

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.7

Revisjonsdato 05.04.2018

Utskriftsdato 12.04.2018

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : ANDEROL FGCS-2

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Smøremiddel

Anbefalte begrensninger på bruken : Kun for industriell anvendelse.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket: Framstiller
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Nederland

Telefon : +31-77 396 0340

Leverandør
LANXESS Solutions UK Ltd.
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
U.K.
M17 1WT

Kundeservice: +44 161 875 3800
Fremlagt av Avdeling for produktsikkerhet
(US) +1 866-430-2775

Ytterligere informasjon (Produktdatablad) :
MSDSRequest@lanxess.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer: +44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

For andre nødtelefonnummer, se avsnitt 16 i HMS-databladet.

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.7

Revisjonsdato 05.04.2018

Utskriftsdato 12.04.2018

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Tilleggsmerking:

EUH208 Inneholder: Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Kan gi en allergisk reaksjon.

Tilleggsmerking:

EUH210 .Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (%)
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

Utgave 1.7

Revisjonsdato 05.04.2018

Utskriftsdato 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
--	--	--------------------	-------------

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse.
Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Vask av med varmt vann og såpe.
Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
- Ved øyekontakt : Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter.
Sørg for legetilsyn.
- Ved svelging : Sørg for legetilsyn.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : irriterende påvirkninger

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukkingsmidler**

- Egnede slukkingsmidler : (ved små branner)
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier
Tørr sand
Slukningsmidler - store branner
Skum
Vanntåke
- Uegnede slukkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.7

Revisjonsdato 05.04.2018

Utskriftsdato 12.04.2018

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved
brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.
Brenning fremkaller irriterende røk.
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for
brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Kjøl ned beholdere/tanker med vannspreder.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk passende verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø : Bør ikke slippes ut i omgivelsene.
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og
rengjøring : Skrapes bort.
Plukk opp og overfør til beholdere som er skikkelig merket.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Bruk passende verneutstyr.
Hold tett lukket.
Beskyttes mot forurensning.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende
industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Vask hendene før
arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og
containere : Oppbevar beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt
ventilert sted. Beskyttes mot forurensning.

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.7

Revisjonsdato 05.04.2018

Utskriftsdato 12.04.2018

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Oppbevares adskilt fra oksyderende midler.

Andre opplysninger : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Råvaremateriale for industri

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Komponent	Anvendelse	Utsettelsesru- ter	Potensielle helsevirkninger	Verdi:
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0.62 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger, Systemiske virkninger	4.37 mg/m3
	Generelle utsettelse	Hudkontakt	Kroniske virkninger, Systemiske virkninger	0.31 mg/kg
	Generelle utsettelse	Innånding	Kroniske virkninger, Systemiske virkninger	1.09 mg/m3
	Generelle utsettelse	Svelging	Kroniske virkninger, Systemiske virkninger	0.31 mg/kg

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Komponent	Miljøfelt	Verdi
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Ferskvann	Verdi: 0.051 mg/l
	Sjøvann	Verdi: 0.0051 mg/l
	Ferskvannbunfall	Verdi: 9320 mg/kg
	Sjøbunfall	Verdi: 932 mg/kg
	Jord	Verdi: 1860 mg/kg
	STP	Verdi: 1 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Vernebriller med sideskjermer eller

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.7

Revisjonsdato 05.04.2018

Utskriftsdato 12.04.2018

Tettsittende vernebriller

Håndvern

: neoprenhansker

Hud- og kroppsværn

: Ugjennomtrengelige klær

Åndedrettsvern

: Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig
åndedrettsbeskyttelse.
I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med
godkjent filter.**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Generell anbefaling

: Bør ikke slippes ut i omgivelsene., Spyl ikke til overflatevann
eller sanitær avløpssystem.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: pasta
Farge	: lysebrun
Lukt	: mild, som hydrokarbon
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: > 180 °C Metode: åpen skål
Fordampingshastighet	: Ikke anvendbar
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.7

Revisjonsdato 05.04.2018

Utskriftsdato 12.04.2018

Damptrykk	:	Ikke anvendbar
Relativ damp tetthet	:	Ikke anvendbar
Relativ tetthet	:	0.95 - 1.05 (25 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	:	ubetydelig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	delvis oppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	ikke fastslått
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Selvaksellerende
dekoponeringsstemperatur
(SADT) : Metode: Ingen informasjon tilgjengelig.

Oksidasjonspotensial : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Forurensing

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.7

Revisjonsdato 05.04.2018

Utskriftsdato 12.04.2018

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbonoksider
Svoveloksider
Oksider av kalsium

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Produkt:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.
Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.
Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 1,300 mg/kg
Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 4,199 mg/kg
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

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

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5,000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2,000 mg/kg

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5,000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: ja
Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 4,000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Resultat: Ingen hudirritasjon
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Komponenter:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.7

Revisjonsdato 05.04.2018

Utskriftsdato 12.04.2018

Arter: Kanin
Eksponeringstid: 4 h
Resultat: Hudirritasjon
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

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

Arter: Kanin
Metode: OECD Test-retningslinje 404
Resultat: Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**Produkt:**

Resultat: Ingen øyeirritasjon
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Komponenter:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Arter: Kanin
Resultat: Fare for alvorlig øyeskade.
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

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

Arter: Kanin
Metode: OECD Test-retningslinje 405
Resultat: Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Produkt:**

Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

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

Resultat: Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

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

Arter: Marsvin
Vurdering: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.
Metode: OECD Test-retningslinje 406

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Resultat: Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

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

Resultat: Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.7

Revisjonsdato 05.04.2018

Utskriftsdato 12.04.2018

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Produkt:

Arvestoffskadelig virkning på
kjønnsceller : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.
Vurdering

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

Arvestoffskadelig virkning på
kjønnsceller : Ikke mutagen i Ames-test.
Vurdering

Kreftframkallende egenskap

Produkt:

Kreftframkallende egenskap
Vurdering : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:

Reproduksjonstoksisitet
Vurdering : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Produkt:

Vurdering: Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Produkt:

Vurdering: Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Aspirasjonsfare

Produkt:

Ingen aspirasjons toksisitetklassifisering

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.7

Revisjonsdato 05.04.2018

Utskriftsdato 12.04.2018

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Produkt:**

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

Toksitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Bemerkning: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

Komponenter:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 22 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Analytisk overvåkning: nei
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: nei
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.Toksitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2.5 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD TG 202
GLP: nei
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 71 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203Toksitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 51 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD TG 202Giftighet for alger : EbC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD TG 201**Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:**Giftighet for fisk : LC50 (Cyprinodon variegatus (Sauehue ørekyte)): > 10,000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.7

Revisjonsdato 05.04.2018

Utskriftsdato 12.04.2018

GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statistisk prøve
Metode: OECD TG 202
GLP: ja

Giftighet for alger : EbC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statistisk prøve
Analytisk overvåkning: nei
Metode: OECD TG 201
GLP: ja

ErC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
Prøvetype: statistisk prøve
Analytisk overvåkning: nei
Metode: OECD TG 201
GLP: ja

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Biologisk nedbrytbarhet : Konsentrasjon: 10 mg/l
Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Kinetisk:
28 d: 73 %
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: I h.t. resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet ikke å anse som raskt biologisk nedbrytbar.
Metode: CO2 evolusjonsprøve

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk
Inokulum: aktivslam
Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 8.6 %
Eksponeeringstid: 28 d
GLP: ja

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.7

Revisjonsdato 05.04.2018

Utskriftsdato 12.04.2018

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)
Eksponeeringstid: 21 d
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 104
GLP: neiFordelingskoeffisient: n- : Pow: 4.77 (25 °C)
oktanol/vann Metode: regnet ut**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: > 7
oktanol/vann

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Bemerkning: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

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

Økologisk tilleggsinformasjon : Bemerkning: Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet. Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.7

Revisjonsdato 05.04.2018

Utskriftsdato 12.04.2018

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer av giftige kjemikalier og forstadier

Ikke forbudt og/eller begrenset

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

Ikke forbudt og/eller begrenset

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier

Ikke forbudt og/eller begrenset

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.7

Revisjonsdato 05.04.2018

Utskriftsdato 12.04.2018

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)

Ikke forbudt og/eller begrenset

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet

Ikke forbudt og/eller begrenset

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger

Ikke anvendbar

Alvorlig ulykke fare lovgivning

Seveso Direktiv

Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

Merk at avsnitt 3 i dette dokumentet kun lister de farlige komponentene som er påkrevd i det spesifikke landets eller regionens farevarslingsforskrifter. De kjemiske identifikatorene som er listet i avsnitt 3 brukes globalt for farevarslingsformål, og reflekterer ikke nødvendigvis de som brukes for kjemisk lagerdekning i et spesifikt land eller region. Kjemisk lager-informasjonen som gis i avsnitt 15 i dette dokumentet gjelder produktet som en helhet, og skal brukes når man evaluerer lagersamsvar.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

DSL	: Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
AICS	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
ENCS	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
KECI	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TCSI	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
US.TSCA	: På TSCA inventarfortegnelse

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.7

Revisjonsdato 05.04.2018

Utskriftsdato 12.04.2018

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst med H-uttelselser henvises til under seksjoner 2 og 3.

Nøds telefonnummer

<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)
	Australia	+61 2 8014 4558
	Nyzealand	+64 9929 1483 (NCEC)
	Kina	+86 512 8090 3042
	Taiwan	+886 2 8793 3212 (NCEC)
	Japan	+81 3 4578 9341 (NCEC)
	Indonesia	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
	India	+65 3158 1198 (NCEC)
	Pakistan	+65 3158 1329 (NCEC)
	Fillipinene	+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 forente stater (USA)	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
	Kanada	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
<u>Latin America</u>	Mexico	+52 555 004 8763
	Brasil	+55 11 3197 5891 (NCEC)
	Chile	+56 2 2582 9336 (NCEC)
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

Utfyllende opplysninger

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.7

Revisjonsdato 05.04.2018

Utskriftsdato 12.04.2018

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.