Kaubanduslik nimetus: airFRESH GREEN

Aine nr: SUB302020800000 | Variant: 15 / EU | Paranduse kuupäev: 16.09.2024

väljaandmise kuupäev: 16.03.07 | Asendab versiooni: 14 / EU | Trükkimise kuupäev 03.10.2024

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

airFRESH GREEN

Toote kood

UFI 3D5J-X034-7001-Q8QA

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

Aine/valmistise kasutamine

fragrance composition, Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Aadress/Tootja

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

Telefon	+43 (0)5 0456
Telefax	+43 (0)5 0456 7777
E-Mail	regulatoryaffairs@hagleitner.com
Müügi eest vastutav institutsioon / Telefon	Regulatory Affairs

AadressVarustaja

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See

Telefon	+43 (0)5 0456
Telefax	+43 (0)5 0456 7777
Käesoleva kemikaali ohutuskaardi ees vastutava isiku e-maili aadress	regulatoryaffairs@hagleitner.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi: 112; Mürgistusteabekeskus: 16662

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

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

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt (EÜ) nr 1272/2008.
Lühendite selgitusi vaata osa 16.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogrammid

Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Etiketil näidatav ohtlik koostisosa (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

sisaldab	propaan-2-ool
EUH208 Sisaldab	alpha-Hexylcinnamaldehyde, Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

Lisainfo

Always read the product information and label before use.

2.3. Muud ohud

Puuduvad igasugused märkimisväärsed ohud. Toode ei sisalda ühtegi ainet, millel on mittesihtorganismide endokriinsüsteemi häireid põhjustavaid omadusi.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud komponendid

propaan-2-ool

CAS-No.	67-63-0
EINECSi nr	200-661-7
Registreerimisnr.	01-2119457558-25-XXXX

Kontsentratsioon >= 25 < 50 %
Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)
Flam. Liq. 2 H225
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336

Allyl heptanoate
CAS-No. 142-19-8
EINECSi nr 205-527-1
Kontsentratsioon >= 0,25 < 1 %
Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 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

Kontsentratsioonipiirid (määrus (EÜ) nr 1272/2008)
Aquatic Acute 1 M = 1

alpha-Hexylcinnamaldehyde
CAS-No. 101-86-0
EINECSi nr 202-983-3
Kontsentratsioon >= 0,25 < 1 %
Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Kontsentratsioonipiirid (määrus (EÜ) nr 1272/2008)
Aquatic Acute 1 M = 1

isopentüülatsetaat
CAS-No. 123-92-2
EINECSi nr 204-662-3
Kontsentratsioon < 0,1 %
Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)
Flam. Liq. 3 H226

Muud märkused:
CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Märkus C

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne

Saastunud ja läbiimbunud riided võtta kohe seljast ning kõrvaldada ohutult. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Vaevuste korral kutsuda arst.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta kohe rohke veega.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada kohe 15 minutit järjest suure koguse veega. Ärrituse korral pidada nõu silmaarstiga.

Allaneelamisel

Loputada suu veega ja juua suures koguses vett. Mitte kutsuda esile oksendamist. Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võivad ilmneda järgmised sümptomid: Uimasus, Väsimus, Joove

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile / Ravi

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

veeudu, alkoholi taluv vaht, ABC-pulber, kuiv kustutusvahend

Ebasobiv kustutusvahend

tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida ohtlikud gaasid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada sobivat hingamisaparaati. Kasutada kaitseriietust.

Muud andmed

Ohustatud nõusid jahutage veega kastes. Põlemisjäägid ja saastunud kustutusvesi tuleb kahjutustada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isiklikku kaitseriietust. Tagada piisav ventilatsioon. Kõrvaldage süüteallikad. Aurude/tolmu/aerosooli mõjumisel kasutada hingamisteede kaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda kokku vett siduva materjaliga (näiteks liiv, diatomiit, happeline sideaine, universaalne sideaine, saepuru). Kokkukogutud materjal kahjutustada vastavalt eeskirjadele.

6.4. Viited muudele jagudele

Pidada kinni ohutusjuhistest (vt jaotisi 7 ja 8). Infot kahjutustamise kohta vt peatükist 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Hoida pakend tihedalt suletuna. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Käidelda ja avada pakend ettevaatlikult.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Aurud võivad moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.

Tuleohutuse klass / Temperatuuriklass/ /Tolmu plahvatusklass

Tuleohutuse klass B (tuleohtlikud vedelad ained)

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Soovitatav säilitamistemperatuur

Väärtus	>=	5	<=	25	°C

Säilitusstabiilsus

Säilivusaeg: 3 aastat

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks.

Hoida tihedalt suletud originaalpakendis. Tagada hea ventilatsioon säilitamisruumides.

Üldised säilitusnõuded

Mitte säilitada koos: Oksüdeeriv reaktiiv

Ladustamisklass

Ladustamisklass vastavalt TRGS 510	3	Tuleohtlik vedelik

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida temperatuuril mitte üle 30 °C.

7.3. Erikasutus

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Muud andmed

Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökeskonna piirnormiga sätestatud väärtusest.

8.2. Kokkupuute ohjamine

kokkupuute ohjamine

Vt jaotist 7. Ei ole nõutavad mingid lisameetmed.

Tehnilised vahendid / Hügieenimeetmed

Vältida gaaside/suitsu/udu sissehingamist. Tuleb pidada kinni tavapärastest ohutusjuhistest kemikaalide käitlemise kohta. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Hingamisteede kaitse - Märkus

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Käe kaitse

Intensiivse kontakti puhul kasutada kaitsekindaid.

Sobiv matejal	nitriil		
Kinnaste tihedus		0,4	mm
Ajavahe	>=	480	min

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

Sobiv matejal	neopreen		
Kinnaste tihedus		0,35	mm
Ajavahe	>=	240	min
Sobiv matejal	viton		
Kinnaste tihedus		0,5	mm
Ajavahe	>=	480	min

Mittesobiv: kautšukist kindad

Mittesobiv: PVC-kindad

Silmade kaitse

Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Kehakaitse

Kemikaalidega töötamise riietus.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	vedel
Värv, värvus	värvitu
Lõhn	tootele omane

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik

Väärtus	ca	90	°C

Leekpunkt

Väärtus	ca	17	°C
Meetod	closed cup		

Süttimistemperatuur

Märkused	ei ole määratud

Lagunemistemperatuur

Märkused	ei ole määratud

pH-väärtus

Väärtus	ca	6,0	kuni	8,0
Kontsentratsioon/H2O		100	%	
Temperatuur		20	°C	
Märkused	neutraalne			

Viskoossus

Märkused	ei ole määratud

Lahustuvus(ed)

Märkused	ei ole määratud

N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Märkused	ei ole määratud			

Auru rõhk

Märkused	ei ole määratud			

Tihedus ja/või suhteline tihedus

Väärtus	ca	0,938		g/cm³
Temperatuur		20	°C	

Auru suhteline tihedus

Märkused	ei ole määratud			

9.2. Muu teave

Sublimatsioonipunkt

Märkused	ei ole määratud			

Aurustumiskiirus

Märkused	ei ole määratud			

Lahustuvus vees

Märkused	täielikult segunev			

Isesüttimistemperatuur

Märkused	ei ole määratud			

Põlemistegur

Märkused	ei ole määratud			

Mahu tihedus

Märkused	ei ole määratud			

Tihedus pärast maharaputamist

Märkused	ei ole määratud			

Lahustuvustest

Väärtus		0,0		%
Meetod	ADR/RID			

Tahke aine sisaldus

Märkused	ei ole määratud			

Küllastuse kontsentratsioon

Märkused	ei ole määratud			

Kriitiline temperatuur / Kriitiline rõhk

Märkused	ei ole määratud			

Dissotsiatsioonikonstant

Märkused	ei ole määratud			

Pindpinevus

Märkused	ei ole määratud			

Muud andmed

Ei ole teada.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Vastavalt etteantud juhistele säilitamisel ja käitlemisel ei teki ohtlikke reaktsioone.

10.2. Keemiline stabiilsus

Hoida suure kuumuse ja külma mõju eest.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Oksüdeeriv reaktiiv

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Süttivate segude tekkimine õhus on võimalik kuumutamisel üle leekpunkti ja/või pihustamisel või tolmutamisel. Kuumutamisel üle lagunemispunkti on võimalik mürgiste aurude eraldumine.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Reaktsioonid tugevate oksüdeerivate reaktiividega.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

süsinikoksiid ja süsinikdioksiid

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge toksilisus seedetrakti kaudu

ATE	>	10.000	mg/kg
Meetod	väärtus arvutatud (määrus (EÜ) nr 1272/2008)		

Äge toksilisus naha kaudu

ATE	>	10.000	mg/kg
Meetod	väärtus arvutatud (määrus (EÜ) nr 1272/2008)		

Ägedat mürgistust põhjustav toime sissehingamisel

ATE	>	100	mg/l
Manustamine/Tüüp	Aurud		
Meetod	väärtus arvutatud (määrus (EÜ) nr 1272/2008)		
ATE	>	20	mg/l
Manustamine/Tüüp	Tolmu/Udu		
Meetod	väärtus arvutatud (määrus (EÜ) nr 1272/2008)		

Ohuklass Ohuklassi ja -kategooria kood

Märkused	Korduv ja pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada rasvatustamist ja ärritust.

rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Märkused	Toote silmasattumine võib põhjustada ärritust.

ülitundlikkus

Hindamine	ei ole sensibiliseeriv

Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus

Märkused	ei ole määratud

Mutageensus

Märkused ei ole määratud

Reproduktiivtoksilisus

Märkused ei ole määratud

Kantserogeensus

Märkused ei ole määratud

Mürgisus sihtelundite suhtes (STOT)

Märkused ei ole määratud

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinsüsteemi häireid põhjustavad omadused seoses inimesega

See toode ei sisalda ühtegi ainelt, millel on inimese endokriinsüsteemi häireid põhjustavaid omadusi.

Praktilistest uuringutest

Põhjustab naha rasvatustamist. Sissehingamisel on lahusti kõrge kontsentratsiooniga aurud narkootilise toimega.

Muud andmed

Toote toksikoloogilised andmed ei ole teada.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Üldine nõuanne

Toodud andmed puudutavad tehnilist toimeainet.

Mürgisus kaladel (Komponendid, osad)

propaan-2-ool

Liigid	säinas (Leuciscus idus)			
LC50	8970	kuni	9280	mg/l
Toime aeg	48	h		
Allikas	IUCLID			

Toksiline - daphnia (Komponendid, osad)

propaan-2-ool

Liigid	Daphnia magna		
EC50	9714		mg/l
Toime aeg	24	h	
Allikas	IUCLID		

Mürgine toime vetikatele (Komponendid, osad)

propaan-2-ool

Liigid	Scenedesmus quadricauda		
LOEC	1800		mg/l
Toime aeg	7	d	
Allikas	IUCLID		

Mürgine toime bakteritele (Komponendid, osad)

propaan-2-ool

Liigid	Pseudomonas putida	
LOEC	1050	mg/l
Toime aeg	16 h	
Allikas	IUCLID	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Üldine nõuanne

ei ole määratud

Biodegradatsioon

Hindamine: hõlpsalt lagunev

12.3. Bioakumulatsioon

Üldine nõuanne

Puudub

N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Märkused: ei ole määratud

12.4. Liikuvus pinnases

Üldine nõuanne

Puudub

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Üldine nõuanne

Puudub

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Üldine nõuanne

Segu on hinnatud vastavalt CLP-määruse (EÜ) nr 1272/2008 summeerimismeetodile ning klassifitseeritud vastavalt oma ökotoksikoloogilistele omadustele. Üksikasju vt 2. ja 3. jaost.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Üldine nõuanne

Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

Globaalset soojenemist põhjustav potentsiaal

Märkused: ei ole määratud

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Vaikude jäätmed

EWC heitmete utiliseerimise nr.: 20 01 13* lahustid

Kahjutustada nagu ohtlikud jäätmed.

Saastunud pakend

EWC heitmete: 15 01 02 plastpakendid

utiliseerimise nr.
Saastumata pakendid võib anda üle töötlemiseks.

14. JAGU. Veonõuded

	Maanteetransport ADR/RID	Meretransport IMDG/GGVSee	Õhutransport
Tunneltranspordi piirangu kood	D/E		
14.1. ÜRO number	1987	1987	1987
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	ALCOHOLS, N.O.S. (propaan-2-ool)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)
14.3. Transpordi ohuklass(id)	3	3	3
ADR/RID-märgistus			
14.4. Pakendirühm	II	II	II
Spetsiaalne varustus	640D		
Piiratud kogus	1 l		
Veose kategooria	2		
14.5. Keskkonnaohud	-		-

Informatsioon kõigi transpordiliikide

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Pidage kinni vastavatest transpordiõigusaktidest.

Lisainformatsioon

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Puudub

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Muud koostisosad

parfüümid, alpha-Hexylcinnamaldehyde

Vett reostav (Saksamaa)

Vett reostav (Saksamaa)	WGK 2
Märkused	Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

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

Toote kood

UFI 3D5J-X034-7001-Q8QA

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu puhul ei ole läbi viidud keemilise ohutuse hindamist.

16. JAGU. Muu teave

Teksti muudatused ja täiendused: teksti muudatused on tähistatud tärniga (*) lehekülje serval.
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;

Jaotises 3 toodud H-laused

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

CLP kategooria jaotises 3

Acute Tox. 3	Äge mürgisus, Kategooria 3
Aquatic Acute 1	Vesikeskkonda ohustav äge mürgisus, Kategooria 1
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale, krooniline, Kategooria 1
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale, krooniline, Kategooria 3
Eye Irrit. 2	Silmade ärritus, Kategooria 2
Flam. Liq. 2	Tuleohtlik vedelik, Kategooria 2
Flam. Liq. 3	Tuleohtlik vedelik, Kategooria 3
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategooria 3

Lühendid

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

Lisainfo

Olulised muutused võrreldes eelmise versiooniga ohutuskaardil on märgitud: ***
Andmed põhinevad meie praegustele teadmistele ja kogemustele. Ohutuskaart kirjeldab tooteid nende ohutusele esitatavate nõuete seisukohast. Andmed ei kujuta endast lubadust toote omaduste kohta.