

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Név	: FRIONETT ACTIV' FOAM
Termékkód	: 100450300
Porlasztó	: Aeroszol

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása	: Biocid Hűtő és légkondicionáló kis és közepes berendezések tisztítására kifejlesztett aktív habtermék
-----------------------------------	--

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Dehon Service SAS
26 Avenue du Petit Parc
94683 VINCENNES Cedex - France
T 01 43 98 75 00 - F 01 43 98 21 51
ContactFDS@climalife.dehon.com

Egyéb

Climalife Supplied by Inventec Performance Chemicals Italia SRL
Via del Lavoro, 10/G
20874 Busnago MB - Italia
T +39 39-5973480 - F +39 39-5973490
ContactFDS@climalife.dehon.com

Egyéb

Dehon nordic service
Östra Hamngatan 50B 3tr
41109 GÖTEBORG - Sweden
T 00 46 44 21 58 80 - F 00 46 44 21 58 80
ContactFDS@climalife.dehon.com

Egyéb

Dehon Service Netherland B.V.
Van Konijnenburgweg 84
NL-4612 PL Bergen Op Zoom - Netherlands
T 00 31 164 212 830 - F 00 31 164 212 831
ContactFDS@climalife.dehon.com

Egyéb

IDS Refrigeration Limited
22 Apex Court, Woodlands, Bradley Stoke
BS32 4JT Bristol - United Kingdom
T 00 44 1179 802520 - F 00 44 1179 802521
ContactFDS@climalife.dehon.com

Egyéb

Climalife Hongrie Kft
Villányi út 47
1118 Budaörs - Hungary
T (36) 23 431 660 - F (36) 23 431 661
ContactFDS@climalife.dehon.com

Egyéb

Climalife Kft Budepesta sucursală Bucuresti Romania
Bulevardul Hristo Botev, Nr. 28,
Biroul NR 4, Modulul I
Bucuresti Sectorul 3 - Romania
ContactFDS@climalife.dehon.com

Egyéb

Dehon Kälte-Fachvertriebs GmbH
Robert-Bosch-Strasse 14
40668 MEERBUSCH - Germany
T 00 49 2150 7073 0 - F 00 49 2150 7073 17
ContactFDS@climalife.dehon.com

Egyéb

Dehon Service Belgium s.a/n.v.
Avenue Carton de Wiart, 79
1090 Bruxelles - Belgium
T 00 32 2 421 01 70 - F 00 32 2 426 96 62
ContactFDS@climalife.dehon.com

Egyéb

Friogas sa
Poligono Industrial SEPES
Parcela 10
46500 SAGUNTO (Valencia) - Spain
T 00 34 9 6 266 36 32 - F 00 34 9 6 266 50 25
ContactFDS@climalife.dehon.com

Egyéb

Prochimac SA
ZI Petits Champs 15
CH-1400 Yverdon-les-Bains - Switzerland
T 00 41 32 727 36 00 - F 00 41 32 727 36 19
ContactFDS@climalife.dehon.com

FRIONETT ACTIV' FOAM

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +33 (0) 1 72 11 00 03

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Aerosol 1 H222;H229

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

Figyelmeztetés (CLP) :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

- : Veszély
- : H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- : P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.
- Tilos a dohányzás.
- P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
- P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
- P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz, TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.
- P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C, 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
- P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: el a veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén hulladékként a országos előírásoknak megfelelően. .

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

FRIONETT ACTIV' FOAM

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Butane (containing < 0,1 % 1,3-butadiene (203-450-8)))	(CAS-szám) 106-97-8 (EK-szám) 203-448-7 (Index-szám) 601-004-01-8 (REACH sz) 01-211947691-32	2,5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Propán	(CAS-szám) 74-98-6 (EK-szám) 200-827-9 (Index-szám) 601-003-00-5 (REACH sz) 01-2119486944-21	< 2,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-alkyldimethyl, chlorides	(CAS-szám) 68424-85-1 (EK-szám) 270-325-2	< 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Izobután (1,3-butadién (203-450-8) tartalom < 0,1%)	(CAS-szám) 75-28-5 (EK-szám) 200-857-2 (Index-szám) 601-004-00-0 (REACH sz) 01-2119485395-27	< 2,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280

A termék a CLP 1.1.3.7 hatálya alá esik. Ebben az esetben az összetevők közzétételi szabályai módosulnak.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Vegyen le minden szennyezett ruhadarabot vagy lábbelit. Bő vízzel azonnal és hosszasan öblítse (legalább 15 percen keresztül). Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: A szemöblítést azonnal és alaposan jól tágranyitott szemmel kell végezni (minimum 15 perc). Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Öblítse ki vízzel a száját. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Mutassa meg ezt az adatlapot, vagy ennek hiányában a csomagolást vagy a címkét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Szemek irritációja.
---	-----------------------

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.
Nem megfelelő oltóanyag	: Nagynyomású vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Robbanásveszély	: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Hőbomlás során keletkeznek: szén-oxidok (CO és CO ₂).

FRIONETT ACTIV' FOAM

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítsa el minden gyújtóforrást. A területet ki kell szellőztetni.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : A területet ki kell üríteni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". A szilárd anyagok vagy maradványok ártalmatlanításával kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt: "Ártalmatlanítási szempontok".

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Kerülje a gőzök belélegzését.
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.
Csomagolóanyagok : A terméket mindig az eredeti csomagolással azonos anyagból készült csomagolásban kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Propán (74-98-6)

EU - Foglalkozási expozíciós határértékek

IOELV TWA (mg/m³)	1800
-------------------	------

FRIONETT ACTIV' FOAM

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Propán (74-98-6)	
IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
Románia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA (mg/m³)	1400 mg/m³
OEL TWA (ppm)	778 ppm
OEL STEL (mg/m³)	1800 mg/m³
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA (mg/m³)	1800 mg/m³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (mg/m³)	7200 mg/m³
OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Norvégia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Propan
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	900 mg/m³
Grenseverdier (AN) (ppm)	500 ppm

Izobután (1,3-butadién (203-450-8) tartalom < 0,1%) (75-28-5)	
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4)
Limit value [ppm]	1000 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
TRGS 900 Helyi megnevezés	Isobutan
Munkahelyi határértékek (mg/m³)	2400 mg/m³
Munkahelyi határértékek (ppm)	1000 ppm
Csúcsexpozíciót korlátozó tényező	4(II)
TRGS 900 Megjegyzés	DFG
TRGS 900 Jogszabályi hivatkozás	TRGS900
Portugália - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Butano, todos os isómeros
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	izobutan
OEL TWA (mg/m³)	2400 mg/m³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (mg/m³)	9600 mg/m³
OEL STEL (ppm)	4000 ppm
KTV faktor SI	4
Jogszabályi hivatkozás	Uradni list RS, št. 102/2010 z dne 17.12.2010

FRIONETT ACTIV' FOAM

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Izobután (1,3-butadién (203-450-8) tartalom < 0,1%) (75-28-5)

Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	iso-Butan
MAK (mg/m³)	1900 mg/m³
MAK (ppm)	800 ppm
KZGW (mg/m³)	7600 mg/m³
KZGW (ppm)	3200 ppm
Megjegyzés	ZNS ^{KT}
Jogszabályi hivatkozás	SUVA - Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Kézvédelem:

Nitrilgumi védőkesztyű. Polivinil-alkohol (PVA)

Szemvédelem:

Oldalsó védelemmel ellátott védőszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Légutak védelme:

Elégtelen szellőzés esetén: Gázálc az alábbi típusú szűrővel: AX

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Külső jellemzők	: Aeroszol.
Szín	: Színtelen.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Nem alkalmazható
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvasáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: < 1
Oldékonyság	: Vízben oldható anyag.
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Adatok nem állnak rendelkezésre

FRIONETT ACTIV' FOAM

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Viszkozitás, kinematikus	: < 7 mm ² /s (40°C)
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Az EK szempontok szerint nem robbanó anyag. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Oxidáló tulajdonságok	: Az európai uniós szempontok szerint nem minősül égéstápláló anyagnak.
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Szobahőmérsékleten és szokványos munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítson el minden gyújtóforrást. Kerülje az érintkezést forró felületekkel. Hő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hőbomlás során keletkezhet: szén-oxidok (CO és CO₂), Nitrogén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)	
LD50 szájon át, patkány	397,5 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 3412 mg/kg

Izobután (1,3-butadién (203-450-8) tartalom < 0,1%) (75-28-5)	
LC50 belégzés patkány (mg/l)	658 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: Nem alkalmazható
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: Nem alkalmazható
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
------------------------	---------------------

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
---	---------------------

FRIONETT ACTIV' FOAM

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

FRIONETT ACTIV' FOAM	
Porlasztó	Aeroszol
Viszkozitás, kinematikus	< 7 mm ² /s (40°C)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Nincs rendelkezésre álló adat. Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)	
LC50 halak 1	0,28 mg/l (96 óra)
EC50 Daphnia 1	0,016 mg/l
ErC50 (algák)	0,03 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Propán (74-98-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	< 60 %6os természetbeni bomlás 28 napot követően.

Izobután (1,3-butadién (203-450-8) tartalom < 0,1%) (75-28-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	< 60 %6os természetbeni bomlás 28 napot követően.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő	
Propán (74-98-6)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Izobután (1,3-butadién (203-450-8) tartalom < 0,1%) (75-28-5)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

FRIONETT ACTIV' FOAM

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

- Hulladékkezelési módszerek : Tilos a csomagolást használat után, akár üres állapotban is, kiszúrni vagy elégetni. A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
- Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
- Ökológia - hulladékhanyagok : Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IATA / IMDG előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-szám		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
AEROSZLOK	AEROSOLS	Aerosols, flammable
Fuvarokmány leírása		
UN 1950 AEROSZLOK, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
2.1	2.1	2.1
		
14.4. Csomagolási csoport		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek		
Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem Tengeri szennyező anyag : Nem	Környezetre veszélyes : Nem
További információk nem állnak rendelkezésre		

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

- Osztályozási kód (ADR) : 5F
- Különleges előírások (ADR) : 190, 327, 344, 625
- Korlátozott mennyiség (ADR) : 1I
- Szállítási kategória (ADR) : 2
- Alagútkorlátozási kód (ADR) : D

Tengeri úton történő szállítás

- Különleges előírások (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
- EmS-szám (tűz) : F-D
- EmS-szám (kiömlés) : S-U
- Elkülönítés (IMDG) : SG69

Légi úton történő szállítás

- Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : Y203

FRIONETT ACTIV' FOAM

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30kgG
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 203
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 75kg
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 203
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 150kg
Különleges rendelkezés (IATA)	: A145, A167, A802

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU Rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról. Tartalmaz: ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE (CAS 68424-85-1) : 1.98 g/l (TP02 - TP04).

15.1.2. Nemzeti előírások

Franciaország

Foglalkozási betegségek : RG 65 - Lésions eczématiformes de mécanisme allergique
RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Németország

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : WGK 1, vízre kevésbé veszélyes (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)

Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) : Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá

Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides szerepel a listában

SZW-lijst van mutagene stoffen : Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides szerepel a listában

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Egyik összetevője sem szerepel a listában

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevője sem szerepel a listában

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

FRIONETT ACTIV' FOAM

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Minden bejegyzés módosításra került az előző verzióhoz képest.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aerosol 1	Aeroszol, 1. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Flam. Gas 1A	Tűzveszélyes gázok, 1A. kategória
Press. Gas (Liq.)	Nyomás alatt lévő gázok: Cseppfolyósított gáz
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

SDS EU (REACH II. melléklet)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.