

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.01.2015

Nyomtatás Dátuma 23.06.2015

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : ANDEROL FGCS-2

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

Az anyag/keverék felhasználása : Nedvesítőszer

Javasolt felhasználási korlátozások : Csak ipari felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Gyártó
Anderol Specialty Lubricants, a division of Chemtura Corporation
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Hollandia

Telefon : +31-77 396 0340

Szállító
Chemtura Manufacturing UK Limited
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
Egyesült Királyság
M17 1WT

Ügyfélszolgálat: +44 161 875 3800
Készítette: msdsrequest@chemtura.com

További információ a biztonsági adatlaphoz :
msdsrequest@chemtura.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: +44 (0) 1235 239 670
További, vészhelyzetben hívható telefonszámért lásd a Biztonsági adatlap 16. részét.

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.01.2015

Nyomtatás Dátuma 23.06.2015

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Szemirritáció, 2. Osztály
Bőrszenzibilizáció, 1. Osztály

H319: Súlyos szemirritációt okoz.
H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Túlérzékenységet okoz

R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat
(szenzibilizáló hatású lehet).

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

figyelmeztető mondatok : H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

További veszélyességi megállapítás :

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P261 Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 68584-23-6 Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts
- 61789-86-4 Sulfonic acids, petroleum, calcium salts

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.01.2015

Nyomtatás Dátuma 23.06.2015

- 70024-69-0 Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts

2.3 Egyéb veszélyek

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (67/548/EGK)	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6 271-529-4	Xi; R43	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8	Xi; R38-R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 10
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9	Xi; R43	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0 274-263-7	Xi; R43	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni.
Belégzése tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat.
Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Meleg vízzel és szappannal le kell mosni.
Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
Orvosi felügyelet szükséges.

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.01.2015

Nyomtatás Dátuma 23.06.2015

Lenyelés esetén : Orvosi felügyelet szükséges.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : izgató hatások
Szenzibilizáció

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési
Információs Szolgálathoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : (kis tűz esetén)
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor
Száras homok
Oltóanyag - nagy tűz esetén
Hab
Vízpermet

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a
tűzoltás során : Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja
és kiterjesztheti a tüzet.
Égés során irritáló füst keletkezik.
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges
védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Személyi védőfelszerelést kell használni.

További információk : A tartályokat/tankokat vízpermettel le kell hűteni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.01.2015

Nyomtatás Dátuma 23.06.2015

Környezetvédelmi
óvintézkedések : Nem szabad a környezetbe engedni.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába
öblíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés
módszerei : Össze kell kaparni.
Össze kell szedni és megfelelően felcímkézett tartályba
átvinni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre
vonatkozó tanácsok : Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.
Szorosan lezárva kell tartani.
Szennyeződéstől védeni kell.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a
tárolóedényekre vonatkozó
követelmények : Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, szorosan lezárva kell
tartani.
Szennyeződéstől védeni kell.

A tárolási feltételekre
vonatkozó további
információk : Oxidálószerektől távol tartandó.

Egyéb adatok : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ipari nyersanyag

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Határérték

DNEL
Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene : Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások,
Szervezeti hatások

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.01.2015

Nyomtatás Dátuma 23.06.2015

Érték: 0.62 mg/kg

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások,
Szervezeti hatások
Érték: 4.37 mg/m³

Felhasználás: Általános expozíció
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások,
Szervezeti hatások
Érték: 0.31 mg/kg

Felhasználás: Általános expozíció
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások,
Szervezeti hatások
Érték: 1.09 mg/m³

Felhasználás: Általános expozíció
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások,
Szervezeti hatások
Érték: 0.31 mg/kg

PNEC

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene : Édesvíz
Érték: 0.051 mg/l

Tengervíz
Érték: 0.0051 mg/l

Édesvízi üledék
Érték: 9320 mg/kg

Tengeri üledék
Érték: 932 mg/kg

Talaj
Érték: 1860 mg/kg

STP
Érték: 1 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.01.2015

Nyomtatás Dátuma 23.06.2015

Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

Személyi védőfelszerelés

- Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
Gőz/részecske kombinációs szűrővel ellátott gázálarc (EN 141).
- Kézvédelem : Áthatolhatatlan kesztyű
- Szemvédelem : Biztonsági szemüveg oldalvédővel
vagy
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem : Át nem eresztő védőruha
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Általános tanácsok : Nem szabad a környezetbe engedni.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Külső jellemzők : paszta
- Szín : cserszínű
- Szag : enyhe, szénhidrogén-szerű
- Szagküszöbérték : Nincs információ.
- Lobbanáspont : > 180 °C
- Módszer: nyílt téri
- Gyulladás hőmérséklet :
nem meghatározott
- Alsó robbanási határ : Nincs adat

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.01.2015

Nyomtatás Dátuma 23.06.2015

Felső robbanási határ	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nincs információ.
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nincs információ.
pH-érték	:	Nincs információ.
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	Megjegyzés: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Megjegyzés: Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs információ.
Sűrűség	:	Nincs információ.
Relatív sűrűség	:	0.95 - 1.05 a 25 °C
Vízben való oldhatóság	:	elhanyagolható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Pow: log Pow: Nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	részben oldható
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs információ.
Párolgási sebesség	:	Nincs információ.

9.2 Egyéb információk

Oxidálóképesség : Megjegyzés: Nincs információ.

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Szennyeződés

10.5 Összeférhetetlen anyagok

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.01.2015

Nyomtatás Dátuma 23.06.2015

Kerülendő anyagok : Oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Szén-oxidok
Kén-oxidok
Kalciumoxidok

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Akut toxicitás, szájon át
Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene : LD50: > 2,000 mg/kg
Faj: Patkány
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Sulfonic acids, petroleum,
calcium salts : LD50: > 5,000 mg/kg
Faj: Patkány
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Benzenesulfonic acid, mono-
C16-24-alkyl derivs., calcium
salts : LD50: > 5,000 mg/kg
Faj: Patkány
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Akut toxicitás, bőrön át
calcium
dodecylbenzenesulphonate : LD50: > 4,199 mg/kg
Faj: Nyúl
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra
vonatkozó adatokon alapul.

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene : LD50: > 2,000 mg/kg
Faj: Patkány
Sulfonic acids, petroleum,
calcium salts : LD50: > 4,000 mg/kg
Faj: Nyúl
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Benzenesulfonic acid, mono-
C16-24-alkyl derivs., calcium : LD50: > 2,000 mg/kg
Faj: Patkány

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.01.2015

Nyomtatás Dátuma 23.06.2015

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts : Eredmény: Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan enyhe vagy közepes túlérzékenységet okoz.

Mutagén hatás Becslés

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Rákkeltő hatás Becslés

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Reprodukciós toxicitás Becslés

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Célszerv szervi mérgezés - Egyszeri expozíció

: Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Célszerv szervi mérgezés - Ismételt expozíció

: Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Aspirációs veszély

Belégzési toxicitás : Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

Toxikológiai értékelés

További információk : Erről a termékről nincs adat.

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás halakra :
Megjegyzések:
Magáról a termékről nincs adat.

Toxicitás halakra
calcium
dodecylbenzenesulphonate : LC50: 22 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
statikus teszt
Analitikai monitoring: nem
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Megjegyzések:

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.01.2015

Nyomtatás Dátuma 23.06.2015

A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene

: LC50: > 71 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Faj: Danio rerio (zebrahal)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Sulfonic acids, petroleum,
calcium salts

: LC50: > 10,000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Faj: Cyprinodon variegatus (Tarka fogasponty)
statikus teszt Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen
szervezetekre

: Megjegyzések:
Magáról a termékről nincs adat.

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre
calcium
dodecylbenzenesulphonate

: EC50: 2.5 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Megjegyzések:
A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó
adatokon alapul.

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene

: EC50: 51 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Sulfonic acids, petroleum,
calcium salts

: EC50: > 100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Nincs adat

Biológiai lebonthatóság

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.01.2015

Nyomtatás Dátuma 23.06.2015

calcium dodecylbenzenesulphonate : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Tesztelési időszak: 28 d
Megjegyzések:
A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene : Eredmény: A biológiai lebonthatóság tesztjének eredményei alapján ez a termék biológiailag nem könnyen lebontható.
Módszer: CO2 felszabadulási teszt

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts : aerób
Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
8.6 %

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts : aerób
Eredmény: A biológiai lebonthatóság tesztjének eredményei alapján ez a termék biológiailag nem könnyen lebontható.
8 %
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció : Megjegyzések:
Nincs adat

Bioakkumuláció calcium dodecylbenzenesulphonate : Faj: Lepomis macrochirus (Naphal)
Expozíciós idő: 21 d
Biokoncentrációs tényező (BCF): 104

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás : Megjegyzések:
Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

További ökológiai információ Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4- : Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.01.2015

Nyomtatás Dátuma 23.06.2015

trimethylpentene : Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

Benzenesulfonic acid, mono- : A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
C16-24-alkyl derivs., calcium
salts

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

14. Szállításra vonatkozó információk

ADR

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

RID

Nem veszélyes áru

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - A különös : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó
aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).
anyagok engedélyezésének
jelöltlistája (59. cikk).

Tömeges baleset veszélyére : 96/82/EC Aktualizálás: 2003
vonatkozó szabályozás Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Vízszennyező osztály : WGK 1 enyhén vízszennyező
(Németország)

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.01.2015

Nyomtatás Dátuma 23.06.2015

Bejelentési helyzet

US.TSCA	: Rajta van a TSCA listán
DSL	: A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán.
AICS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
NZIoC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
ENCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
KECI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
CH INV	: A készítmény olyan anyagokat tartalmaz, amelyek rajta vannak a svájci jegyzéken

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs információ.

16. Egyéb információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Carechem24 International Worldwide Coverage

Segélyhívó telefonszám

<u>Európa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Ausztrália	+61 2801 44558
	Új-Zéland	+64 9929 1483
	Kína Tajvan	+86 10 5100 3039
	Japán	+81 345 789 341

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 07.01.2015

Nyomtatás Dátuma 23.06.2015

	Indonézia	00780 3011 0293
	Malájzia	+60 3 6207 4347
	Thaiföld	001800 1 2066 6751
	Kórea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198
	Pakisztán	+65 3158 1329
	Fülöp-szigetek	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.