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

1.1. Идентификатор на продукта

airFRESH GREEN

Код на продукта

UFI 3D5J-X034-7001-Q8QA

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

Употреба

парфюм, 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)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
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

H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H225	Силно запалими течност и пари.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
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.

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

съдържа	пропан-2-ол
EUH208 съдържа	alpha-Hexylcinnamaldehyde, Може да причини алергична реакция.

Допълнителна информация

Винаги четете информацията за продукта и етикета преди 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

пропан-2-ол

CAS Номер	67-63-0				
EINECS-No.	200-661-7				
Регистрационен номер	01-2119457558-25-XXXX				
Концентрация	>=	25	<	50	%

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Allyl heptanoate

CAS Номер	142-19-8				
EINECS-No.	205-527-1				
Концентрация	>=	0,25	<	1	%

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Acute Tox. 3	H301
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 3	H331
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 3	H412

Пределни норми на концентрацията (Регламент (ЕО) №1272/2008

Aquatic Acute 1	M = 1

alpha-Hexylcinnamaldehyde

CAS Номер	101-86-0				
EINECS-No.	202-983-3				
Концентрация	>=	0,25	<	1	%

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Пределни норми на концентрацията (Регламент (ЕО) №1272/2008

Aquatic Acute 1	M = 1

2-метилбутилов ацетат

CAS Номер	123-92-2				
EINECS-No.	204-662-3				
Концентрация			<	0,1	%

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226

Други забележки:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Забележка C

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. При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ.

В случай на вдишване

Да се осигури чист въздух. В случай на оплаквания да се повика лекар.

В случай на контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода.

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 с вода и да се изпие голямо количество вода. Да не се предизвиква повръщане. 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: замайване, умора, състояние на опиянение

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

водна мъгла, пяна, устойчива на алкохол, прах ABC, сухо гасящо средство

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

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

Други данни

Застрашените съдове да се охладят с воден душ. 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

Използвайте лично защитно облекло. Осигурете достатъчна вентилация. Отстранете източниците на възпламеняване. При действие на пара/прах/аерозол да се използва защита на дихателните пътища.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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, кисело свързващо вещество, универсално свързващо вещество, стърготини). Събраният материал да се обезвреди съгласно инструкциите.

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 използва само на проветриви места. Съдът да се манипулира и отваря внимателно.

Препоръки за предпазване от огън и експлозий

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Парите могат да образуват с въздуха взривоопасна смес.

Пожарогасителен клас / Температурен клас / Клас на прахова експлозия

Пожарогасителен клас B (запалими течни вещества)

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 оригинална опаковка плътно затворена. Добре проветрете помещенията за съхраняване.

Препоръки за основно складиране

Да не се складира заедно с: Оксидиращ реактив

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се съхранява при температура не по-висока от 30 °C.

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

Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.

8.2. Контрол на експозицията

Допълнителна техническа информация за станцията

Виж Раздел 7. Не се изискват никакви други мерки.

Енжинерни мерки / Хигиенни мерки

Не вдишвайте газовете/дима/аерозолите. Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

Защита на дихателните пътища - Заметка

При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.

Защита на ръцете

В случай на интензивен контакт да се използват защитни ръкавици.

Подходящи материяли	нитрил		
Дебелина/плътност на ръкавиците		0,4	mm
Период на издръжливост	>=	480	min

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

Подходящи материяли	неопрен		
Дебелина/плътност на ръкавиците		0,35	mm
Период на издръжливост	>=	240	min
Подходящи материяли	витон		
Дебелина/плътност на ръкавиците		0,5	mm
Период на издръжливост	>=	480	min

неподходящо: гумени ръкавици
неподходящо: ръкавици от PVC

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	светлозелен
Миризма	специфичен за продукта

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

Стойност	приблизително	90	°C

Запалителна точка

Стойност	приблизително	17	°C
Метод	closed cup		

Температура на запалване

Бележка	Не е определено

температура на разпадане

Бележка	Не е определено

ниво на pH

Стойност	приблизително	6,0	към	8,0
Концентрация/H2O		100	%	
Температура		20	°C	
Бележка	неутрален			

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	приблизително	0,938		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

Разтворимост във вода

Бележка изцяло може да се смесва

температура на самозапалване

Бележка Не е определено

Номер на изгаряне

Бележка Не е определено

Тежест в килограм на кубичен метър

Бележка Не е определено

Гъстота след разклащане

Бележка Не е определено

Тест за разделяне на разтворител

Стойност	0,0	%
Метод	ADR/RID	

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.

10.3. Възможност за опасни реакции

Оксидиращ реактив

10.4. Условия, които трябва да се избягват

При загряване над точката на пламване и/или при разпръскване или разсипване е възможно образуване на възпламеняеми смеси във въздуха. При загряване над точката на разпадане е възможно освобождаване на токсични пари.

10.5. Несъвместими материали

Реакция със силни оксидиращи реактиви.

10.6. Опасни продукти на разпадане

въглероден окис и въглероден двуокис

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

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

Високо ниво на токсичност при вдишване

ATE	>	100	mg/l
Приемане/Форма	пари		
Метод	Стойността е пресметната (Регламент (ЕО) 1272/2008)		
ATE	>	20	mg/l
Приемане/Форма	прах/дим		
Метод	Стойността е пресметната (Регламент (ЕО) 1272/2008)		

Корозия/дразнене на кожата

Бележка: Повтарящ се и дълготраен контакт с кожата може да причини обезмасляване и раздразване.

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Бележка: Контактът на продукта с очите може да доведе до раздразняване.

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

Въздействия с обезмасляване на кожата. При вдишване на парите на разтворителя във високи концентрации въздействието е наркотично.

Други данни

Не са известни токсикологични данни, специфични за продукта.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Основни указания

Посочените стойности се отнасят до технически въздействащо вещество.

Токсичност към рибите (Компоненти)

пропан-2-ол

Биологичен вид	Иелес иесен (Leuciscus idus)			
LC50	8970	към	9280	mg/l
Период на излагане/облъчване	48	h		
Източник	IUCLID			

Отровен за водни бълхи (Компоненти)

пропан-2-ол

Биологичен вид	Дафния магна		
EC50	9714		mg/l
Период на излагане/облъчване	24	h	
Източник	IUCLID		

Соксичност за водораслите (Компоненти)

пропан-2-ол

Биологичен вид	Scenedesmus quadricauda		
LOEC	1800		mg/l
Период на излагане/облъчване	7	d	
Източник	IUCLID		

Отровен за бактерий (Компоненти)

пропан-2-ол

Биологичен вид	Pseudomonas putida		
LOEC	1050		mg/l
Период на излагане/облъчване	16	h	
Източник	IUCLID		

12.2. Устойчивост и разградимост

Основни указания

Не е определено

Способност за биологично разлагане

Оценка: лесно може да се отстрани

12.3. Биоакумулираща способност

Основни указания

Не е на разположение

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

Бележка	Не е определено

12.4. Преносимост в почвата

Основни указания

Не е на разположение

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Основни указания

Не е на разположение

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

Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Потенциал на глобалното затопляне

Бележка	Не е определено

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчен материал

EWC изхвърляне на отпадъци No:	20 01 13*	solvents

Да се обезвреди като опасен отпадък.

Заразен опаковъчен материал

EWC изхвърляне на отпадъци No:	15 01 02	plastic packaging

Незамърсените опаковки могат да се предадат за рециклиране.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	Пътен транспорт	Морски транспорт	Въздушен транспорт
Код за ограничаване на превоза в тунели	D/E		
14.1. Номер по списъка на ООН	1987	1987	1987
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	ALCOHOLS, N.O.S. (пропан-2-ол)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	3	3	3
ADR/RID-етикети			
14.4. Опаковъчна група	II	II	II
Специална Доставка	640D		
Ограничено количество	1 l		
Категория на транспортиране	2		
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

Други компоненти

парфюми, alpha-Hexylcinnamaldehyde

Клас водно замърсяване (Германия)

Клас водно замърсяване (Германия)	WGK 2
Бележка	Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH)	=	35	%
VOC (EC)	=	35	%

Код на продукта

UFI	3D5J-X034-7001-Q8QA

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.
H226	Запалими течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Категория ЦЛП в раздел 3

Acute Tox. 3	Остра токсичност, Категория 3
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остър, Категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда, хроничен, Категория 1
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда, хроничен, Категория 3
Eye Irrit. 2	дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалима течност, Категория 2
Flam. Liq. 3	Запалима течност, Категория 3
Skin Sens. 1	дермална сенсибилизация, Категория 1
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
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
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
CEFIC: European Chemical Industry Council
DMEL: Derived minimal effect level
DNEL: Derived no effect level
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMO: International Maritime Organization
EU: European Union
EC: European Community
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
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.