

Obchodní jméno: airFRESH BLUE

Číslo látky: SUB302020810000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

airFRESH BLUE

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

vůně složení, 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 Regulatory Affairs
poskytování
informací / telefon
E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.com
odpovědné za tento
bezpečnostní list

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 regulatoryaffairs@hagleitner.at
odpovědné za tento
bezpečnostní list

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

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

Obchodní jméno: airFRESH BLUE

Číslo látky: SUB302020810000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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.
 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

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.

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		

Obchodní jméno: airFRESH BLUE

Číslo látky: SUB302020810000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstraňte 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 vypláchnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Při podráždění konzultovat očního lékaře.

Při požití

Vypláchnout 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 hasicí 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 odstranit v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Obchodní jméno: airFRESH BLUE

Číslo látky: SUB302020810000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranný oděv. Zajistit dostatečné větrání. Uchovávat mimo zdrojů zapálení. Při působení par/prachu/aerosolu 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 \geq 5 \leq 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

Další informace o skladovacích podmínkách

Neuchovávejte při teplotách nad 30 °C.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro profesionální použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ostatní údaje

Obchodní jméno: airFRESH BLUE

Číslo látky: SUB302020810000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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 použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

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

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Vhodný materiál	neoprene		
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

Forma	kapalný
Barva	modrý
Zápach	specifický podle produktu
hodnota pH	
Hodnota	cca 6,0 do 8,0
Koncentrace/H ₂ O	100 %
teplota	20 °C
Poznámky	neutrální
Sublimační bod	
Poznámky	neurčeno
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	
Hodnota	cca 90 °C
Bod vzplanutí	

Obchodní jméno: airFRESH BLUE

Číslo látky: SUB302020810000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Hodnota	18	°C
Metoda	closed cup	

Rychlost odpařování

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Tlak par

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Hustota páry

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Hustota

Hodnota	cca 0,941	g/cm ³
teplota	20	°C

Rozpustnost ve vodě

Poznámky	plně mísitelná
----------	----------------

rozpustnost

Poznámky	neurčeno
----------	----------

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Teplota vznícení

Poznámky	neurčeno
----------	----------

teplota samovznícení

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Spalovací číslo

Poznámky	neurčeno
----------	----------

teplota rozkladu

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Viskozita

Poznámky	neurčeno
----------	----------

9.2 Další informace**Sypná měrná hmotnost**

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Hustota po setřesení

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Dělicí zkouška na rozpouštědlo

Hodnota	0,0	%
Metoda	ADR/RID	

Obsah pevné látky

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Koncentrace nasycení

Poznámky	neurčeno
----------	----------

kritický bod

Obchodní jméno: airFRESH BLUE

Číslo látky: SUB302020810000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Poznámky neurčeno

Disociační konstanta

Poznámky neurčeno

Povrchové napětí

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 roztřikování 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 toxikologických účincích****Akutní orální toxicita (Složky)****propan-2-ol**

Species	Krysa	
LD50	= 5280	mg/kg
Metoda	OECD 401	
Pramen	Údaje výrobce	

Akutní dermální toxicita (Složky)**propan-2-ol**

Species	Králík	
LD50	> 13900	mg/kg
Metoda	OECD 402	
Pramen	Údaje výrobce	

Akutní inhalační toxicita (Složky)

Obchodní jméno: airFRESH BLUE

Číslo látky: SUB302020810000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

propan-2-ol

Species	Krysa		
LC50	> 25		mg/l
Doba expozice	= 6	h	
Metoda	OECD 403		
Pramen	Údaje výrobce		

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

Zkušenosti z praxe

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

Ostatní údaje

Toxikologické údaje o prouduktu 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

Obchodní jméno: airFRESH BLUE

Číslo látky: SUB302020810000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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

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 Jiné nepříznivé účinky**Všeobecné pokyny.**

Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

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.		

Obchodní jméno: airFRESH BLUE

Číslo látky: SUB302020810000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 16.03.07




Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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		
Převážná 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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Není k dispozici

Obchodní jméno: airFRESH BLUE

Číslo látky: SUB302020810000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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, Coumarin, Eugenol, likareol, (R)-p-mentha-1,8-dien, citral

VOC

VOC (CH)	=	40	%
VOC (EC)	=	40	%

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny/doplňky textu: změny v textu jsou označeny na okraji dvojitou linií

H-věty uvedené v oddílu 3

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Kategorie CLP u oddílu 3

Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, Kategorie 2
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

Obchodní jméno: airFRESH BLUE

Císlo látky: SUB302020810000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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 manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.

