



## SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 1 / 6

Version : 5

Datum : 30 / 6 / 2015

Ersätter : 9 / 1 / 2014

**FRIONETT ACTIV' RTU****100450400**

### AVSNITT 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn : FRIONETT ACTIV' RTU

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1 Relevanta identifierade användningar** : Färdigblandad produkt för underhåll av kylsystem och luftkonditioneringsanläggningar**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**: 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**LEVERANTÖR:** : 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**DISTRIBUTÖR :****Tyskland:** : Dehon Kälte-Fachvertriebs GmbH  
Robert-Bosch-Strasse 14  
40668 MEERBUSCH  
Tél. : 00 49 2150 7073 0**Spanien :** : Friogas sa  
Poligono Industrial SEPES  
Parcela 10  
46500 SAGUNTO (Valencia)  
Tél. : 00 34 9 6 266 36 32**Ungern :** : Climalife Hongrie Kft  
Rét U.2  
H - 2040 BUDAÖRS  
Tél. : 00 36 23 431 660**Italien :** : 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 Telefonnummer för nödsituationer** : TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER (24h/24) : + 33 (0) 1 72 11 00 03  
Giftinformationscentral : INRS/ORFILA (Frankrike) : +33 (0) 1 45 42 59 59  
Giftinformationscentral (Belgien) : +32 70 245 245  
Giftinformationscentral (Spanien) : +34 91 562 04 20  
Giftinformationscentral (Holland) : +31 30 274 8888  
Giftinformationscentral (Storbritannien) : +44 870 600 6266  
Toxikologisk Information Centre (Ungern) : +36 80 201 199  
Nationella folkhälsoinstitut (Rumänien): +40 21 3183606  
Giftcentral, Zürich (Schweiz) : +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

**FRIONETT ACTIV' RTU**
**100450400**
**AVSNITT 2 Farliga egenskaper**

- \* **2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**
- 2.1.1. Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)** : Denna produkt har inte klassificerats som "farlig beredning" i enlighet med EU:s bestämmelser
- 2.1.2. Direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG** : Denna produkt har inte klassificerats som "farlig beredning" i enlighet med EU:s bestämmelser
- \* **2.2. Märkningsuppgifter**
- 2.2.1. Etikettering EC 1272/2008 (CLP)**
- Skyddsangivelser :**
- **Förebyggande** : P260 : Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P271 : Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
  - **Åtgärder** : P301 + P312 : VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.
- Förordning (UE) nr 528/2012** : Innehåll : Kvävtära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider (CAS 68391-01-5) : 0.47 g/l (TP02)
- 2.3. Andra faror** : Inga under normala förhållanden

**AVSNITT 3 Sammansättning/information om beståndsdelar**

- 3.1./3.2. Ämne / Framställning** : Framställning
- Komponenter som ger varan dess farliga egenskaper :** : Ingen

**AVSNITT 4 Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Inandning** : Vid exponering av höga koncentrationer: För ut personen i friska luften  
Håll varm och låt vila  
Vid ihållande symptom, kontakta läkare
- Kontakt med hud** : Tag av alla nedstänkta kläder och skor.  
Tvätta med tvål/vatten  
Kalla på läkare i händelse av rodnad eller irritation
- Kontakt med ögonen** : Skölj genast med vatten under lång tid i vidöppna ögon(i minst 15 minuter)  
Rådgör med en ögonläkare i händelse av ihållande irritation
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten  
Försök aldrig få personen att kräkas  
Uppsök läkare om obehag uppstår.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** : Inga uppgifter finns tillgängliga

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** : Inga uppgifter finns tillgängliga

**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

**FRIONETT ACTIV' RTU**
**100450400**
**AVSNITT 5 Brandbekämpningsåtgärder**
**5.1. Släckmedel**
**Lämpliga släckningsmedel** : Alla släckmedel kan användas

**Icke lämpliga släckningsmedel** : Inget enligt vår kännedom. Vid brand i närheten använd lämpliga släckmedel

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

 \* **Specifika risker** : Vid förbränning: Bildande av giftig gas (CO, CO<sub>2</sub>)

**5.3. Råd till**
**brandbekämpningspersonal**
**Specifika metoder**

: Undvik att släckningsvatten kastas ut på områden utanför branden

**Skyddsutrustning för brandmän**

 : Vattentät skyddsutrustning  
 Andningsmask med eget oberoende syresystem

**AVSNITT 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**
**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

 : Undvik all direktkontakt med produkten  
 Tillträde endast för behörig personal med lämplig skyddsutrustning

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

 : Låt inte produkten sprida sig i omgivningen  
 Håll inte ut vätskan i avlopp eller floder

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**
**- Återvinning**

 : Torka upp spillet med:  
 - sand eller jord  
 - inert absorberande material.

**- Sanering**

: Tvätta det nedsmutsade området med rinnande vatten

**- Omhändertagande av avfall**

: Eliminera genomdränkta material i enlighet med gällande föreskrifter.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

: Se avsnitt 8 för mer information: "Kontroll av exponering – personskydd"

**AVSNITT 7 Hantering och lagring**
**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**
**Tekniska åtgärder**

: Säkerställ att arbetsstationen har god ventilation

**Andra åtgärder**

: Undvik kontakt med huden och ögenen

**Arbetshygien**

 : Tvätta händerna efter varje hantering  
 Det är inte tillåtet att äta, dricka och röka under användning

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
**Lagringsvillkor**
**- Rekommenderas**

 : Lagra:  
 - i en sval lokal med god ventilation  
 - behållaren ska vara noggrant tillsluten

**Förpackningsmaterial**
**- Rekommenderas**

: Originalförpackning

**7.3. Specifik slutanvändning**

: Inga uppgifter

**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

**FRIONETT ACTIV' RTU**
**100450400**
**AVSNITT 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd**
**8.1. Kontrollparametrar**
**8.1.1. Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen** : Saknar specifikt gränsvärde

**8.2. Begränsning av exponeringen**
**Personliga försiktighetsåtgärder :**

- Andningsskydd : Om ventilationen är korrekt anpassad, är det inte nödvändigt att bära andningsskydd
- Händerskydd : Skyddshandskar av latex
- Ögonskydd : Skyddsglasögon
- Hudskydd : Skyddskläder:

**AVSNITT 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper**
**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
**9.1.a. Utseende**
**Fysikalisk tillstånd** : Vätska

**Färg** : Ofärgad

**9.1.b. Lukt** : fräscht grön

**9.1.c. Luktgräns** : Inga uppgifter finns tillgängliga

**9.1.d. pH** : 10.7 (i befintligt skick)

**9.1.e. Smältpunkt / Fryspunkt** : Inga uppgifter finns tillgängliga

**9.1.f. Första kokpunkt - kokpunktsintervall** : Inga uppgifter finns tillgängliga

**9.1.g. Flampunkt** : > 60 °C

**9.1.h. Avdunstningshastighet** : Inga uppgifter finns tillgängliga

**9.1.i. Brännbarhet** : Ej brandfarlig.

**9.1.j. Explosionsgräns (Nevre - Övre)** : Inga uppgifter finns tillgängliga

**9.1.k. Ångtryck** : < 110 kPa (1.10 bar)

**9.1.l. Ångdensitet** : Inga uppgifter finns tillgängliga

**9.1.m. Densitet** : 1.000 g/cm<sup>3</sup> vid 20 °C

**9.1.n. Löslighet**
**-i vatten** : Kan blandas i alla proportioner

**9.1.o. Fördelningskoefficient : n-oktanol / vatten** : Inga uppgifter finns tillgängliga

**9.1.p. Självantändningstemperatur** : Inga uppgifter finns tillgängliga

**9.1.q. Termisk sönderdelning** : Inga uppgifter finns tillgängliga

**9.1.r. Viskositet** : Inga uppgifter finns tillgängliga

**9.1.s. Explosiva egenskaper** : Ej klassificerad som explosiv enligt EG-kriterier

**9.1.t. Oxiderande egenskaper** : Ej brännbar enligt EU:s föreskrifter

**9.2. Annan information** : Inga uppgifter finns tillgängliga

**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

**FRIONETT ACTIV' RTU**
**100450400**
**AVSNITT 10 Stabilitet och reaktivitet**

- 10.1. **Reaktivitet** : Inga under normala förhållanden
- 10.2. **Kemisk stabilitet** : Stabil vid rumstemperatur och normal användning
- 10.3. **Risken för farliga reaktioner** : Inga kända farliga reaktioner under normala användningsförhållanden
- 10.4. **Förhållanden som ska undvikas** : Undvik : Frysa
- 10.5. **Oförenliga material** : Inga uppgifter finns tillgängliga
- 10.6. **Farliga sönderdelningsprodukter** : Vid termisk sönderdelning (pyrolys) frigöres:  
Koloxider (CO, CO2)

**AVSNITT 11 Toxikologisk information**
**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

- **Akut toxicitet** : Inga uppgifter finns tillgängliga
- **Frätande/irriterande på huden** : Inga uppgifter finns tillgängliga
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** : Inga uppgifter finns tillgängliga
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** : Inga uppgifter finns tillgängliga
- **Mutagenitet i könsceller** : Inga uppgifter finns tillgängliga
- **Cancerogenitet** : Inga uppgifter finns tillgängliga
- **Reproduktionstoxicitet** : Inga uppgifter finns tillgängliga
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** : Inga uppgifter finns tillgängliga
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** : Inga uppgifter finns tillgängliga
- **Fara vid aspiration** : Inga uppgifter finns tillgängliga

**AVSNITT 12 Ekologisk information**

- 12.1. **Toxicitet** : Inga uppgifter finns tillgängliga  
Låt inte produkten sprida sig i befintligt skick i omgivningen
- 12.2. **Persistens och nedbrytbarhet** : Inga uppgifter finns tillgängliga
- 12.3. **Bioackumuleringsförmåga** : Inga uppgifter finns tillgängliga
- 12.4. **Rörligheten i jord** : Inga uppgifter finns tillgängliga
- 12.5. **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** : Innehåller denna blandning inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT och vPvB
- 12.6. **Andra skadliga effekter** : Inga uppgifter finns tillgängliga

**AVSNITT 13 Avfallshantering**
**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**
**PRODUKTAVFALL:**
**Destruktion/eliminering** : Avlägsna enligt gällande lokala föreskrifter

**NEDSMUTSADE FÖRPACKNINGAR:**
**Destruktion/eliminering** : Töm förpackningarna helt före eliminering  
Lämna till en godkänd anläggning

**ANMÄRKNING**

: Förbrukaren uppmärksammas på att lokala bestämmelser för deponering av avfall kan förekomma.

**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



## SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 6 / 6

Version : 5

Datumn : 30 / 6 / 2015

Ersätter : 9 / 1 / 2014

**FRIONETT ACTIV' RTU****100450400**

### AVSNITT 13 Avfallshantering /...

### AVSNITT 14 Transportinformation

RID/ADR/IMDG/IATA : Ej begränsad

### AVSNITT 15 Gällande föreskrifter

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö** : Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs up.

Frankrig : Klassade anläggningar : gäller

Tyskland : : WGK : 2

\* **FÖRORDNING EG nr** : Innehåll :  
- Nonjontensider : < 5%  
- Desinfektionsmedel  
- Parfym

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Inga uppgifter finns tillgängliga

### AVSNITT 16 Annan information

**Ytterligare information** : Produkt som enbart är avsedd för professionell användning  
För ytterligare information om denna produkt se den tekniska anvisningen eller kontakta säljteamet i ditt område  
Detta säkerhetsdatablad har utformats i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 453/2010

\* **Uppdaterat** : Ändringar anges med en asterisk (\*)

Detta formulär kompletterar de tekniska bruksanvisningarna, men ersätter dem inte. De upplysningar som ingår är grundade på våra kunskaper om den berörda produkten vid det datum då uppdateringen ägde rum. De anges i god tro.

Vi vill för övrigt fästa användarens uppmärksamhet på de risker som eventuellt finns då en produkt används för andra ändamål, än för de som den utvecklades för. Uppdateringen befriar inte i något fall användaren ansvaret att känna till samtliga lagtexter som reglerar dennes verksamhet. Det är användarens fulla ansvar att vidta de försiktighetsåtgärder som är förknippade med produktens användning. Samtliga de föreskrifter som nämns har enbart som syfte att hjälpa användaren att uppfylla sina skyldigheter vid användning av en farlig produkt.

Denna uppräknings skall inte betraktas som fullständig. Den fråntar inte användaren ansvaret att försäkra sig om att han uppfyller övriga skyldigheter som framgår av andra texter än de som anges här och reglerar innehav och användning av produkten, för vilken han är ensam ansvarig.

**Slut på dokumentet**

#### 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