

ANDEROL FGCS-2

Version 1.7

Revisionsdatum 05.04.2018

Tryckdatum 12.04.2018

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : ANDEROL FGCS-2

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjmedel

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Tillverkare
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Nederländerna

Telefon : +31-77 396 0340

Leverantör
LANXESS Solutions UK Ltd.
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
Storbritannien
M17 1WT

Kundtjänst: +44 161 875 3800
Utfört av Avdelningen för produktsäkerhet
(US) +1 866-430-2775

Ytterligare information (Säkerhetsdatablad) :
MSDSRequest@lanxess.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: +44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

För ytterligare nödtelefonnummer, se sektion 16 i

ANDEROL FGCS-2

Version 1.7

Revisionsdatum 05.04.2018

Tryckdatum 12.04.2018

Säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Tilläggsmärkning:

EUH208 Innehåller: Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Tilläggsmärkning:

EUH210 .Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
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,	61789-86-4	Skin Sens.1B; H317	>= 1 - < 10

ANDEROL FGCS-2

Version 1.7

Revisionsdatum 05.04.2018

Tryckdatum 12.04.2018

calcium salts	263-093-9 01-2119488992-18-0001		
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

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation.
Vid andningssvårigheter, ge syrgas.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta med varmt vatten och tvål.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Uppsök läkare.
- Vid förtäring : Uppsök läkare.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : irriterande effekter

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : (vid mindre bränder)
Koldioxid (CO₂)
Pulver
Torr sand
Brandsläckningsmedel - stora bränder
Skum
Vattendimma

ANDEROL FGCS-2

Version 1.7

Revisionsdatum 05.04.2018

Tryckdatum 12.04.2018

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.
Förbränning ger irriterande rökgaser.
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Får inte släppas ut i naturen.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Skrapa up.
Samla upp och för över till rätt märkta behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Använd lämplig skyddsutrustning.
Förvaras tätt tillsluten.
Skydda mot förorening.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

ANDEROL FGCS-2

Version 1.7

Revisionsdatum 05.04.2018

Tryckdatum 12.04.2018

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Skydda mot förorening.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvaras åtskilt från oxiderande medel.

Övrig data : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Industriråvara

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponerings sätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	NGV	350 mg/m ³	SE AFS
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	KTV	500 mg/m ³	SE AFS
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	KTV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS
calcium carbonate	471-34-1	NGV (inhalabelt damm)	10 mg/m ³	SE AFS
calcium carbonate	471-34-1	NGV (Respirabelt damm)	5 mg/m ³	SE AFS

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Beståndsdel	Användnings område	Exponerings väg	Potentiella hälsoeffekter	Värde:
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0.62 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Systemiska effekter	4.37 mg/m ³
	Allmänna exponeringar	Hudkontakt	Kroniska effekter, Systemiska effekter	0.31 mg/kg
	Allmänna exponeringar	Inandning	Kroniska effekter, Systemiska effekter	1.09 mg/m ³

ANDEROL FGCS-2

Version 1.7

Revisionsdatum 05.04.2018

Tryckdatum 12.04.2018

	Allmänna exponeringar	Förtäring	Kroniska effekter, Systemiska effekter	0.31 mg/kg
--	-----------------------	-----------	--	------------

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Beståndsdel	Miljö (-avsnitt)	Värde
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Sötvatten	Värde: 0.051 mg/l
	Havsvatten	Värde: 0.0051 mg/l
	Sötvattenssediment	Värde: 9320 mg/kg
	Havssediment	Värde: 932 mg/kg
	Jord	Värde: 1860 mg/kg
	STP	Värde: 1 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder**

Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd eller
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

: Neoprenhandskar

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel

Andningskydd : Personligt andningskydd behövs normalt inte.
Vid damm- eller aerosolbildning använd andningskydd med godkänt filter.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Får inte släppas ut i naturen., Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende : pasta

ANDEROL FGCS-2

Version 1.7

Revisionsdatum 05.04.2018

Tryckdatum 12.04.2018

Färg	:	brungul
Lukt	:	mild, kolväteliknande
Luktröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 180 °C Metod: öppen kopp
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Inte tillämpligt
Relativ ångdensitet	:	Inte tillämpligt
Relativ densitet	:	0.95 - 1.05 (25 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	obetydlig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	delvis löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självtändningstemperatur	:	ej fastställt
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	Metod: Ingen information tillgänglig.
--	---	---------------------------------------

ANDEROL FGCS-2

Version 1.7

Revisionsdatum 05.04.2018

Tryckdatum 12.04.2018

Oxiderande potential : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Förorening

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Koloxider
Svaveloxider
Kalciumoxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 1,300 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 4,199 mg/kg
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från

ANDEROL FGCS-2

Version 1.7

Revisionsdatum 05.04.2018

Tryckdatum 12.04.2018

liknande ämnen.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5,000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2,000 mg/kg

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5,000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: jaAkut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): > 4,000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja**Frätande/irriterande på huden****Produkt:**

Resultat: Ingen hudirritation

Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Beståndsdelar:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Arter: Kanin

Exponeringstid: 4 h

Resultat: Hudirritation

Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

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

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat: Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

Resultat: Ingen ögonirritation

Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Beståndsdelar:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Arter: Kanin

Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.

Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

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

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

ANDEROL FGCS-2

Version 1.7

Revisionsdatum 05.04.2018

Tryckdatum 12.04.2018

Resultat: Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Beståndsdelar:

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

Resultat: Sannolikheten eller belägg för låg till måttlig hudsensibiliseringsfrekvens hos människor

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

Arter: Marsvin

Bedömning: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Resultat: Sannolikheten eller belägg för låg till måttlig hudsensibiliseringsfrekvens hos människor

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

Resultat: Sannolikheten eller belägg för låg till måttlig hudsensibiliseringsfrekvens hos människor

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Mutagenitet i könsceller

Bedömning : Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

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

Mutagenitet i könsceller

Bedömning : Inte mutagen i Ames Test.

Cancerogenitet

Produkt:

Cancerogenitet

Bedömning : Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Reproduktionstoxicitet

Bedömning : Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

ANDEROL FGCS-2

Version 1.7

Revisionsdatum 05.04.2018

Tryckdatum 12.04.2018

Bedömning: Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organototoxicitet - upprepade exponering

Produkt:

Bedömning: Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Beståndsdelar:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 22 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Analytisk övervakning: nej
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: nej
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2.5 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: nej
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

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

ANDEROL FGCS-2

Version 1.7

Revisionsdatum 05.04.2018

Tryckdatum 12.04.2018

- Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 71 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 51 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Algtoxicitet : EbC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

- Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)): > 10,000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja
- Algtoxicitet : EbC50 (Gröna alger (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Analytisk övervakning: nej
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja
- ErC50 (Gröna alger (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l
Testtyp: statistiskt test
Analytisk övervakning: nej
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Bionedbrytbarhet : Koncentration: 10 mg/l
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Kinetisk:
28 d: 73 %
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från

ANDEROL FGCS-2

Version 1.7

Revisionsdatum 05.04.2018

Tryckdatum 12.04.2018

liknande ämnen.

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt inte lättnedbrytbar.
Metod: CO₂-utvecklings-test

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Bionedbrytning: 8.6 %
Exponeringstid: 28 d
GLP: ja

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Bioackumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Exponeringstid: 21 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 104
GLP: nej

Fördelningskoefficient: n- : Pow: 4.77 (25 °C)
oktanol/vatten : Metod: izračuna

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

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: > 7
oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

ANDEROL FGCS-2

Version 1.7

Revisionsdatum 05.04.2018

Tryckdatum 12.04.2018

Tillägg till ekologisk information : Anmärkning: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar:

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

Tillägg till ekologisk information : Anmärkning: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) scheman över giftiga kemikalier och prekursorer

Varken förbjuden eller begränsad

ANDEROL FGCS-2

Version 1.7

Revisionsdatum 05.04.2018

Tryckdatum 12.04.2018

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII)

Varken förbjuden eller begränsad

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier

Varken förbjuden eller begränsad

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)

Varken förbjuden eller begränsad

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet

Varken förbjuden eller begränsad

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar

Inte tillämpligt

Regler för Allvarliga Olycksrisker

Sevesodirektivet

Direktiv 96/82/EG ej tillämplbar

Var god observera att avsnitt 3 i detta dokument endast redovisar de farliga komponenterna enligt kraven i det speciella landets, eller den speciella regionens bestämmelser. De i avsnitt 3 redovisade kemiska identiteterna används globalt för angivande av faror och kanske inte motsvarar de som används för redovisning av kemiska produkter i ett specifikt land eller en specifik region. Den i avsnitt 15 tillhandahållna informationen om kemiska produkter gäller för produkten som helhet och ska användas vid utvärdering av efterlevnad av bestämmelserna.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

DSL	: Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
AICS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ENCS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

ANDEROL FGCS-2

Version 1.7

Revisionsdatum 05.04.2018

Tryckdatum 12.04.2018

KECI	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TCSI	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
US.TSCA	: Finns i TSCA-förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

Nödtelefonnummer

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074 (NCEC)
	Australien	+61 2 8014 4558
	Nya Zeeland	+64 9929 1483 (NCEC)
	Kina	+86 512 8090 3042
	Taiwan	+886 2 8793 3212 (NCEC)
	Japan	+81 3 4578 9341 (NCEC)
	Indonesien	007 803 011 0293 (NCEC)
	Malaysia	+60 3 6207 4347 (NCEC)
	Thailand	001 800 120 666 751 (NCEC)
	Korea	+65 3158 1285 (NCEC)
	Vietnam	+84 8 4458 2388
	Indien	+65 3158 1198 (NCEC)
	Pakistan	+65 3158 1329 (NCEC)
	Filippinerna	+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>	Amerikas förenta stater (USA)	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
	Kanada	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
<u>Latin America</u>	Mexiko	+52 555 004 8763

ANDEROL FGCS-2

Version 1.7

Revisionsdatum 05.04.2018

Tryckdatum 12.04.2018

	Brasilien	+55 11 3197 5891 (NCEC)
	Chile	+56 2 2582 9336 (NCEC)
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänförs endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.