

ANDEROL FGCS-2HD

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : ANDEROL FGCS-2HD

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:

VýrobceAnderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Nizozemí

Telefon : +31-77 396 0340

DodavatelLANXESS Solutions UK Ltd.
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
Velká Británie
M17 1WTSlužby zákazníkům:
Připravil+44 161 875 3800
Oddělení bezpečnosti výrobků
(US) +1 866-430-2775Další informace pro bezpečnostní datový list :
MSDSRequest@lanxess.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé
situace:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

Další nouzová telefonní čísla naleznete v části 16
bezpečnostního záznamového listu.

ANDEROL FGCS-2HD

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Dodatečné označení:

EUH208 Obsahuje: Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Může vyvolat alergickou reakci.

Dodatečné označení:

EUH210 .Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

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.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (%)
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
Benzenesulfonic acid, mono-	70024-69-0	Skin Sens.1B; H317	>= 1 - < 10

ANDEROL FGCS-2HD

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

C16-24-alkyl derivs., calcium salts	274-263-7 01-2119492616-28-0004		
-------------------------------------	------------------------------------	--	--

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

- Při vdechnutí : Odvedte postiženého na čerstvý vzduch.
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.
Ihned přivolejte lékaře.
- Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Vyhledejte lékařskou pomoc.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : dráždivé účinky

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.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva : Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek
Suchý písek
Pěna

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při spalování vznikají škodlivé a toxické dýmy.

ANDEROL FGCS-2HD

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Protichemický ochranný ohnivzdorný oděv

Další informace : Kontejnery/nádrže ochlazujte mlhou vody.

ODDÍL 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. Zajistěte přiměřené větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Seškrabte.
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
Větší rozlité množství by mělo být mechanicky sebráno (odstraněno odčerpáním) ke zneškodnění.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

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

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.

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

ANDEROL FGCS-2HD

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

Jiné údaje : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Surovina pro průmysl

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.				
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	PEL (aerosol)	5 mg/m ³	CZ OEL
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	NPK-P (aerosol)	10 mg/m ³	CZ OEL

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Složku	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota:
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	0,62 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky, Systémové účinky	4,37 mg/m ³
	Obecné expozice	Styk s kůží	Chronické účinky, Systémové účinky	0,31 mg/kg
	Obecné expozice	Vdechnutí	Chronické účinky, Systémové účinky	1,09 mg/m ³
	Obecné expozice	Požítí	Chronické účinky, Systémové účinky	0,31 mg/kg

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Složku	Životní prostředí	Hodnota
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

ANDEROL FGCS-2HD

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

	Půda	Hodnota: 1860 mg/kg
	STP	Hodnota: 1 mg/l

8.2 Omezování expozice**Technická opatření**

Účinným podtlakovým odvětrávacím systémem

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

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana rukou

: Ochranné rukavice z polyvinylalkoholu nebo nitril-butylového kaučuku

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.

Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku.

Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.

Ochrana kůže a těla : Neprostupný ochranný oděv

Ochrana dýchacích cest : Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled : pasta

Barva : žlutohnědý

Zápach : mírný

Prahová hodnota zápachu : Data neudána

pH : Data neudána

ANDEROL FGCS-2HD

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

Bod tání/rozmezí bodu tání : Data neudána
Bod varu/rozmezí bodu varu : Nevztahuje se
Bod vzplanutí : > 180 °C
Metoda: otevřený kelímeček

Rychlost odpařování : Nevztahuje se

Hořlavost (pevné látky, plyny) : Data neudána

Horní mez výbušnosti : Data neudána

Dolní mez výbušnosti : Data neudána

Tlak páry : Data neudána

Relativní hustota par : Nevztahuje se

Relativní hustota : Data neudána

Hustota : 0,95 - 1,05 g/cm³ (25 °C)

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : zanedbatelné

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech : částečně rozpustná látka

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Data neudána

Teplota samovznícení :
nestanoveno

Termický rozklad : Data neudána

Viskozita

Dynamická viskozita : Nevztahuje se

Kinematická viskozita : Nevztahuje se

9.2 Další informace

Teplota autokatalytického rozkladu (SADT) : Metoda: Žádná informace není k dispozici.

Oxidační potenciál : Žádná informace není k dispozici.

ANDEROL FGCS-2HD

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : K nebezpečné polymeraci nedochází.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Kontaminace zabránit

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxidy síry
Oxidy uhlíku

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Výrobek:

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

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

Složky:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Krysa): 1.300 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 4.199 mg/kg
Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

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

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Krysa): > 2.000 mg/kg

ANDEROL FGCS-2HD

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa, samec a samice): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
SLP: ano

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík, samec a samice): > 4.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
SLP: ano

Žiravost/dráždivost pro kůži**Výrobek:**

Výsledek: Nedráždí pokožku

Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Složky:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Druh: Králík

Doba expozice: 4 h

Výsledek: Kožní dráždivost

Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

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

Druh: Králík

Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování

Výsledek: Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí**Výrobek:**

Výsledek: Nedochází k dráždění očí

Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Složky:**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

Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování

Výsledek: Nedochází k dráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**Výrobek:**

Výsledek: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

ANDEROL FGCS-2HD

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

Složky:**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

Hodnocení: 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 v zárodečných buňkách**Výrobek:**Mutagenita v zárodečných
buňkách

: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Hodnocení

Složky:**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**Mutagenita v zárodečných
buňkách

: Není mutagenní podle Amesova testu.

Hodnocení

Karcinogenita**Výrobek:**

Karcinogenita

Hodnocení : Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro reprodukci**Výrobek:**

Toxicita pro reprodukci

Hodnocení : Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**Výrobek:**

Hodnocení: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**Výrobek:**

ANDEROL FGCS-2HD

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

Hodnocení: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Aspirační toxicita

Výrobek:

Žádná klasifikace toxicity vdechováním

Další informace

Výrobek:

Poznámky: Produkt jako takový nebyl testován.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Data neudána

Složky:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 22 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: statický test
Analytické monitorování: ne
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
SLP: ne
Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 2,5 mg/l
Doba expozice: 48 h
Typ testu: statický test
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
SLP: ne
Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

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

Toxicita pro ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 71 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 51 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy : EbC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 100 mg/l
Doba expozice: 72 h

ANDEROL FGCS-2HD

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Toxicita pro ryby : LC50 (Cyprinodon variegatus (halančíkovec diamantový)): > 10.000 mg/l

Doba expozice: 96 h

Typ testu: statický test

Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

SLP: ano

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l

Doba expozice: 48 h

Typ testu: statický test

Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

SLP: ano

Toxicita pro řasy : EbC50 (Green algae (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l

Doba expozice: 72 h

Typ testu: statický test

Analytické monitorování: ne

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

SLP: ano

ErC50 (Green algae (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l

Typ testu: statický test

Analytické monitorování: ne

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

SLP: ano

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Výrobek:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Data neudána

Složky:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Biologická odbouratelnost : Koncentrace: 10 mg/l

Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

Kinetický:

28 d: 73 %

Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

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

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

Metoda: Test na uvolňování CO2

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Biologická odbouratelnost : Typ testu: aerobní

ANDEROL FGCS-2HD

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

Inokulum: kal aktivovaný
Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 8,6 %
Doba expozice: 28 d
SLP: ano

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Data neudána

Složky:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

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

Rozdělovací koeficient: n- : Pow: 4,77 (25 °C)
oktanol/voda Metoda: Vypočteno

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

Rozdělovací koeficient: n- : log Pow: > 7
oktanol/voda

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita : Poznámky: Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : 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

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Poznámky: Produkt jako takový nebyl testován.

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

Dodatkové ekologické informace : Poznámky: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Nedopustte znečištění spodních vod materiálem.

ANDEROL FGCS-2HD

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Nakládá se jako s nebezpečným odpadem v souladu s místními a národními předpisy.
Zneškodnění odpadů na schválené skládce odpadů.
- Znečištěné obaly : Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Poznámky : Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Seznamy toxických chemikálií a prekurzorů podle mezinárodní Úmluvy o zákazu chemických zbraní (CWC)

Nezhoubný a/nebo omezený

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII)

ANDEROL FGCS-2HD

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

Nezhoubný a/nebo omezený

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Nezhoubný a/nebo omezený

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).

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)

Nezhoubný a/nebo omezený

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

Nezhoubný a/nebo omezený

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nevztahuje se

Legislativa o nebezpečí těžkých úrazů

Směrnice Seveso

Směrnice 96/82/ES se netýká

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

Upozorňujeme, že část 3 tohoto dokumentu uvádí pouze nebezpečné složky požadované předpisy pro informování o nebezpečnosti v konkrétní zemi nebo regionu. Chemické identifikátory uvedené v části 3 se používají globálně pro účely informování o nebezpečnosti a nemusejí mít vztah k těm, které se používají k pokrytí seznamu chemických látek v určité zemi nebo regionu. Informace ze seznamu chemických látek uvedené v části 15 tohoto dokumentu se vztahují na produkt jako celek a je nutné je používat při hodnocení, zda seznam vyhovuje předpisům.

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

DSL : Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu nebezpečných látek DSL

AICS : Na seznamu nebo podle seznamu

ANDEROL FGCS-2HD

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

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
TCSI	: Na seznamu nebo podle seznamu
US.TSCA	: Je v seznamu TSCA

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

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

Nouzové telefonní číslo

<u>Evropa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074 (NCEC)
	Austrálie	+61 2 8014 4558
	Nový Zéland	+64 9929 1483 (NCEC)
	Čína	+86 512 8090 3042
	Tchajwan	+886 2 8793 3212 (NCEC)
	Japonsko	+81 3 4578 9341 (NCEC)
	Indonésie	007 803 011 0293 (NCEC)
	Malajsie	+60 3 6207 4347 (NCEC)
	Thajsko	001 800 120 666 751 (NCEC)
	Korea	+65 3158 1285 (NCEC)
	Vietnam	+84 8 4458 2388
	Indie	+65 3158 1198 (NCEC)
	Pakistán	+65 3158 1329 (NCEC)
	Filipíny	+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>	Spojené státy americké (USA)	(800) 424-9300 (CHEMTREC)

ANDEROL FGCS-2HD

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

	Kanada	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
<u>Latin America</u>	Mexiko	+52 555 004 8763
	Brazílie	+55 11 3197 5891 (NCEC)
	Chile	+56 2 2582 9336 (NCEC)
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

Další informace

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 pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.