

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.0

Datum revize 07.01.2015

Datum vtištění 23.06.2015

1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : ANDEROL FGCS-2

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Mazivo
Doporučená omezení použití : Pouze pro průmyslové použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Výrobce
Anderol Specialty Lubricants, a division of Chemtura
Corporation
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Nizozemí

Telefon : +31-77 396 0340

Dodavatel
Chemtura Manufacturing UK Limited
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
Velká Británie
M17 1WT

Služby zákazníkům: +44 161 875 3800
Připravil: msdsrequest@chemtura.com

Další informace pro bezpečnostní datový list :
msdsrequest@chemtura.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé
situace: +44 (0) 1235 239 670
Další nouzová telefonní čísla naleznete v části 16
bezpečnostního záznamového listu.

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.0

Datum revize 07.01.2015

Datum vytištění 23.06.2015

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Podráždění očí, Kategorie 2

Senzibilizace kůže, Kategorie 1

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Látka se senzibilujícím účinkem

R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o
nebezpečnosti

: H317
H319

Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Způsobuje vážné podráždění očí.

Doplňkové údaje o
nebezpečí

:

Pokyny pro bezpečné
zacházení

: **Prevence:**
P261

Zamezte vdechování prachu/ dýmu/ plynu/
mlhy/ par/ aerosolů.

P280

Používejte ochranné rukavice/ ochranné
brýle/ obličejový štít.

Opatření:

P333 + P313

Při podráždění kůže nebo vyrážce:
Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte
lékařskou pomoc/ ošetření.

P337 + P313

P362 + P364

Kontaminovaný oděv svlékněte a před
opětovným použitím vyperte.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- 68584-23-6 Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts
- 61789-86-4 Sulfonic acids, petroleum, calcium salts
- 70024-69-0 Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.0

Datum revize 07.01.2015

Datum vytištění 23.06.2015

2.3 Další nebezpečnost

Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

3. Složení/ informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]
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

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Při vdechnutí : Odved'te postiženého na čerstvý vzduch.
Aspirace může vést k plicnímu edému a pneumonii.
Při potížích s dýcháním podejte kyslík.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Při potřísnění pokožky omyjte teplou vodou a mýdlem.
Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.
- Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 15 minut.
Vyhledejte lékařskou pomoc.

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.0

Datum revize 07.01.2015

Datum vytištění 23.06.2015

Při požití : Vyhledejte lékařskou pomoc.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : dráždivé účinky
Senzibilizace

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : (při malých požárech)
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek
Suchý písek
Hasicí prostředky - při velkém požárech
Pěna
Vodní mlha

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.
Při spalování vzniká dráždivý kouř.
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
Používejte vhodné ochranné prostředky.

Další informace : Kontejnery/nádrže ochlazujte mlhou vody.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.0

Datum revize 07.01.2015

Datum vytištění 23.06.2015

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.
Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Seškrabte.
Shromážděte a přemístěte do řádně označených obalů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
Používejte vhodné ochranné prostředky.
Ponechávejte dobře uzavřené.
Chraňte proti znečištění.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte dobře uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě.
Chraňte proti znečištění.

Další informace o skladovacích podmínkách : Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel.

Jiné údaje : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Surovina pro průmysl

8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

DNEL

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene : Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Systémové účinky
Hodnota: 0.62 mg/kg

Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Vdechnutí

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.0

Datum revize 07.01.2015

Datum vytištění 23.06.2015

Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Systémové účinky
Hodnota: 4.37 mg/m³

Oblast použití: Obecné expozice
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Systémové účinky
Hodnota: 0.31 mg/kg

Oblast použití: Obecné expozice
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Systémové účinky
Hodnota: 1.09 mg/m³

Oblast použití: Obecné expozice
Cesty expozice: Požití
Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Systémové účinky
Hodnota: 0.31 mg/kg

PNEC

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene : Sladká voda
Hodnota: 0.051 mg/l

Mořská voda
Hodnota: 0.0051 mg/l

Sladkovodní sediment
Hodnota: 9320 mg/kg

Mořský sediment
Hodnota: 932 mg/kg

Půda
Hodnota: 1860 mg/kg

STP
Hodnota: 1 mg/l

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest : Při prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
Dýchací přístroj s kombinovaným filtrem pro páry a částice (EN 141).

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.0

Datum revize 07.01.2015

Datum vytištění 23.06.2015

- Ochrana rukou : Nepochupné rukavice
- Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty
nebo
Dobře těsnící ochranné brýle
- Ochrana kůže a těla : nepropustný ochranný oděv
- Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s
chemikáliemi.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Omezování expozice životního prostředí

- Všeobecné pokyny : Nenechtejте vniknout do okolního životního prostředí.
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : pasta
- Barva : žlutohnědý
- Zápach : mírný, po uhlovodících
Prahová hodnota zápachu : Žádná informace není k dispozici.
Bod vzplanutí : > 180 °C
Metoda: otevřený kelímek
- Teplota vznícení :
nestanoveno
- Dolní mez výbušnosti : Data neudána
- Horní mez výbušnosti : Data neudána
Hořlavost (pevné látky,
plyny) : Žádná informace není k dispozici.
Teplota samovznícení : Žádná informace není k dispozici.
pH : Žádná informace není k dispozici.
Bod tání/rozmezí bodu tání : Poznámka: Data neudána
- Bod varu/rozmezí bodu varu : Poznámka: Data neudána

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.0

Datum revize 07.01.2015

Datum vytištění 23.06.2015

Tlak páry	:	Žádná informace není k dispozici.
Hustota	:	Žádná informace není k dispozici.
Relativní hustota	:	0.95 - 1.05 při 25 °C
Rozpustnost ve vodě	:	zanedbatelné
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Pow: log Pow: Data neudána
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	částečně rozpustná látka
Relativní hustota par	:	Žádná informace není k dispozici.
Rychlost odpařování	:	Žádná informace není k dispozici.

9.2 Další informace

Oxidační potenciál	:	Poznámka: Žádná informace není k dispozici.
--------------------	---	---

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : K nebezpečné polymeraci nedochází.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Kontaminace

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxidy uhlíku
Oxidy síry
Oxidy vápníku

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.0

Datum revize 07.01.2015

Datum vytištění 23.06.2015

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Akutní orální toxicitu : Poznámky: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Akutní orální toxicitu
Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene : LD50: > 2,000 mg/kg
Druh: Krysa
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Sulfonic acids, petroleum,
calcium salts : LD50: > 5,000 mg/kg
Druh: Krysa
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Benzenesulfonic acid, mono-
C16-24-alkyl derivs., calcium
salts : LD50: > 5,000 mg/kg
Druh: Krysa
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Akutní dermální toxicitu
calcium
dodecylbenzenesulphonate : LD50: > 4,199 mg/kg
Druh: Králík
Poznámky: Tato informace je založena na údajích o
podobných látkách.

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene : LD50: > 2,000 mg/kg
Druh: Krysa

Sulfonic acids, petroleum,
calcium salts : LD50: > 4,000 mg/kg
Druh: Králík
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

Benzenesulfonic acid, mono-
C16-24-alkyl derivs., calcium
salts : LD50: > 2,000 mg/kg
Druh: Krysa
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

Žiravost/dráždivost pro kůži

Kožní dráždivost : Poznámky: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Kožní dráždivost

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.0

Datum revize 07.01.2015

Datum vytištění 23.06.2015

calcium dodecylbenzenesulphonate : Druh: Králík
Výsledek: Kožní dráždivost
Doba expozice: 4 h
Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene : Druh: Králík
Výsledek: Nedráždí pokožku
Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování

Vážné poškození očí / podráždění očí

Oční dráždivost : Výsledek: Dráždí oči.

Oční dráždivost calcium dodecylbenzenesulphonate : Druh: Králík
Výsledek: Nebezpečí vážného poškození očí.
Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene : Druh: Králík
Výsledek: Nepochází k dráždění očí
Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace : Poznámky: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Senzibilizace Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts : Výsledek: Pravděpodobnost nebo důkaz nízké až střední míry senzibilizace kůže u lidí

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene : Druh: Morče
Klasifikace: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.
Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts : Výsledek: Pravděpodobnost nebo důkaz nízké až střední míry senzibilizace kůže u lidí

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts : Výsledek: Pravděpodobnost nebo důkaz nízké až střední míry senzibilizace kůže u lidí

Mutagenita Hodnocení

Poznámky : Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Karcinogenita Hodnocení

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.0

Datum revize 07.01.2015

Datum vytištění 23.06.2015

Poznámky : Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro reprodukci Hodnocení

Poznámky : Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Látka systémově toxická pro cílové orgány - Jediná expozice

: Poznámky: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Látka systémově toxická pro cílové orgány - Opakovaná expozice

: Poznámky: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Nebezpečnost při vdechnutí

Aspirační toxicita : Žádná klasifikace toxicity vdechováním

Toxikologické hodnocení

Další informace : O produktu neexistují žádné údaje.

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby :
Poznámky:
O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita pro ryby
calcium
dodecylbenzenesulphonate : LC50: 22 mg/l
Doba expozice: 96 h

Druh: Pimephales promelas (střevle)
statický test Analytické monitorování: ne
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Poznámky:
Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene : LC50: > 71 mg/l
Doba expozice: 96 h

Druh: Danio rerio (danio pruhované)
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Sulfonic acids, petroleum, : LC50: > 10,000 mg/l

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.0

Datum revize 07.01.2015

Datum vytištění 23.06.2015

calcium salts

Doba expozice: 96 h

Druh: Cyprinodon variegatus (halančíkovec diamantový)
statický test Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé

: Poznámky:
O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé

calcium

: EC50: 2.5 mg/l

dodecylbenzenesulphonate

Doba expozice: 48 h

Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

statický test Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Poznámky:

Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

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

: EC50: 51 mg/l

Doba expozice: 48 h

Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Sulfonic acids, petroleum,
calcium salts

: EC50: > 100 mg/l

Doba expozice: 48 h

Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

statický test Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

: Výsledek: Data neudána

Biologická odbouratelnost

calcium

: Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

dodecylbenzenesulphonate

Perioda testování: 28 d

Poznámky:

Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

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

: Výsledek: Podle výsledků testu biologické odbouratelnosti
není tento výrobek snadno odbouratelný.

Metoda: Test na uvolňování CO₂

Sulfonic acids, petroleum,
calcium salts

: aerobní

Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.0

Datum revize 07.01.2015

Datum vytištění 23.06.2015

8.6 %

Benzenesulfonic acid, mono- : aerobní
C16-24-alkyl derivs., calcium : Výsledek: Podle výsledků testu biologické odbouratelnosti
salts : není tento výrobek snadno odbouratelný.
8 %
Metoda: Směrnice OECD 301 pro testování

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace : Poznámky:
Data neudána

Bioakumulace : Druh: Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá)
calcium : Doba expozice: 21 d
dodecylbenzenesulphonate : Biokoncentrační faktor (BCF): 104

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita : Poznámky:
Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Dodatkové ekologické : O produktu neexistují žádné údaje.
informace

Dodatkové ekologické informace :
Benzenamine, N-phenyl-, : Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé
reaction products with 2,4,4- : nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
trimethylpentene : Nedopustte znečištění spodních vod materiálem.
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Benzenesulfonic acid, mono- : Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním
C16-24-alkyl derivs., calcium : prostředí.
salts

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : V souladu s místními a národními předpisy.

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.0

Datum revize 07.01.2015

Datum vytištění 23.06.2015

14. Informace pro přepravu

ADR

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

RID

Není nebezpečným zbožím

15. Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Tento produkt neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).

Legislativa o nebezpečí těžkých úrazů : 96/82/EC Aktualizace: 2003
Směrnice 96/82/ES se netýká

Třída znečištění vod (Německo) : WGK 1 látka mírně ohrožující vody

Oznamovací statut

US.TSCA : Je v seznamu TSCA
DSL : Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu nebezpečných látek DSL.

AICS : Na seznamu nebo podle seznamu
NZIoC : Na seznamu nebo podle seznamu
ENCS : Na seznamu nebo podle seznamu
KECI : Na seznamu nebo podle seznamu
PICCS : Na seznamu nebo podle seznamu
IECSC : Na seznamu nebo podle seznamu
CH INV : Směs obsahuje látky uvedené ve švýcarském seznamu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.0

Datum revize 07.01.2015

Datum vtištění 23.06.2015

Žádná informace není k dispozici.

16. Další informace

Úplné znění R-vět uvedených v odstavcích 2 a 3

R38	Dráždí kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace

Carechem24 International Worldwide Coverage

Nouzové telefonní číslo

<u>Evropa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Austrálie	+61 2801 44558
	Nový Zéland	+64 9929 1483
	Čína Tchajwan	+86 10 5100 3039
	Japonsko	+81 345 789 341
	Indonésie	00780 3011 0293
	Malajsie	+60 3 6207 4347
	Thajsko	001800 1 2066 6751
	Korea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	Indie	+65 3158 1198
	Pakistán	+65 3158 1329
	Filipíny	+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

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.0

Datum revize 07.01.2015

Datum vytištění 23.06.2015

America	United States / Canada	001866 928 0789
Latin America:	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.