

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 1 / 6
		Verzió : 5
		Dátum : 30 / 6 / 2015
		Felfüggesztés : 9 / 1 / 2014
FRIONETT ACTIV'		100450500

SZAKASZ 1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés : FRIONETT ACTIV'

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.2.1 Megfelelő felhasználások : Hűtő és légkondicionáló berendezések karbantartására, megóvására gyártott koncentrált sűrített termék

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai : DEHON SERVICE
26 Avenue du Petit Parc
94683 VINCENNES Cedex France
Tel : +33 (0) 1 43 98 75 00
Fax : +33 (0) 1 43 98 21 51

SZÁLLÍTÓ: : DEHON SERVICE
26 Avenue du Petit Parc
94683 VINCENNES Cedex France
Tel : +33 (0) 1 43 98 75 00
Fax : +33 (0) 1 43 98 21 51

FORGALMAZÓ:
Németország: : Dehon Kälte-Fachvertriebs GmbH
Robert-Bosch-Strasse 14
40668 MEERBUSCH
Tél. : 00 49 2150 7073 0

Spanyolország : : Friogas sa
Polígono Industrial SEPES
Parcela 10
46500 SAGUNTO (Valencia)
Tél. : 00 34 9 6 266 36 32

Magyarország : : Climalife Hongrie Kft
Rét U.2
H - 2040 BUDAÖRS
Tél. : 00 36 23 431 660

Olaszország : : Climalife
Supplied by Inventec Performance Chemicals Italia SRL
Via Pusterla n° 8
I-20013 Magenta (MI)
Tél. : 00 39 02 4840 1206

e-mail : ContactFDS@climalife.dehon.com

1.4 Sürgősségi telefonszám : SEGÉLYHÍVÓ SZÁM (24h/24) : +33 (0)1 72 11 00 03
Mérgezési ügyelet : INRS/ORFILA (Franciaország) : +33 (0) 1 45 42 59 59
Mérgezési ügyelet (Belgium) : +32 70 245 245
Mérgezési ügyelet (Hollandia) : +31 30 274 8888
Mérgezési ügyelet (Spanyolország) : +34 91 562 04 20
Mérgezési ügyelet (Egyesült Királyság) : +44 870 600 6266
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
(Magyarország) : +36 80 201 199
Institutul National Public Health (Románia) : +40 21 3183606
Mérgezési ügyelet, Zürich (Svájc) : +41 44 251 51 51

DEHON SERVICE

26 Avenue du Petit Parc 94683 VINCENNES Cedex France
Tel : +33 (0) 1 43 98 75 00
Fax : +33 (0) 1 43 98 21 51

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 2 / 6
		Verzió : 5
		Dátum : 30 / 6 / 2015
		Felfüggesztés : 9 / 1 / 2014
FRIONETT ACTIV'		100450500

SZAKASZ 2 Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1. 1272/2008/EK (CLP) Rendelete : Ez az anyag nem tartozik az Európai Közösség szabályozása által meghatározott "veszélyes anyag" csoportba

2.1.2. Irányelv 67/548/EGK vagy 1999/45/EK : Ez az anyag nem tartozik az Európai Közösség szabályozása által meghatározott "veszélyes anyag" csoportba

2.2. Címkézési elemek

2.2.1 Címkézés EU 1272/2008 (CLP)

Ovintézkedésre vonatkozó mondatok :

- **Megelőzés** : P261 : Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P271 : Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- **Elhárító intézkedés** : P301 + P312 : LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- RENDELETE (UE) N° 528/2012** : Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-18-alkildimetil, kloridok (CAS 68391-01-5) : 2. 35g (TP02)

2.3. Egyéb veszélyek : Normál feltételek mellett egy sem

SZAKASZ 3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1./3.2. Anyag / Készítmény : Készítmény
Veszélyességhez hozzájáruló összetevők: : nincs

SZAKASZ 4 Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belégzés** : Erős koncentrációval való érintkezés esetén : Az érintett személyt vigyük szabad levegőre
 Az érintett személyt meleg helyen fektessük le
 Ha a tünetek továbbra is fennállnak, hívjon orvost
- Bőrrel való érintkezés** : Vegyünk le minden szennyezett ruhadarabot vagy lábbelit
 Szappanos vízzel mossa le
 Kípirosodás vagy irritáció esetén hívjunk orvost
- Szemmel való érintkezés** : Azonnal nagy mennyiségű vízzel öblítsük le.
 Hosszantartó irritáció esetén forduljunk szem-szakorvoshoz
- Lenyelés** : Öblítsük ki vízzel a száját
 Soha ne kíséreljük meg a lenyelt szert kihánytatni
 Forduljunk orvoshoz

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások : Nincs rendelkezésre álló adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése : Nincs rendelkezésre álló adat

DEHON SERVICE

26 Avenue du Petit Parc 94683 VINCENNES Cedex France
 Tel : +33 (0) 1 43 98 75 00
 Fax : +33 (0) 1 43 98 21 51

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 3 / 6
		Verzió : 5
		Dátum : 30 / 6 / 2015
		Felfüggesztés : 9 / 1 / 2014
FRIONETT ACTIV'		100450500

SZAKASZ 5 Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltási módszerek

: Mindennemű oltóanyag alkalmazható

Tűzoltáshoz nem megfelelő anyag (against fire)

: Ismereteink szerint nincs ilyen. Az anyag közelében keletkezett tűz esetén az anyag jellemzőinek megfelelő oltóanyagot használjunk

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek

: Égetéskor: Mérgező gázok szabadulnak fel (CO, CO2)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A beavatkozók védelme

: Szigetelt védőfelszerelés
Egyéni szigetelt légzőkészülék használata

SZAKASZ 6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások : Csak a megfelelő védőfelszereléssel ellátott és szakavatott személyek avatkozhatnak be

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések : Ne hagyjuk a terméket a környezetbe jutni
Csatornába vagy folyóba önteni tilos

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Begyűjtés

: A kiömlött anyagot itassuk fel a következőkkel:
- homokkal vagy földdel

- Tisztítás/fertőtlenítés

: Detergenst tartalmazó vízzel bőven mossuk le

- Eltávolítás

: A hatályos előírásoknak megfelelően távolítsuk el a szennyeződött anyagokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

: További információkért lásd a 8. fejezetet: " EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSEK/SZEMÉLYI VÉDELEM "

SZAKASZ 7 Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Műszaki teendők

: Biztosítsuk a munkahely jó szellőzését

Ipari higiénia :

: Minden művelet után mossunk kezet
Használat közben tilos enni, inni és dohányozni

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek

- Ajánlott

: Tárolás:
- jól záró tartályban

Csomagolóanyagok

- Ajánlott

: Eredeti csomagolás

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

: Nincs adat

DEHON SERVICE

26 Avenue du Petit Parc 94683 VINCENNES Cedex France

Tel : +33 (0) 1 43 98 75 00

Fax : +33 (0) 1 43 98 21 51

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 4 / 6
		Verzió : 5
		Dátum : 30 / 6 / 2015
		Felfüggesztés : 9 / 1 / 2014
FRIONETT ACTIV'		100450500

SZAKASZ 8 Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. A foglalkoztatási veszélyeztetettség határai : Nincs specifikus határérték

8.2. Expozíció-ellenőrzések

Személyi védelem :

- Légzésvédelem : Megfelelő szellőzés esetén légzésvédő eszközök használata nem kötelező
- Kézvédelem : Ismételt és hosszabb idejű kontaktus esetén viseljünk kesztyűt.
Latex védőkesztyű
- Szemvédelem : Védőszemüveg
- Bőrvédelem : Védőöltözet

SZAKASZ 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

9.1.a. Megjelenés

Fizikai állapot : Folyékony

Szín : Színtelen

9.1.b. Szag : Üde tavaszi illat

9.1.c. Szag küszöbérték : Nincs rendelkezésre álló adat

9.1.d. pH : 10.9 (Az anyag eredeti formában)

9.1.e. Olvadáspont / Fagyáspont : Nincs adat

9.1.f. Kezdeti forráspont - Intervallum : Nincs rendelkezésre álló adat

9.1.g. Gyulladáspont : > 60 °C

9.1.h. Párolgási sebesség : Nincs adat

9.1.i. Gyúlékonyság : Non flammable.

9.1.j. A robbanás határai (alsó - felső) : Nincs adat

9.1.k. Gőznyomás : < 110 kPa

9.1.l. Párasűrűség : Nincs rendelkezésre álló adat

9.1.m. Sűrűség (denzitás) : 1.005 g/cm³ -on 20 °C

9.1.n. Oldékonysága

-vízben : Oldható

9.1.o. Megoszlási hányados : n-octanol / water : Nincs adat

9.1.p. Gyulladáspont : Nincs rendelkezésre álló adat

9.1.q. Hő hatására történő lebomlás : Nincs adat

9.1.r. Viskozitás : < 7 mm²/s - 40°C

9.1.s. Robbanási tulajdonságok : Az EK szempontok szerint nem robbanó anyag

9.1.t. Oxidáló tulajdonságok : Az európai uniós normák szerint nem minősül égéstápláló anyagnak

9.2. Egyéb információk : Nincs rendelkezésre álló adat

DEHON SERVICE

26 Avenue du Petit Parc 94683 VINCENNES Cedex France

Tel : +33 (0) 1 43 98 75 00

Fax : +33 (0) 1 43 98 21 51



BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal : 5 / 6

Verzió : 5

Dátum : 30 / 6 / 2015

Felfüggesztés : 9 / 1 / 2014

FRIONETT ACTIV'**100450500**

SZAKASZ 10 Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség : Nincs adat
- 10.2. Kémiai stabilitás : Szobahőmérsékleten és szokványos munkakörülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége : Nincs rendelkezésre álló adat
- 10.4. Kerülendő körülmények : Kerüljük/ne engedjük: Fagyás
- 10.5. Nem összeférhető anyagok : Nincs rendelkezésre álló adat
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek : Hőbontás (pirolízis) során felszabaduló anyagok:
Szén-oxidok (CO, CO₂)

SZAKASZ 11 Toxikológiai adatok

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- Akut toxicitás : Nincs rendelkezésre álló adat
 - Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs rendelkezésre álló adat
 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs rendelkezésre álló adat
 - Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs rendelkezésre álló adat
 - Csírasejt-mutagenitás : Nincs rendelkezésre álló adat
 - Rákkeltő hatás : Nincs rendelkezésre álló adat
 - Reprodukciós toxicitás : Nincs rendelkezésre álló adat
 - Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs rendelkezésre álló adat
 - Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs rendelkezésre álló adat
 - Aspirációs veszély : Nincs rendelkezésre álló adat

SZAKASZ 12 Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás : Nincs rendelkezésre álló adat
Kerüljük a kezeletlen anyag környezetbe jutását
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság : Nincs rendelkezésre álló adat
- 12.3. Bioakkumulációs képesség. : Nincs rendelkezésre álló adat
- 12.4. A talajban való mobilitás : Nincs rendelkezésre álló adat
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei : Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB kritériumoknak megfelelő anyagot
- 12.6. Egyéb káros hatások : A vízveszélyeztetés osztályozása (WGK) 1

SZAKASZ 13 Hulladékkezelési szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek AZ ANYAGBÓL KELETKEZETT HULLADÉK:

Megsemmisítés/eltávolítás : A visszamaradó anyagokat ne öntsük a csatornába
Az újrahasznosítás vagy a megsemmisítés a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell hogy történjen

SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK:

DEHON SERVICE

26 Avenue du Petit Parc 94683 VINCENNES Cedex France
Tel : +33 (0) 1 43 98 75 00
Fax : +33 (0) 1 43 98 21 51

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 6 / 6
		Verzió : 5
		Dátum : 30 / 6 / 2015
		Felfüggesztés : 9 / 1 / 2014
FRIONETT ACTIV'		100450500

SZAKASZ 13 Hulladékkezelési szempontok (folytatva)

Megsemmisítés/eltávolítás	: Ürítse ki teljesen a csomagolóanyagokat megsemmisítés előtt A hatóságilag kijelölt helyen semmisítsük meg
MEGJEGYZÉS	: Felhívjuk a felhasználók figyelmét, hogy tájékozódjanak a hatályos helyi, nemzeti vagy uniós jogi szabályozásról az anyag megsemmisítésére vonatkozólag

SZAKASZ 14 Szállításra vonatkozó információk

RID/ADR/IMDG/IATA	: Nincs szabályozva
--------------------------	---------------------

SZAKASZ 15 Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok Franciaország	: Ellenőrizze, hogy minden országos vagy helyi előírást betartottak.
Németország : EK 648/2004 sz. RENDELET	: Minősített berendezések : alkalmazandó
	: A vízveszélyeztetés osztályozása (WGK) 1
	: Tartalmazza a következőket: - Foszfátok : < 5 % - Nemionos felületaktív anyagok < 5 % - Fertőtlenítőszer - Illatszerek. - d-Limonen
15.2. Kémiai biztonsági értékelés	

SZAKASZ 16 Egyéb információk

Kiegészítő információk	: Kizárólag professzionális használatra szolgáló termék Az anyag alkalmazására vonatkozó további információkat a műszaki leírásban talál vagy vegye fel a kapcsolatot a területileg illetékes vevőszolgálattal Ez a biztonsági adatlap a 453/2010 számú EU szabályozás szerint készült.
* Frissítés időpontja	: Minden bejegyzés módosításra került az előző verzióhoz képest

Ez az adatlap a műszaki leírás kiegészítője de nem helyettesíti azt. Az itt található információk az adatlap frissítésének napján az anyagról rendelkezésre álló összes ismeretanyagot tartalmazzák. Az információk közzétele jóhiszemű. Felhívjuk továbbá a felhasználó figyelmét arra, hogy a termék nem rendeltetésszerű használata esetleges veszélyekkel járhat. Ez az adatlap semmilyen esetben sem mentesíti a felhasználót a tevékenységére vonatkozó előírások ismerete betartása alól. A felhasználónak saját felelőssége, hogy az általa használt anyagra vonatkozó óvintézkedéseket betartsa. Az említett jogi előírások arra szolgálnak, hogy a felhasználót segítsék a veszélyes anyagok használata során rá háruló kötelezettségek teljesítésében.

Az itt ismertetett felsorolás nem tekinthető kimerítő jellegűnek. Nem mentesíti a felhasználót az itt nem idézett, de rá vonatkozó jogszabályok betartása alól. Ilyen további szabályok vonatkozhatnak a termék birtoklására és használatára és ezek betartásáért kizárólag a felhasználó felel.

A dokumentum vége

DEHON SERVICE

26 Avenue du Petit Parc 94683 VINCENNES Cedex France
Tel : +33 (0) 1 43 98 75 00
Fax : +33 (0) 1 43 98 21 51