030492800

Версия: 9 / EU

Ревизионна Дата: 11.04.2023

датата на издаване: 15.05.07

Замества версията: 8 / EU

Дата на Печат 15.05.2023

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMO: International Maritime Organization

EC: European Community

EU: European Union

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.

