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

1.1. Идентификатор на продукта

hygienicPLUS

Код на продукта

UFI G0E9-R0FK-M00C-JE2P

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

Употреба

Дезинфектанти и общи биоциди. Биоциди за хигиена на човека. Само за промишлено приложение. 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 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)

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

Предупреждения за опасност

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P501 Изхвърлете съдържанието/ контейнера в съответствие с местните/ националните разпоредби.

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 нецелеви организми.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

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

CAS Номер	68424-85-1
EINECS-No.	270-325-2
Концентрация	>= 0,25 < 1 %

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

дидецилдиметиламониев хлорид

CAS Номер	7173-51-5
EINECS-No.	230-525-2
Регистрационен	01-2119945987-15

номер
Концентрация >= 0,1 < 1 %
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)
Skin Corr. 1B H314
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. Пострадалият да се изведе на чист въздух и да се сложи да легне, като му се осигури спокойствие. В случай на оплаквания да се повика лекар.

В случай на контакт с кожата

При контакт с кожата да се измие с топла вода. Когато кожата е раздразнена продължително време да се потърси медицинска помощ.

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. Да се даде вода на малки глътки. 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

Могат да се появят следните симптоми: затруднения в дишането

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

Самият продукт не гори, мерките, предприети за гасене да бъдат приспособени към околността на пожара, Подходящи са всички обикновени средства за гасене.

Неподходящи пожарогасителни елементи

силна водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар е възможно образуване на опасни газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална протекционна екипировка за пожарникари

Да се използва апарат за изкуствено дишане, независим от околния въздух.

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 канализацията/ повърхностните води /подпочвените води.

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). Информация за обезвреждане - виж Раздел 13.

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 експлозий

Продуктът не е горим. Застрашените съдове да се охлаждат с вода.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Препоръчителна температура на съхранение

Стойност	10	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.

Препоръки за основно складиране

Да не се складира заедно с хранителни продукти. Да не се складира заедно с фураж.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Keep only in the original container, tightly closed, in a well ventilated place. Да се пази от топлина и

пряка слънчева светлина.

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 националния лимит на експозицията.

8.2. Контрол на експозицията

Енжинерни мерки / Хигиенни мерки

Да се избягва контакт с очите и кожата. 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

Защита на дихателните пътища при образуване на аерозол или мъгла. При превишаване на пределно допустимите стойности за работната среда е необходимо да се използва подходящ дихателен апарат.

Защита на ръцете

В случай на интензивен контакт да се използват защитни ръкавици.

Подходящи материяли	нитрил		
Дебелина/плътност на ръкавиците	=	0,5	mm
Период на издръжливост	>=	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Защита на очите

Плътно прилягащи 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	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	приблизителн	100	°C

	о		

Запалителна точка

Стойност	>	100	°C

температура на разпадане

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

ниво на pH

Стойност	приблизително	7

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	приблизително	1	g/cm3

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

Тест на горене

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

Не са известни.

10.2. Химична стабилност

Да се пази от влиянието на екстремна топлина и студ.

10.3. Възможност за опасни реакции

Да се пази от влиянието на екстремна топлина и студ. Да се пази от замърсяване.

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

токсични газове/пари

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Високо ниво на токсичност при поглъщане

ATE	>	10.000	mg/kg
Метод	Стойността е пресметната (Регламент (ЕО) 1272/2008)		

Високо ниво на токсичност при допир с кожата

	>=	2000	mg/kg

Високо ниво на токсичност при вдишване

	>=	2000	mg/l

Корозия/дразнене на кожата

Оценка: леко раздразващо действие – етикетирането не е задължително

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Бележка: Продуктът може да причинява раздразняване на кожата и окото.

Бележка: Въз основа на достъпните информации не са удоволетворени критериите за класификация.

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

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.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Основни указания

Не е определено

12.2. Устойчивост и разградимост

Основни указания

Не е определено

12.3. Биоакумулираща способност

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.

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

Спазвайте съответните инструкции за транспорт.

Допълнителна информация

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е на разположение

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

по-малко от 5 %:

катионни повърхностноактивни вещества, дезинфектанти

Други компоненти

парфюми

Клас водно замърсяване (Германия)

Клас водно замърсяване (Германия) WGK 2

Бележка	Classification according to Annex 4 VwVwS		

VOC

VOC (CH)	=	0	%
VOC (EC)	=	0	%

Други правила/закони

Regulation (EC) No 2015/830

Код на продукта

UFI G0E9-R0FK-M00C-JE2P

Biocide Substance

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

Концентрация	5	g/kg
CAS Номер	68424-85-1	

дидецилдиметиламониев хлорид

Концентрация	2,5	g/kg
CAS Номер	7173-51-5	

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

H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
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 Dam. 1	Сериозно увреждане на очите, Категория 1
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
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration
DNEL: Derived no effect level
IMO: International Maritime Organization
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
CEFIC: European Chemical Industry Council
PNEC: Predicted no effect concentration
DMEL: Derived minimal effect level
DNEL: Derived no effect level
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
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.