

ANDEROL FGCS-2

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-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:

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-2

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

Látky/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-2

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.
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.
- Při požití : 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 : (při malých požárech)
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek
Suchý písek
Hasicí prostředky - při velkém požárech
Pěna
Vodní mlha
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Nepoužíjte 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

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Používejte vhodné ochranné prostředky.
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.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do okolního životního prostředí.
Nenechtejте 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.

ODDÍL 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.

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 : Skladujte dobře uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte proti znečištění.

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

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

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
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-2

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

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

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty
nebo
Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana rukou

: Neoprénové rukavice

Ochrana kůže a těla

: Neprostupný ochranný oděv

Ochrana dýchacích cest

: Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
Při prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.,
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, po uhlovodících

Prahová hodnota zápachu : Data neudána

pH : Data neudána

Bod tání/rozmezí bodu tání : Data neudána

Bod varu/rozmezí bodu varu : Data neudána

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

Bod vzplanutí	:	> 180 °C Metoda: otevřený kelímek
Rychlost odpařování	:	Nevztahuje se
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Data neudána
Horní mez výbušnosti	:	Data neudána
Dolní mez výbušnosti	:	Data neudána
Tlak páry	:	Nevztahuje se
Relativní hustota par	:	Nevztahuje se
Relativní hustota	:	0,95 - 1,05 (25 °C)
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	zanedbatelné
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	částečně rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Data neudána
Teplota samovznícení	:	nestanoveno
Viskozita	:	
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.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Výrobek:

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

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

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

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

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.

Složky:

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

Výsledek: Pravděpodobnost nebo důkaz nízké až střední míry senzibilizace kůže u lidí

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

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

: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Hodnocení

Toxicita pro reprodukci**Výrobek:**

Toxicita pro reprodukci

: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Hodnocení

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

Hodnocení: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

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

Hodnocení: Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Aspirační toxicita**Výrobek:**

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

Žádná klasifikace toxicity vdechováním

Další informace

Výrobek:

Poznámky: O produktu neexistují žádné údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

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

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : Poznámky: O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

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 testováníToxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 51 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testováníToxicita pro řasy : EbC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 100 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

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
Inokulum: kal aktivovaný
Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

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: O produktu neexistují žádné údaje.

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. Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : V souladu s místními a národními předpisy.

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

Nevztahuje se

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)

Nezhoubný a/nebo omezený

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

Nezhoubný a/nebo omezený

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

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

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
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

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

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)
	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

ANDEROL FGCS-2

Verze 1.8

Datum revize 05.04.2018

Datum vytištění 12.04.2018

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