Obchodní jméno: airFRESH GREEN

Číslo látky: SUB302020800000	Verze: 15 / EU	Datum revize: 16.09.2024
Datum prvního vystavení: 16.03.07	Nahrazuje verzi: 14 / EU	Datum vydání 03.10.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

airFRESH GREEN

Identifikace látky / produktu

UFI 3D5J-X034-7001-Q8QA

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

vůně složení, Určeno pouze pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See

Telefonní číslo	+43 (0)5 0456
Fax	+43 (0)5 0456 7777
E-Mail	regulatoryaffairs@hagleitner.com
Útvar pro poskytování informací / telefon	Regulatory Affairs

Adresa/Dodavatel

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See

Telefonní číslo	+43 (0)5 0456
Fax	+43 (0)5 0456 7777
E-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list	regulatoryaffairs@hagleitner.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vysvětlení zkratek viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)

obsahuje	propan-2-ol
EUH208 Obsahuje	alpha-Hexylcinnamaldehyde, Může vyvolat alergickou reakci.

Doplňující informace

Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

propan-2-ol

Číslo CAS	67-63-0
Číslo EINECS	200-661-7
Registrační číslo	01-2119457558-25-XXXX
Koncentrace	>= 25 < 50 %

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

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

Allyl heptanoate

Číslo CAS	142-19-8				
Číslo EINECS	205-527-1				
Koncentrace	>=	0,25	<	1	%

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 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

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	M = 1

alpha-Hexylcinnamaldehyde

Číslo CAS	101-86-0				
Číslo EINECS	202-983-3				
Koncentrace	>=	0,25	<	1	%

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

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

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	M = 1

pentyl-acetát

Číslo CAS	123-92-2				
Číslo EINECS	204-662-3				
Koncentrace			<	0,1	%

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226

Další poznámky:

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstrante ho bezpečným způsobem. V případě nehody nebo při nevolnosti ihned přivolejte lékaře.

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích přepravit k lékařskému ošetření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

Při styku s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vyplachnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Při podráždění konzultovat očního lékaře.

Při požití

Vypláchout ústa a následně vypijte dostatečné množství vody. Nevyvolávat zvracení. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Následující symptomy se mohou projevit: Omámení, Únava, Stav omámenosti

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře / Ošetření

Ošetřovat symptomaticky

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasící prostředky

Vodní mlha, Pěna odolná vůči alkoholu, ABC-prášek, Suché hasivo

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest. Používat ochranný oděv.

Ostatní údaje

Ohrožené nádoby chladit proudem vody. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranný oděv. Zajistit dostatečné větrání. Uchávávat mimo zdrojů zapálení. Při působení parřprachuřaerosolu používat ochranu dýchacích cest.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, látkami pro absorbování kyselin, universálním absorbentem, pilinami). Absorbovaný materiál zneškodnit podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8). Informace ke zneškodnování viz Oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Uchovávejte obal těsně uzavřený . Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Páry mohou při styku se vzduchem vytvářet výbušnou směs.

Protipožární třída / Teplotní třída / Třída výbušnosti prachu

Požární třída	B (hořlavé kapalné látky)

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Doporučená skladovací teplota

Hodnota	>=	5	<=	25	°C

Skladovatelnost

Skladovací doba: 3 roky

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávat v originálním, těsně uzavřeném obalu. Zajistit dobré větrání skladovacích prostor.

Pokyny pro společné skladování

Neskladovat společně s: Oxidačními činidly

Německá třída skladování

Skladovací třída podle TRGS 510	3	Hořlavá kapalina

Další informace o skladovacích podmínkách

Neuchovávejte při teplotách nad 30 °C.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Určeno pouze pro profesionální použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ostatní údaje

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Omezování expozice

Viz Oddíl 7. Mimo to nejsou nutná žádná dodatečná opatření.

Technická opatření / Hygienická opatření

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

Vhodný materiál	nitril		
Tloušťka rukavic		0,4	mm
Doba průniku	>=	480	min

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

Vhodný materiál	neopren		
Tloušťka rukavic		0,35	mm
Doba průniku	>=	240	min
Vhodný materiál	viton		
Tloušťka rukavic		0,5	mm
Doba průniku	>=	480	min

Nevhodné: pryžové rukavice
Nevhodné: rukavice z PVC

Ochrana očí

Těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalný
Barva	bezbarvý
Zápach	specifický podle produktu

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Hodnota	cca	90	°C

Bod vzplanutí

Hodnota	cca	17	°C
Metoda	closed cup		

Teplota vznícení

Poznámky	neurčeno

teplota rozkladu

Poznámky	neurčeno

hodnota pH

Hodnota	cca	6,0	do	8,0
Koncentrace/H2O		100	%	
teplota		20	°C	
Poznámky	neutrální			

Viskozita

Poznámky	neurčeno

rozpustnost

Poznámky	neurčeno			

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky	neurčeno			

Tlak par

Poznámky	neurčeno			

Hustota a/nebo relativní hustota

Hodnota	cca	0,938		g/cm³
teplota		20	°C	

Relativní hustota páry

Poznámky	neurčeno			

9.2 Další informace

Sublimační bod

Poznámky	neurčeno			

Rychlost odpařování

Poznámky	neurčeno			

Rozpustnost ve vodě

Poznámky	plne mísitelná			

teplota samovznícení

Poznámky	neurčeno			

Spalovací číslo

Poznámky	neurčeno			

Sypná měrná hmotnost

Poznámky	neurčeno			

Hustota po setřesení

Poznámky	neurčeno			

Dělící zkouška na rozpouštědlo

Hodnota		0,0		%
Metoda	ADR/RID			

Obsah pevné látky

Poznámky	neurčeno			

Koncentrace nasycení

Poznámky	neurčeno			

kritický bod

Poznámky	neurčeno			

Disociační konstanta

Poznámky	neurčeno			

Povrchové napetí

Poznámky	neurčeno			

Ostatní údaje

Nejsou známy.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Oxidačními činidly

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při zahřátí nad teplotu bodu vzplanutí a/nebo při rostřikování nebo zamlžování může docházet k vývoji zápalných směsí ve vzduchu. Při zahřátí nad teplotu bodu rozkladu může docházet k uvolnění toxických par.

10.5 Neslučitelné materiály

Reakce se silnými oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicita

ATE	>	10.000	mg/kg
Metoda	Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)		

Akutní dermální toxicita

ATE	>	10.000	mg/kg
Metoda	Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)		

Akutní inhalační toxicita

ATE	>	100	mg/l
Podávání/Forma	Páry		
Metoda	Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)		
ATE	>	20	mg/l
Podávání/Forma	prach/mlhu		
Metoda	Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)		

Žíravost/dráždivost pro kůži

Poznámky	Opakovaný nebo dlouhotrvající styk s kůží může způsobit odmaštění a vyvolat podráždění.

vážné poškození očí / podráždění očí

Poznámky	Styk produktu s očima může vyvolat podráždění očí.

senzibilizace

Hodnocení	nesenzibilizující

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky neurčeno

Mutagenita

Poznámky neurčeno

Toxicita pro reprodukci

Poznámky neurčeno

Karcinogenita

Poznámky neurčeno

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Poznámky neurčeno

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

Zkušenosti z praxe

Působí odmaštujícím účinkem na kůži. Páry rozpouštědla působí ve vysokých koncentracích narkoticky.

Ostatní údaje

Toxikologické údaje o pruduktu nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Všeobecné pokyny.

Uvedené hodnoty se vztahují na technicky účinnou látku.

Toxicita pro ryby (Složky)

propan-2-ol

Species	Karas zlatý (Leuciscus idus)			
LC50	8970	do	9280	mg/l
Doba expozice	48	h		
Pramen	IUCLID			

Toxicita pro Dafnie (Složky)

propan-2-ol

Species	Daphnia magna		
EC50	9714		mg/l
Doba expozice	24	h	
Pramen	IUCLID		

Toxicita pro řasy (Složky)

propan-2-ol

Species	Scenedesmus quadricauda		
LOEC	1800		mg/l
Doba expozice	7	d	
Pramen	IUCLID		

Toxicita pro bakterie (Složky)

propan-2-ol

Species	Pseudomonas putida	
LOEC	1050	mg/l
Doba expozice	16 h	
Pramen	IUCLID	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Biologická degradabilita

Hodnocení lehce rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál

Všeobecné pokyny.

Není k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

12.4 Mobilita v půdě

Všeobecné pokyny.

Není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Všeobecné pokyny.

Není k dispozici

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Všeobecné pokyny.

Směs byla hodnocena za pomoci sumační metody Nařízení CLP (ES) č 1272/2008 a příslušně klasifikována na základě svých ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti viz oddíly 2 a 3.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Všeobecné pokyny.

Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Potenciál globálního oteplování

Poznámky neurčeno

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK 20 01 13* rozpouštědla

Zneškodnovat jako nebezpečný odpad.

Znečištěné obaly

Kód odpadu-EAK 15 01 02 plastové obaly

Nekontaminované obaly lze recyklovat.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
Kód pro omezení přepravy v tunelech	D/E		
14.1 UN číslo	1987	1987	1987
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	II	II	II
Speciální ustanovení	640D		
Omezené množství	1 l		
Přepravní kategorie	2		
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-		-

Informace pro všechny druhy dopravy

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Dodržujte příslušné přepravní předpisy.

Další informace

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Další složky

parfémy, alpha-Hexylcinnamaldehyde

Třída znečištění vod (Německo)

Třída znečištění vod (Německo)	WGK 2
Poznámky	Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

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

Identifikace látky / produktu

UFI	3D5J-X034-7001-Q8QA

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Zmeny/doplnky textu: zmeny v textu jsou oznaceny na okraji dvojitou linií

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-věty uvedené v oddílu 3

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 3	Akutní toxicita, Kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 3
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, Kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

Zkratky

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

Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***
Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné maniplace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.