

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGCS-2

Udgave 1.8 Revisionsdato: 05.10.2020 SDS nummer: 000000031579 Dato for sidste punkt: 05.04.2018
Dato for sidste punkt: 10.09.2012

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ANDEROL FGCS-2

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøremiddel

Anbefalede begrænsninger i brugen : Kun til industriel brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

:

Firma: producent
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Nederlandene

Telefon : +31-77 396 0340

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

Kundeservice: +44 161 875 3800
Udarbejdet af Produktsikkerhedsafdeling
(US) +1 866-430-2775

Yderlige information - sikkerhedsdatablad :
MSDSRequest@lanxess.com

1.4 Nødtelefon

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

For yderligere nødtelefonnumre se afsnit 16 af
Sikkerhedsdatabladet.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

ANDEROL FGCS-2

Udgave
1.8

Revisionsdato:
05.10.2020

SDS nummer:
000000031579

Dato for sidste punkt: 05.04.2018
Dato for sidste punkt: 10.09.2012

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte, sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte, benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
bensensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25-0001	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
calciumdodecylbensensulfonat	26264-06-2 247-557-8 01-2120122335-68-0001	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2.5
sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18-0001	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28-0004	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGCS-2

Udgave
1.8

Revisionsdato:
05.10.2020

SDS nummer:
000000031579

Dato for sidste punkt: 05.04.2018
Dato for sidste punkt: 10.09.2012

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Beskyttelse af førstehjælpere : Førstehjælpere skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr
Se afsnit 8 vedrørende personlige værnemidler, hvis der er fare for eksponering.

Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.
Hvis vejrtrækningen er besværet, giv ilt.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt : Vask af med varmt vand og sæbe.
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Søg lægehjælp.

Ved indtagelse. : Søg lægehjælp.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : lokalirriterende virkninger

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : (ved mindre brande)
Kulsyre (CO₂)
Pulver
Tørt sand
Slukningsmidler - større brande
Skum
Vand tåge

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.
Forbrænding danner irriterende dampe.
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGCS-2

Udgave 1.8	Revisionsdato: 05.10.2020	SDS nummer: 000000031579	Dato for sidste punkt: 05.04.2018 Dato for sidste punkt: 10.09.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Yderligere oplysninger : Nedkøl beholdere/tanke med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Bær passende beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Bør ikke udledes til miljøet. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Skrabes op. Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Bær passende beskyttelsesudstyr. Holdes tæt lukket. Beskyt mod forurening.

Hygiejniske foranstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares tæt tillukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Beskyt mod forurening.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Opbevares adskilt fra oxiderende midler.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

7.3 Særlige anvendelser

ANDEROL FGCS-2

Udgave
1.8

Revisionsdato:
05.10.2020

SDS nummer:
000000031579

Dato for sidste punkt: 05.04.2018
Dato for sidste punkt: 10.09.2012

Særlige anvendelser : Råmateriale til industri

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	64741-88-4	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	0.62 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter, Systemiske effekter	4.37 mg/m ³
	Generelle eksponeringer	Hudkontakt	Kroniske virkninger, Systemiske effekter	0.31 mg/kg
	Generelle eksponeringer	Indånding	Kroniske virkninger, Systemiske effekter	1.09 mg/m ³
sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	Generelle eksponeringer	Indtagelse	Kroniske virkninger, Systemiske effekter	0.31 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	11.75 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	3.33 mg/kg
	Arbejdstagere	Hud	Langtids lokale effekter	1.03 mg/cm ²

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	Ferskvand	0.051 mg/l
	Havvand	0.0051 mg/l
	Ferskvandssediment	9320 mg/kg
	Havsediment	932 mg/kg
	Jord	1860 mg/kg
	STP	1 mg/l
	sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	Ferskvand
Havvand		1 mg/l
Ferskvandssediment		226000000 mg/kg
	Havsediment	226000000

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGCS-2

Udgave
1.8

Revisionsdato:
05.10.2020

SDS nummer:
000000031579

Dato for sidste punkt: 05.04.2018
Dato for sidste punkt: 10.09.2012

		mg/kg
	Jord	271000000
		mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1000 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrugere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme eller
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder
Bemærkninger : Neoprenhandsker

Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig beklædning

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : pasta

Farve : gyldenbrun

Lugt : mild, som kulbrinte

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : > 180 °C
Metode: åben digel

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGCS-2

Udgave 1.8	Revisionsdato: 05.10.2020	SDS nummer: 000000031579	Dato for sidste punkt: 05.04.2018 Dato for sidste punkt: 10.09.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Damptryk	:	Ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig
Relativ massefylde	:	0.95 - 1.05 (25 °C)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	ubetydelig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	delvis opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	ikke bestemt
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)	:	Metode: Ingen information tilgængelig.
Brandnærende egenskaber	:	Ingen information tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Farlig polymerisering forekommer ikke.
--------------------	---	--

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Kontaminering
--------------------------	---	---------------

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Oxidationsmidler
-----------------------------	---	------------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider
Svovloxider
Oxider af calcium

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGCS-2

Udgave
1.8

Revisionsdato:
05.10.2020

SDS nummer:
000000031579

Dato for sidste punkt: 05.04.2018
Dato for sidste punkt: 10.09.2012

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

calciumdodecylbenzensulfonat:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 1,300 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 4,199 mg/kg
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5,000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: ja

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 4,000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: ja

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Resultat : Ingen hudirritation

Bemærkninger : De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Komponenter:

calciumdodecylbenzensulfonat:

Arter : Kanin

Ekspositionsvarighed : 4 h

Resultat : Hudirritation

Bemærkninger : De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGCS-2

Udgave
1.8

Revisionsdato:
05.10.2020

SDS nummer:
000000031579

Dato for sidste punkt: 05.04.2018
Dato for sidste punkt: 10.09.2012

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Resultat : Ingen øjenirritation
Bemærkninger : De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Komponenter:

calciumdodecylbenzensulfonat:

Arter : Kanin
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.
Bemærkninger : De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.
Bemærkninger : De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Komponenter:

benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:

Resultat : Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:

Resultat : Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:

Resultat : Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGCS-2

Udgave
1.8

Revisionsdato:
05.10.2020

SDS nummer:
000000031579

Dato for sidste punkt: 05.04.2018
Dato for sidste punkt: 10.09.2012

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Aspiration giftighed

Produkt:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet.

Komponenter:

calciumdodecylbenzensulfonat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 22 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: nej
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: nej
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2.5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

ANDEROL FGCS-2

Udgave
1.8

Revisionsdato:
05.10.2020

SDS nummer:
000000031579

Dato for sidste punkt: 05.04.2018
Dato for sidste punkt: 10.09.2012

Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: nej
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Cyprinodon variegatus (Fårehovedtandkarpe)): > 10,000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EbC50 (Grønalger (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: nej
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

calciumdodecylbenzensulfonat:

Biologisk nedbrydelighed : Koncentration: 10 mg/l
Resultat: Let bionedbrydeligt.
Kinetik:
28 d: 73 %
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Inoculum: aktivt slam
Resultat: Ikke let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 8.6 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
GLP: ja

ANDEROL FGCS-2

Udgave 1.8 Revisionsdato: 05.10.2020 SDS nummer: 000000031579 Dato for sidste punkt: 05.04.2018
Dato for sidste punkt: 10.09.2012

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**calciumdodecylbenzensulfonat:**

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)
Ekspositionsvarighed: 21 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 104
GLP: nej

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Pow: 4.77 (25 °C)
Metode: Beregnet værdi

12.4 Mobilitet i jord**Produkt:**

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

12.6 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGCS-2

Udgave 1.8 Revisionsdato: 05.10.2020 SDS nummer: 000000031579 Dato for sidste punkt: 05.04.2018
Dato for sidste punkt: 10.09.2012

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

International Chemical Weapons Convention (CWC)
Lister over giftige kemikalier og prækursorer : Ikke forbudt og/eller begrænset

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU)
nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke forbudt og/eller begrænset

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget
store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Dette produkt indeholder ingen
stoffer med meget problematiske
egenskaber (Forordning (EF) nr.
1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver
godkendelse (Bilag XIV) : Ikke forbudt og/eller begrænset

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder
ozonlaget : Ikke forbudt og/eller begrænset

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske
miljøgifte : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling,
markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer,
kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke forbudt og/eller begrænset

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for
større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

DSL : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL
liste

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGCS-2

Udgave 1.8	Revisionsdato: 05.10.2020	SDS nummer: 000000031579	Dato for sidste punkt: 05.04.2018 Dato for sidste punkt: 10.09.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

AICS	:	På eller i overensstemmelse med listen
NZIoC	:	På eller i overensstemmelse med listen
ENCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
KECI	:	På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	:	På eller i overensstemmelse med listen
TCSI	:	På eller i overensstemmelse med listen
US.TSCA	:	På TSCA fortegnelsen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H302	:	Farlig ved indtagelse.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H413	:	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGCS-2

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 05.04.2018
1.8	05.10.2020	000000031579	Dato for sidste punkt: 10.09.2012

over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativ) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA