

Tirdzniecības nosaukums: airFRESH BLUE

Vielas numurs: SUB302020810000

Versija: 4 / EU

Pārskatīta: 02.11.2015

Izdota: 16.03.07

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukāta: 22.12.15

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

airFRESH BLUE

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot Vielas/maisījuma lietošana

Smaržvielu kompozīcija

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotāja adrese

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefona Nr. +43 (0)5 0456
Faksa Nr. +43 (0)5 0456 7777
E-pasts regulatoryaffairs@hagleitner.at
Informācijas snieg- Reglamentējošie jautājumi
šana pa telefonu
Kompetentās per- regulatoryaffairs@hagleitner.at
sonas e-pasta
adrese

Izplatītāja adrese

SIA "Viss visapkārt tīrs"
Ganību dambis 7a
Rīga, LV – 1045
Tālrunis: +371 67566306
Fakss: +371 67566305
e-pasts: info@vvt.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: + 371 67042473
Saindēšanās centrs Vīnē: +43 (0)1 406 43430

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana***

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)

Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336

Produkts ir klasificēts un marķēts atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1272/2008 prasībām
Saīsinājumu paskaidrojums norādīts 16. iedaļā

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības piktogrammas***

Tirdzniecības nosaukums: airFRESH BLUE

Vielas numurs: SUB302020810000

Versija: 4 / EU

Pārskatīta: 02.11.2015

Izdota: 16.03.07

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukāta: 22.12.15

**Signālvārds*****

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi***

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Drošības prasību apzīmējumi***

P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P305+P351+P338	IEKĻŪSTOT ACĪS: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

Bīstamās sastāvdaļas, kas jānorāda uz etiķetes (Regula (EK) Nr. 1272/2008)

Satur: propān-1-ols
 Pirms lietošanas vienmēr izlasīt informāciju un etiķeti.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav atzīmēta īpaša bīstamība.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas (Regula (EK) Nr. 1272/2008)****Propān-1-ols**

CAS Nr.	71-23-8				
EINECS Nr.	200-746-9				
Reģistrācijas Nr.					
Koncentrācija	>=	25	<	50	%

Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
Flam. Liq. 3	H226

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējā informācija**

Nekavējoties novilkt notraipīto, piemirkušo apģērbu un utilizēt drošā veidā. Notiekot nelaimes gadījumam vai sajūtoties slikti, nekavējoties vēršties pēc medicīniskās palīdzības.

Ieelpojot

Nodrošināt svaiga gaisa piekļuvi. Simptomu gadījumā sniegt medicīnisko palīdzību.

Nokļūstot uz ādas

Nokļūstot uz ādas, nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

Tirdzniecības nosaukums: airFRESH BLUE

Vielas numurs: SUB302020810000

Izdota: 16.03.07

Versija: 4 / EU

Aizvieto versiju: 3 / EU

Pārskatīta: 02.11.2015

Izdrukāta: 22.12.15

Nokļūstot acīs

Nokļūstot acīs, nekavējoties izskaloj ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Kairinājuma gadījumā konsultējies ar acu ārstu.

Norijot

Izskaloj muti ar ūdeni un dot izdzert daudz ūdens. Neizraisīt vemšanu. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai tā marķējumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var rasties: reibonis, nogurums, intoksikācija.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Ieteikumi ārstam / ārstēšana

Ārstēt simptomātiski.

5. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens migla, pret spirtiem noturīgas putas, ABC pulveris, sausi ķīmiskie ugunsdzēsības aparāti.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā iespējama bīstamu gāzu izdalīšanās.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši individuālās aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā izmantot piemērotus elpošanas aparātus. Valkāt aizsargapģērbu.

Cita informācija

Atdzesēt apdraudētās tvertnes, apsmidzinot ar ūdeni. Ugunsgrēka atliekas un dzēšanai izmantoto piesārņoto ūdeni jāutilizē atbilstoši vietējiem noteikumiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietot apģērbu individuālajai aizsardzībai. Nodrošināt piemērotu ventilāciju. Sargāt no uguns avotiem. Iedarbojoties tvaikiem / putekļiem / aerosoliem, izmantot elpošanas orgānu aizsardzības aparātus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut noplūdes kanalizācijā / ūdenskrātuvēs / gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar absorbenta materiālu (piem., smiltīm, diatomītu, skābju vai universālo absorbentu, zāģu skaidām).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā norādītajiem aizsardzības pasākumiem. Informācija par atkritumu apglabāšanu norādīta 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Tirdzniecības nosaukums: airFRESH BLUE

Vielas numurs: SUB302020810000

Versija: 4 / EU

Pārskatīta: 02.11.2015

Izdota: 16.03.07

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukāta: 22.12.15

Ieteikumi drošai lietošanai

Uzglabāt cieši noslēgtu. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Piesardzīgi atvērt un rīkoties ar tvertni.

Ieteikumi par aizsardzību pret ugunsgrēkiem un eksplozijām

Sargāt no uguns – nesmēķēt. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

Ugunsgrēku klases/temperatūras klases/aizdeģšanās grupas/putekļu eksplozijas klases

Ugunsgrēka klasifikācija B (Uzliesmojošas šķidrās vielas)

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra**Vērtība $\geq$ 5 $\leq$ 25 °C**Uzglabāšanas stabilitāte**

Glabāšanas ilgums: 3 gadi

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģināliepakojumā. Glabāšanas telpām jābūt pienācīgi vēdināmām.

Ieteikumi par uzglabāšanas saderību

Neuzglabāt kopā ar: Oksidētāji.

Cita informācija par uzglabāšanas nosacījumiem

Glabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 30 °C..

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Tikai rūpnieciskajai lietošanai.

8. IEDAĻA Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.2. Iedarbības pārvaldība****Iedarbības pārvaldība**

Skatīt 7. iedaļu. Nav atzīmēti kā nepieciešami nekādi pasākumi, kad tās pārsniegtas.

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Izvairīties no gāzu/tvaiku/aerosolu ieelpošanas. Ievērot parastos norādījumus darbā ar ķīmikālijām. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos izmantot piemērotus elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus..

Roku aizsardzība

Intensīvas saskares gadījumā izmantot aizsargcimdus.

Piemērots materiāls nitrila kaučuks

Materiāla biezums 0,4 mm

Caurspiešanās laiks $\geq$ 480 min

Piem.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 vai BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Piemērots materiāls neoprēns

Materiāla biezums 0,35 mm

Caurspiešanās laiks $\geq$ 240 min

Piemērots materiāls vitons

Materiāla biezums 0,5 mm

Caurspiešanās laiks $\geq$ 480 min

Nav piemēroti: gumijas cimdi

Nav piemēroti: lateksa cimdi

Acu aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles.

Ķermeņa aizsardzība

Apģērbs kā parasti ķīmiskajā rūpniecībā.

Tirdzniecības nosaukums: airFRESH BLUE

Vielas numurs: SUB302020810000

Versija: 4 / EU

Pārskatīta: 02.11.2015

Izdota: 16.03.07

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukāta: 22.12.15

9. IEDAĻA Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Forma	šķidrums
Krāsa	zila
Smarža	Raksturīga produktam
pH	
Vērtība	apm. 6,0 līdz 8,0
Koncentrācija/H ₂ O	100 %
Temperatūra	20 °C
Piezīmes	neitrāls
Sublimācijas temperatūra	
Piezīmes	Nav noteikta
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	
Piezīmes	apm. 90 °C
Uzliesmošanas temperatūra	
Vērtība	25 °C
Metode	noslēgtā traukā
Iztvaikošanas ātrums	
Piezīmes	Nav noteikts
Tvaika spiediens	
Piezīmes	Nav noteikts
Tvaika blīvums	
Piezīmes	Nav noteikts
Blīvums	
Vērtība	apm. 0,941 g/cm ³
Temperatūra	20 °C
Šķīdība ūdenī	
Piezīmes	Pilnībā sajaucas
Šķīdība(-as)	
Piezīmes	Nav noteikta
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens (log Pow)	
Piezīmes	Nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra	
Piezīmes	Nav noteikta
Degšanas faktors	
Piezīmes	Nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra	
Piezīmes	Nav noteikta
Viskozitāte	
Piezīmes	Nav noteikta

9.2. Cita informācija

Tilpuma blīvums

Piezīmes nav noteikts

Iepakota tilpuma blīvums

Tirdzniecības nosaukums: airFRESH BLUE

Vielas numurs: SUB302020810000

Versija: 4 / EU

Pārskatīta: 02.11.2015

Izdota: 16.03.07

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukāta: 22.12.15

Piezīmes

nav noteikts

Šķīdinātāju atdalīšanas tests

Vērtība

0,0

Metode

ADR/RID

Sausnas saturs

Piezīmes

nav noteikts

Piesātinājuma koncentrācija

Piezīmes

nav noteikta

Kritiskais punkts

Piezīmes

nav noteikts

Disociācijas konstante

Piezīmes

nav noteikta

Virsmas spraigums

Piezīmes

nav noteikts

Cita informācija

Piezīmes

nav noteikta

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Ja tiek uzglabāts un lietots atbilstoši norādītajām instrukcijām, bīstamas reakcijas nenotiek.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Sargāt no pārmērīga karstuma un aukstuma.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Oksidētāji.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sakarsējot augstāk par uzliesmošanas temperatūru un/vai izsmidzinot vai iztvaikojot, iespējama uzliesmojošu maisījumu veidošanās gaisā. Ja produkts tiek sakarsēts augstāk par noārdīšanās temperatūru, tad var izdalīties toksiski tvaiki.

Sadalīšanās temperatūra

Piezīmes

nav noteikta.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Reakcijas ar stipriem oksidētājiem.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūta toksicitāte norijot (sastāvdaļas)****Propān-1-ols**

Suga

žurka

LD50

6500

mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai

Piezīmes

Atkārtota vai paildzināta saskare ar ādu var izraisīt attaukošanos un ādas kairinājumu.

Tirdzniecības nosaukums: airFRESH BLUE

Vielas numurs: SUB302020810000

Versija: 4 / EU

Pārskatīta: 02.11.2015

Izdota: 16.03.07

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukāta: 22.12.15

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Piezīmes Produkta iekļuve acīs var izraisīt kairinājumu.

Sensibilizācija

novērtējums nav sensibilizējošs

Subakūta, subhroniska, hroniska toksicitāte

Piezīmes nav noteikta

Mutagēnums

Piezīmes nav noteikts

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Piezīmes nav noteikta

Kancerogēnums

Piezīmes nav noteikts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT)

Piezīmes nav noteikta

Praktiskā pieredze

Piemīt attaukojoša iedarbība uz ādu. Ielpojot lielākos daudzumos, šķīdinātāja tvaikiem piemīt narkotiska iedarbība.

Cita informācija

Nav zināmi specifiskie toksikoloģiskie dati par produktu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte****Vispārējā informācija**

Norādītās vērtības attiecināmas uz aktīvo sastāvdaļu.

Toksicitāte zivīm (sastāvdaļas)**Propān-1-ols**

Suga	ālants (<i>Leuciscus idus</i>)		
LC50	8970	līdz	9280 mg/l
Iedarbības ilgums	48	h	
Avots	IUCLID		

Toksicitāte dafnijām**Propān-1-ols**

Suga	<i>Daphnia magna</i>		
EC0	> 10000		mg/l
Iedarbības ilgums	24	h	
Avots	IUCLID		

Toksicitāte aļģēm**Propān-1-ols**

Suga	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		
EC0	1800		mg/l
Iedarbības ilgums	7	d	
Avots	IUCLID		

Toksicitāte aļģēm**Propān-1-ols**

Suga	<i>Pseudomonas putida</i>		
LOEC	1050		mg/l
Iedarbības ilgums	16	h	
Avots	IUCLID		

Tirdzniecības nosaukums: airFRESH BLUE

Vielas numurs: SUB302020810000

Versija: 4 / EU

Pārskatīta: 02.11.2015

Izdota: 16.03.07

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukāta: 22.12.15

12.2. Noturība un spēja noārdīties**Vispārējā informācija**

nav noteikta

Bioloģiskā noārdīšanās

Novērtējums

Bioloģiski viegli noārdās

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**Vispārējā informācija**

nav noteikta

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Piezīmes

Nav noteikts

12.4. Mobilitāte augsnē**Vispārējā informācija**

Nav noteikta

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Vispārējā informācija**

Nav noteikta

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**Vispārējā informācija**

Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Ieteikumi par produkta apglabāšanu**

EWC atkritumu kods 20 01 13* Šķīdinātāji

Apglabājami kā bīstamie atkritumi.

Ieteikumi par iepakojuma apglabāšanu

EWC atkritumu kods 15 01 02 Plastmasas iepakojums

Nepiesārņotie iepakojuma materiāli var tikt nodoti atkārtotai izmantošanai

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Autotransporta/dzelzceļa pārvadājumi ADR/RID****14.1. ANO numurs**

UN 1987

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

SPIRTI, C.N.P.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 3

Etikete 3

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa III

Ierobežoti daudzumi 5 I

Transporta kategorija 3

14.5. Vides apdraudējumi

-

Tirdzniecības nosaukums: airFRESH BLUE

Vielas numurs: SUB302020810000

Versija: 4 / EU

Pārskatīta: 02.11.2015

Izdota: 16.03.07

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukāta: 22.12.15

Ierobežojumu kods tuneļos D/E

**Jūras transports IMDG/GGVSee****14.1. ANO numurs**

UN 1987

14.2. ANO sūtišanas nosaukums

SPIRTI, C.N.P. (Propān-1-ols)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 3

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa III

14.5. Vides apdraudējumi

-

Gaisa transports ICAO/IATA**14.1. ANO numurs**

UN 1987

14.2. ANO sūtišanas nosaukums

SPIRTI, C.N.P. (Propān-1-ols)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase (-es)

Klase 3

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa III

14.5. Vides apdraudējumi

-

Informācija visiem transporta veidiem**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Jāievēro saistošie pārvadājumu noteikumi.

Cita informācija**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**

Dati nav pieejami.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Citas sastāvdaļas**

p-tert-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde, Coumarin, Eugenol, Linalool, Dipentene, Citral

VOC (GOS) ***

VOC (CH) = 33 %

VOC (EU) = 33 %

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim preparātam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Labojumi / papildinājumi: iepriekšējā izdevuma labojumi ir atzīmēti ar zvaigznīti (*) kreisajā malā.

Tirdzniecības nosaukums: airFRESH BLUE

Vielas numurs: SUB302020810000

Versija: 4 / EU

Pārskatīta: 02.11.2015

Izdota: 16.03.07

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukāta: 22.12.15

3. iedaļā norādītie bīstamības apzīmējumi

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.

3. iedaļā norādītās CLP kategorijas

Eye Dam. 1	Nopietni bojājumi acīm/acu kairinājums, 1. bīstamības kategorija
Flam.Liq. 3	Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija

Saīsinājumi

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route - Eiropas Nolīgums par bīstamu kravu starptautiskiem pārvadājumiem ar autotransportu
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods - Starptautiskais kodekss par bīstamo preču jūras pārvadājumiem
IATA: International Civil Aviation Organization - Starptautiskā avio pārvadātāju asociācija
CAS: Chemical Abstracts Service - Ķīmijas referatīvais žurnāls (Amerikas Ķīmiju apvienības nodaļa)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
VOC: Volatile Organic Compound - Gaistošie organiskie savienojumi
INCI: International Nomenclature of Cosmetic – Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration – arodekspozīciju robežvērtība
NOEL: No observable effect level - nenovērojamas ietekmes līmenis
NOEC: No observable effect concentration - nenovērojamas ietekmes koncentrācija
LD: Lethal dose - vidējā letālā deva
LC: Lethal concentration - vidējā letālā koncentrācija
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals – Ķīmisko vielu reģistrācija, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
CEPIC: European Chemical Industry Council - Eiropas Ķīmijas rūpniecības padome
DMEL: Derived Minimum Effect Level - atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL: Derived no effect level - atvasinātais beziedarbības līmenis
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses - Eiropas Nolīgums par bīstamu kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa dzelzceļu
IMO: International Maritime Organization - Starptautiskā Jūrniecības organizācija
EU: European Union – Eiropas Savienība
EC: European Community – Eiropas Kopiena
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma
UN: United Nations - Apvienotās nācijas

Papildinformācija

Attiecīgās izmaiņas, salīdzinot ar drošības datu lapas iepriekšējo versiju, ir atzīmētas ar: ***
Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām. Tomēr tā nav jāuzskata par jebkuru specifisku produkta īpašību garantiju un nevar būt par pamatu likumiskām attiecībām.



SIA „Retorte” tulkojums 17/02/2016