

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2018

Nyomtatás Dátuma 12.04.2018

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : ANDEROL FGCS-2

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

Az anyag/keverék felhasználása : Nedvesítőszer

Javasolt felhasználási korlátozások : Csak ipari felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Gyártó
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Hollandia

Telefon : +31-77 396 0340

Szállító
LANXESS Solutions UK Ltd.
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
Egyesült Királyság
M17 1WT

Ügyfélszolgálat: +44 161 875 3800
Készítette Termékbiztonsági osztály
(US) +1 866-430-2775

További információ a biztonsági adatlaphoz :
MSDSRequest@lanxess.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: +44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

További, vészhelyzetben hívható telefonszámért lásd a Biztonsági adatlap 16. részét.

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2018

Nyomtatás Dátuma 12.04.2018

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

További címkézés:

EUH208 Tartalmaz: Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Allergiás reakciót válthat ki.

További címkézés:

EUH210 .Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25-0001	Skin Sens.1B; H317	>= 1 - < 10
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2120122335-68-0001	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic4; H413	>= 1 - < 3
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-0002	Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2.5
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18-0001	Skin Sens.1B; H317	>= 1 - < 10

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2018

Nyomtatás Dátuma 12.04.2018

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28-0004	Skin Sens.1B; H317	>= 1 - < 10
--	--	--------------------	-------------

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási 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.
- Lenyelés esetén : Orvosi felügyelet szükséges.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : izgató hatások

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

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

- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2018

Nyomtatás Dátuma 12.04.2018

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Nem szabad tömör vízsugarat 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. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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. SZAKASZ: 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.

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2018

Nyomtatás Dátuma 12.04.2018

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. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	MK-érték (Köd)	5 mg/m ³	HU OEL

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Komponens	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték:
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0.62 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások, Szervezeti hatások	4.37 mg/m ³
	Általános expozíció	Bőrrel való érintkezés	Krónikus hatások, Szervezeti hatások	0.31 mg/kg
	Általános expozíció	Belégzés	Krónikus hatások, Szervezeti hatások	1.09 mg/m ³
	Általános expozíció	Lenyelés	Krónikus hatások, Szervezeti hatások	0.31 mg/kg

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Komponens	Környezeti médium	Érték
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

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2018

Nyomtatás Dátuma 12.04.2018

	Tengeri üledék	Érték: 932 mg/kg
	Talaj	Érték: 1860 mg/kg
	STP	Érték: 1 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Műszaki intézkedések**

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

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Biztonsági szemüveg oldalvédővel
vagy
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem

: Neoprén kesztyű

Bőr- és testvédelem

: Át nem eresztő védőruha

Légutak védelme

: Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell
használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők : paszta

Szín : cserszínű

Szag : enyhe, szénhidrogén-szerű

Szagküszöbérték : Nincs adat

pH-érték : Nincs adat

Olvadáspont/olvadási tartomány : Nincs adat

Forráspont/forrási : Nincs adat

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2018

Nyomtatás Dátuma 12.04.2018

hőmérséklettartomány

Lobbanáspont : > 180 °C
Módszer: nyílt téri

Párolgási sebesség : Nem alkalmazható

Tűzveszélyesség (szilárd,
gázhalmazállapot) : Nincs adat

Felső robbanási határ : Nincs adat

Alsó robbanási határ : Nincs adat

Gőznyomás : Nem alkalmazható

Relatív gőzsűrűség : Nem alkalmazható

Relatív sűrűség : 0.95 - 1.05 (25 °C)

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : elhanyagolható

Oldhatóság egyéb
oldószerekben : részben oldhatóMegoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nincs adatÖngyulladás hőmérséklet :
nem meghatározott

Viszkozitás

Kinematikus viszkozitás : Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információkÖngyorsító bomlási
hőmérséklet (ÖBH) : Módszer: Nincs információ.

Oxidálóképesség : Nincs információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2018

Nyomtatás Dátuma 12.04.2018

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 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Szén-oxidok
Kén-oxidok
Kalciumoxidok

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Termék:

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

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

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

Komponensek:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 1,300 mg/kg

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

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

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5,000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2,000 mg/kg

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 5,000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2018

Nyomtatás Dátuma 12.04.2018

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl, hím és nőstény): > 4,000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Eredmény: Nincs bőrirritáció

Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Komponensek:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Faj: Nyúl

Expozíciós idő: 4 h

Eredmény: Bőrirritáció

Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

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

Faj: Nyúl

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Eredmény: Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Eredmény: Nincs szemirritáció

Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Komponensek:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Faj: Nyúl

Eredmény: Súlyos szemkárosodást okozhat.

Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

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

Faj: Nyúl

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Eredmény: Nincs szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Komponensek:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Eredmény: Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan enyhe vagy közepes túlérzékenységet

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2018

Nyomtatás Dátuma 12.04.2018

okoz.

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

Faj: Tengerimalac

Becslés: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Eredmény: Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan enyhe vagy közepes túlérzékenységet okoz.

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts:

Eredmény: Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan enyhe vagy közepes túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás**Termék:**

Csírasejt-mutagenitás

Becslés : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Csírasejt-mutagenitás

Becslés : Az Ames teszt alapján nem mutagén.

Rákkeltő hatás**Termék:**

Rákkeltő hatás

Becslés : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Reprodukciós toxicitás**Termék:**

Reprodukciós toxicitás

Becslés : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Termék:**

Becslés: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Termék:**

Becslés: Nincs osztályozva adathiány miatt.

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2018

Nyomtatás Dátuma 12.04.2018

Belégzési toxicitás

Termék:

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

További információk

Termék:

Megjegyzések: Erről a termékről nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Magáról a termékről nincs adat.

Toxicitás daphniára és egyéb : Megjegyzések: Magáról a termékről nincs adat.
vízi gerinctelen
szervezetekre**Komponensek:****calcium dodecylbenzenesulphonate:**Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 22 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Analitikai monitoring: nem
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2.5 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): > 71 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 51 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2018

Nyomtatás Dátuma 12.04.2018

Toxicitás algákra : EbC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Toxicitás halakra : LC50 (Cyprinodon variegatus (Tarka fogaspony)): > 10,000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
vízi gerinctelen :
szervezetekre :
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás algákra : EbC50 (Green algae (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Analitikai monitoring: nem
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

ErC50 (Green algae (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l
Vizsgálati típus: statikus teszt
Analitikai monitoring: nem
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Termék:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Nincs adat

Komponensek:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Biológiai lebonthatóság : Koncentráció: 10 mg/l
Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Kinetikus:
28 d: 73 %
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

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

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: A biológiai lebonthatóság tesztjének eredményei alapján ez a termék biológiailag nem könnyen lebontható.
Módszer: CO2 felszabadulási teszt

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2018

Nyomtatás Dátuma 12.04.2018

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
Inokulum: aktív iszap
Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 8.6 %
Expozíciós idő: 28 d
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

12.3 Bioakkumulációs képesség**Termék:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Bioakkumuláció : Faj: Lepomis macrochirus (Naphal)
Expozíciós idő: 21 d
Biokoncentrációs tényező (BCF): 104
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Pow: 4.77 (25 °C)
Módszer: számított

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

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: > 7

12.4 A talajban való mobilitás**Termék:**

Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés : 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**Termék:**

További ökológiai információ : Megjegyzések: Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2018

Nyomtatás Dátuma 12.04.2018

További ökológiai információ : Megjegyzések: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzetközi kémiai fegyverek konvenció (CWC) a mérgező vegyi anyagokról és prekursorokról

Nem tiltott és/vagy korlátozott

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet)

Nem tiltott és/vagy korlátozott

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2018

Nyomtatás Dátuma 12.04.2018

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról

Nem tiltott és/vagy korlátozott

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)

Nem tiltott és/vagy korlátozott

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról

Nem tiltott és/vagy korlátozott

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról

Nem alkalmazható

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás

Seveso Utasítás

Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Felhívjuk figyelmét, hogy a jelen dokumentum 3. része kizárólag az adott országban vagy régióban a veszélyesség közlésével kapcsolatos rendelkezésekben előírt veszélyes összetevők felsorolását tartalmazza. A 3. részben felsorolt vegyi azonosítókat globálisan használják a veszélyesség közlésére, és azok nem tükrözhetik a vegyi anyagok jegyzékére vonatkozóan egy adott országban vagy régióban alkalmazott azonosítókat. A jelen 15. részben a vegyi anyagok jegyzékével kapcsolatosan megadott információk a termék egészére vonatkoznak, és a jegyzék megfelelőségének értékelésekor kell azokat figyelembe venni.

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokból jelentették:

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

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2018

Nyomtatás Dátuma 12.04.2018

IECSC : Rajta van a listán vagy megfelel annak
TCSI : Rajta van a listán vagy megfelel annak
US.TSCA : Rajta van a TSCA listán

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Segélyhívó telefonszám

<u>Európa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074 (NCEC)
	Ausztrália	+61 2 8014 4558
	Új-Zéland	+64 9929 1483 (NCEC)
	Kína	+86 512 8090 3042
	Tajvan	+886 2 8793 3212 (NCEC)
	Japán	+81 3 4578 9341 (NCEC)
	Indonézia	007 803 011 0293 (NCEC)
	Malájzia	+60 3 6207 4347 (NCEC)
	Thaiföld	001 800 120 666 751 (NCEC)
	Kórea	+65 3158 1285 (NCEC)
	Vietnam	+84 8 4458 2388
	India	+65 3158 1198 (NCEC)
	Pakisztán	+65 3158 1329 (NCEC)
	Fülöp-szigetek	+65 3158 1203 (NCEC)
	Sri Lanka	+65 3158 1195 (NCEC)
	Bangladesh	+65 3158 1200 (NCEC)
<u>Middle East / Africa:</u>		+44 (0) 1235 239 671
<u>North America</u>	Egyesült Államok (USA)	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
	Kanada	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
<u>Latin America</u>	Mexikó	+52 555 004 8763
	Brazília	+55 11 3197 5891 (NCEC)
	Chile	+56 2 2582 9336 (NCEC)
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

ANDEROL FGCS-2

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 05.04.2018

Nyomtatás Dátuma 12.04.2018

További információk

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.