

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.2

Revisjonsdato 07.01.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varemerke : ANDEROL FGCS-2

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

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, a division of Chemtura Corporation
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Nederland

Telefon : +31-77 396 0340

Leverandør
Chemtura Manufacturing UK Limited
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
U.K.
M17 1WT

Kundeservice: +44 161 875 3800
Fremlagt av msdsrequest@chemtura.com

Ytterligere informasjon (Produktdatablad) :
msdsrequest@chemtura.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer: +44 (0) 1235 239 670
For andre nødtelefonnummer, se avsnitt 16 i HMS-databladet.

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.2

Revisjonsdato 07.01.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Øyenirritasjon, Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Sensibiliserende

R43: Kan gi allergi ved hudkontakt.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Fareutsagn :

H317
H319

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeirritasjon.

Supplerende fareuttalelser :

Forsiktighetsutsagn :

Forebygging:

P261

Unngå innånding av støv/ røyk/ gass /tåke/
damp/ aerosoler.

P280

Benytt vernehansker/ vernebriller/
ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P333 + P313

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P337 + P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk
legehjelp.

P362 + P364

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

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

2.3 Andre farer

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.2

Revisjonsdato 07.01.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon [%]
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6 271-529-4	Xi; R43	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8	Xi; R38-R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 10
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9	Xi; R43	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0 274-263-7	Xi; R43	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

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

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.2

Revisjonsdato 07.01.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

Symptomer : irriterende påvirkninger
Ømfintlighet

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : (ved små branner)
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier
Tørr sand
Slukningsmidler - store branner
Skum
Vanntåke

Upassende slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

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
brannslukningsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Kjøl ned beholdere/tanker med vannspreder.

6. Tiltak ved utilsiktet 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

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.2

Revisjonsdato 07.01.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

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.

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.

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.

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

8. Eksponeringskontroll/persombeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

DNEL
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene : Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Kroniske virkninger, Systemiske virkninger
Verdi: 0.62 mg/kg

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Kroniske virkninger, Systemiske virkninger
Verdi: 4.37 mg/m3

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.2

Revisjonsdato 07.01.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

Anvendelse: Generelle utsettelser
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Kroniske virkninger, Systemiske virkninger
Verdi: 0.31 mg/kg

Anvendelse: Generelle utsettelser
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Kroniske virkninger, Systemiske virkninger
Verdi: 1.09 mg/m³

Anvendelse: Generelle utsettelser
Utsettelsesruter: Svelging
Potensielle helsevirkninger: Kroniske virkninger, Systemiske virkninger
Verdi: 0.31 mg/kg

PNEC

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene : Ferskvann
Verdi: 0.051 mg/l

Sjøvann
Verdi: 0.0051 mg/l

Ferskvannbunnfall
Verdi: 9320 mg/kg

Sjøbunnfall
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

Åndedrettsvern : I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter.
Åndedrettsvern med kombinert filter for damp/partikler (EN 141).

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.2

Revisjonsdato 07.01.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

- Håndvern : Ugjennomtrengelige hansker
- Øyevern : Vernebriller med sideskjermer
eller
Tettsittende vernebriller
- Hud- og kroppsværn : ugjennomtrengelige klær
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende
industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- Generell anbefaling : Bør ikke slippes ut i omgivelsene.
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende : pasta
- Farge : lysebrun
- Lukt : mild, som hydrokarbon
- Luktterskel : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Flammepunkt : > 180 °C
- Metode: åpen skål
- Antennelsestemperatur :
ikke fastslått
- Nedre eksplosjonsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Øvre eksplosjonsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Antennelighet (fast stoff,
gass) : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Selvantennningstemperatur : Ingen informasjon tilgjengelig.
- pH : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Smeltepunkt/smelteområde : Nota: Ingen data tilgjengelig

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.2

Revisjonsdato 07.01.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

Kokepunkt/kokeområde	:	Nota: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet	:	0.95 - 1.05 ved 25 °C
Vannløselighet	:	ubetydelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Pow: log Pow: Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	delvis oppløselig
Relativ damptetthet	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordampingshastighet	:	Ingen informasjon tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

Oksidasjonspotensial	:	Nota: Ingen informasjon tilgjengelig.
----------------------	---	---------------------------------------

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 Mulighet 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

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbonoksider
Svoveloksider
Oksider av kalsium

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.2

Revisjonsdato 07.01.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Akutt oral giftighet

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene : LD50: > 2,000 mg/kg
Arter: Rotte
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Sulfonic acids, petroleum,
calcium salts : LD50: > 5,000 mg/kg
Arter: Rotte
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Benzenesulfonic acid, mono-
C16-24-alkyl derivs., calcium
salts : LD50: > 5,000 mg/kg
Arter: Rotte
Metode: OECD Test-retningslinje 401

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

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Akutt giftighet på hud

calcium
dodecylbenzenesulphonate : LD50: > 4,199 mg/kg
Arter: Kanin
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende
substanser.

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

Sulfonic acids, petroleum,
calcium salts : LD50: > 4,000 mg/kg
Arter: Kanin
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Benzenesulfonic acid, mono-
C16-24-alkyl derivs., calcium
salts : LD50: > 2,000 mg/kg
Arter: Rotte
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon

Hudirritasjon : Bemerkning: Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Hudirritasjon

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.2

Revisjonsdato 07.01.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

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

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene : Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritasjon
Metode: OECD Test-retningslinje 404

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Øyeirritasjon : Resultat: Irriterer øynene.

Øyeirritasjon
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
Resultat: Ingen øyeirritasjon
Metode: OECD Test-retningslinje 405

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Sensibilisering : Bemerkning: Kan gi allergi ved hudkontakt.

Sensibilisering
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
Klassifisering: 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.

Arvestoffskadelighet Vurdering

Bemerkning : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Kreftframkallende egenskap Vurdering

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.2

Revisjonsdato 07.01.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

Bemerkning : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Reproduksjonstoksisitet Vurdering

Bemerkning : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Målorgan systemisk giftstoff - Enkel utsettelse

: Bemerkning: Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Målorgan systemisk giftstoff - Gjentatt utsettelse

: Bemerkning: Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Aspirasjonsfare

Aspirasjonstoksisitet : Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

Toksikologibedømmelse

Utfyllende opplysninger : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

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

Giftighet for fisk
calcium
dodecylbenzenesulphonate : LC50: 22 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
statisk prøve Analytisk overvåkning: nei
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning:
Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

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

Arter: Danio rerio (zebrafisk)
Metode: OECD Test-retningslinje 203

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

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.2

Revisjonsdato 07.01.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

calcium salts

Eksponeeringstid: 96 h

Arter: Cyprinodon variegatus (Sauehue ørekyte)
statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

: Bemerkning:
Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

calcium

: EC50: 2.5 mg/l

dodecylbenzenesulphonate

Eksponeeringstid: 48 h

Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

statisk prøve Metode: OECD TG 202

Bemerkning:

Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

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

: EC50: 51 mg/l

Eksponeeringstid: 48 h

Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Metode: OECD TG 202

Sulfonic acids, petroleum,
calcium salts

: EC50: > 100 mg/l

Eksponeeringstid: 48 h

Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

statisk prøve Metode: OECD TG 202

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

: Resultat: Ingen data tilgjengelig

Biologisk nedbrytbarhet

calcium

: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:

dodecylbenzenesulphonate

Forsøksvarighet: 28 d

Bemerkning:

Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

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

: 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

: aerobisk

Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.2

Revisjonsdato 07.01.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

8.6 %

Benzenesulfonic acid, mono- : aerobisk
C16-24-alkyl derivs., calcium
salts Resultat: I h.t. resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet
er dette produktet ikke å anse som raskt biologisk nedbrytbart.
8 %
Metode: OECD TG 301

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering : Bemerkning:
Ingen data tilgjengelig

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabor)
calcium Eksponeringstid: 21 d
dodecylbenzenesulphonate Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 104

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet : Bemerkning:
Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-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

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

Økologisk tilleggsinformasjon : Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake
Benzenamine, N-phenyl-, uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
reaction products with 2,4,4- Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet.
trimethylpentene Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

Benzenesulfonic acid, mono- : Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
C16-24-alkyl derivs., calcium
salts

13. Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.2

Revisjonsdato 07.01.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

14. Transportopplysninger

ADR

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

15. Opplysninger om bestemmelser

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

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).

Alvorlig ulykke fare lovgivning : 96/82/EC Oppdater: 2003
Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

Vannforurensningsklasse (Tyskland) : WGK 1 lett vannforurensende

Meldestatus

US.TSCA : På TSCA inventarfortegnelse
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
CH INV : Formuleringen inneholder stoffer oppført på liste på den sveitsiske innholdsfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.2

Revisjonsdato 07.01.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

Ingen informasjon tilgjengelig.

16. Andre opplysninger

Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i seksjoner 2 og 3

R38	Irriterer huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Carechem24 International Worldwide Coverage

Nøds telefonnummer

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australia	+61 2801 44558
	Nyzealand	+64 9929 1483
	Kina Taiwan	+86 10 5100 3039
	Japan	+81 345 789 341
	Indonesia	00780 3011 0293
	Malaysia	+60 3 6207 4347
	Thailand	001800 1 2066 6751
	Korea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198
	Pakistan	+65 3158 1329
	Fillipinene	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670

ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.2

Revisjonsdato 07.01.2015

Utskriftsdato 23.06.2015

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

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.