

Obchodní jméno: airFRESH GREEN

Číslo látky: SUB302020800000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 22.08.2019

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 22.08.19

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

airFRESH GREEN

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
Aquatic Chronic 3	H412

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Obchodní jméno: airFRESH GREEN

Číslo látky: SUB302020800000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 22.08.2019

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 22.08.19

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.
EUH208 Obsahuje	alpha-Hexylcinnamaldehyde, Může vyvolávat alergické reakce.

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. Vyměte 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

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 (Nařízení (ES) č. 1272/2008)****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	H311
Acute Tox. 3	H331
Acute Tox. 3	H301

Obchodní jméno: airFRESH GREEN

Číslo látky: SUB302020800000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 22.08.2019

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 22.08.19

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

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

Isopentyl acetate

Číslo CAS 123-92-2

Číslo EINECS 204-662-3

Koncentrace < 0,1 %

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

Flam. Liq. 3	H226
--------------	------

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 vyplachnout 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 hasící prostředky**

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

Obchodní jméno: airFRESH GREEN

Číslo látky: SUB302020800000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 22.08.2019

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 22.08.19

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**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používat osobní ochranný oděv. Zajistit dostatečné větrání. Uchovávat mimo zdrojů zapálení. Při působení parřprachu/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

Obchodní jméno: airFRESH GREEN

Číslo látky: SUB302020800000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 22.08.2019

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 22.08.19

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**

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	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	světle zelený
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

Obchodní jméno: airFRESH GREEN

Číslo látky: SUB302020800000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 22.08.2019

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 22.08.19

Poznámky	neurčeno		
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu			
Hodnota	cca 90		°C
Bod vzplanutí			
Hodnota	cca 17		°C
Metoda	closed cup		
Rychlost odpařování			
Poznámky	neurčeno		
Tlak par			
Poznámky	neurčeno		
Hustota páry			
Poznámky	neurčeno		
Hustota			
Hodnota	cca 0,938		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			
Poznámky	neurčeno		

Obchodní jméno: airFRESH GREEN

Číslo látky: SUB302020800000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 22.08.2019

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 22.08.19

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.

teplota rozkladu

Poznámky neurčeno

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**

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

Akutní orální toxicita (Složky)**Propan-2-ol**

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

Akutní dermální toxicita

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

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

Species	Králík		
LD50	>	13900	mg/kg
Metoda	OECD 402		

Obchodní jméno: airFRESH GREEN

Číslo látky: SUB302020800000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 22.08.2019

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 22.08.19

Pramen

Údaje výrobce

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)	

Akutní inhalační toxicita (Složky)**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 produktu 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	

Obchodní jméno: airFRESH GREEN

Číslo látky: SUB302020800000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 22.08.2019

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 22.08.19

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

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.

Znečištěné obaly

Kód odpadu-EAK 15 01 02 plastové obaly

Obchodní jméno: airFRESH GREEN

Číslo látky: SUB302020800000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 22.08.2019

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 22.08.19

Nekontaminované obaly lze recyklovat.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava ADR/RID

14.1 UN číslo

UN 1987

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída	3
Bezpečnostní značka	3

14.4 Obalová skupina

Skupina balení	II
Speciální ustanovení	640D
Omezené množství	1 I
Přepavní kategorie	2

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

-	
Kód pro omezení přepravy v tunelech	D/E



Námorní přeprava IMDG/GGVSee

14.1 UN číslo

UN 1987

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída	3
-------	---

14.4 Obalová skupina

Skupina balení	II
----------------	----

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

-

Letecká doprava

14.1 UN číslo

UN 1987

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída	3
-------	---

14.4 Obalová skupina

Skupina balení	II
----------------	----

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

Obchodní jméno: airFRESH GREEN

Číslo látky: SUB302020800000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 22.08.2019

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 22.08.19

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

VOC

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

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.
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.

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
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 europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: RŠglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Civil Aviation Organization
 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

Obchodní jméno: airFRESH GREEN

Císlo látky: SUB302020800000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 22.08.2019

Datum prvního vystavení: 16.03.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 22.08.19

CEFIC: European Chemical Industry Council

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

RID: RŠglement 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 manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.

