

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.09.2017
1.7	06.10.2020	000000007055	Dato for sidste punkt: 24.11.2011

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ANDEROL FGH 15

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøremiddel

Anbefalede begrænsninger i brugen : Udelukkende til erhvervsmæssig 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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.7 Revisionsdato: 06.10.2020 SDS nummer: 000000007055 Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Aspirationsfare, Kategori 1

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedssætninger :

Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

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.	Klassificering	Koncentration (% w/w)
-------------------	-------------------	----------------	--------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.7 Revisionsdato: 06.10.2020 SDS nummer: 000000007055 Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

	Indeks-Nr. Registreringsnummer		
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated	157707-86-3 500-393-3 01-2119493949-12- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 70 - < 90
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	68649-11-6 500-228-5500-228-5 01-2119493069-28- xxxx	Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af støv eller dampe fra overophedning eller forbrænding.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen kendte.

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 : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og

ANDEROL FGH 15

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.09.2017
1.7	06.10.2020	000000007055	Dato for sidste punkt: 24.11.2011

brandbekæmpelse vandløb.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.
Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.7 Revisionsdato: 06.10.2020 SDS nummer: 000000007055 Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Råmateriale til industri

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	60 mg/m ³

8.2 Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger**

Effektivt udsugningssystem

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

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.

Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsesdragt

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende : væske

Farve : klar

Lugt : Ingen data tilgængelige

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.7 Revisionsdato: 06.10.2020 SDS nummer: 000000007055 Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 210 °C
Metode: ASTM D 92

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 0.818 g/cm³ (15 °C)

Opløselighed
Vandopløselighed : Ingen data tilgængelige

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Viskositet
Viskositet, kinematisk : 14.7 mm²/s (40 °C)

9.2 Andre oplysninger

Brandnærende egenskaber : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen specielle nævneværdige farer.

10.4 Forhold, der skal undgås

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.7	Revisionsdato: 06.10.2020	SDS nummer: 000000007055	Dato for sidste punkt: 27.09.2017 Dato for sidste punkt: 24.11.2011
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Forhold, der skal undgås : Udsættelse for fugt.
Kontaminering

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer og oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Carbonoxider

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 : Estimat for akut toksicitet: 183.33 mg/l
Test atmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Bemærkninger: Ikke klassificeret på grund af manglende data.

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

Komponenter:

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated:

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2,000 mg/kg

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5,000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 3.8 mg/l
Test atmosfære: damp

LC50 (Rotte, han og hun): 1.17 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
GLP: ja

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2,000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: ja
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007055

Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

dosis.

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

Komponenter:

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

Komponenter:

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

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

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

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

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.7 Revisionsdato: 06.10.2020 SDS nummer: 000000007055 Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

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

Komponenter:

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.09.2017
1.7	06.10.2020	000000007055	Dato for sidste punkt: 24.11.2011

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 : Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.

Forurenede emballage : Tøm for resterende indhold.
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

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

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.

ANDEROL FGH 15

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.09.2017
1.7	06.10.2020	000000007055	Dato for sidste punkt: 24.11.2011

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- 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).
- Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig
- Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

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
- AICS : På eller i overensstemmelse med listen
- NZIoC : Ikke 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 : Substans(er), der ikke er anført på TSCA-listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemiske Sikkerhedsvurderinger er blevet udført på disse stoffer.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af H-sætninger**

- H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H332 : Farlig ved indånding.

Fuld tekst af andre forkortelser

ANDEROL FGH 15

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.09.2017
1.7	06.10.2020	000000007055	Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Acute Tox. : Akut toksicitet
Asp. Tox. : Aspirationsfare

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, mutagen 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 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 - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets 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**Klassifikation af præparatet:**

Asp. Tox. 1 H304

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007055

Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Bilag: Eksponeringsscenarier

Indholdsfortegnelse

Nummer	Titel
ES 1	Anvendelse på industrianlæg; Industriel anvendelse; Smøremiddel.
ES 2	Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere; Erhvervsmæssig anvendelse; Smøremiddel.

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7Revisionsdato:
06.10.2020SDS nummer:
000000007055Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

ES 1: Anvendelse på industrianlæg; Industriel anvendelse; Smøremiddel.

1.1. Titelpunkt

Navn på eksponeringsscenario	: Smøremiddel, Industriel anvendelse
Struktureret kort titel	: Anvendelse på industrianlæg; Industriel anvendelse; Smøremiddel.

Miljø		
BS 1	Industriel anvendelse i pro-cesser og produkter af pro-ceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler, Industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer	ERC4, ERC7
Arbejdstager		
BS 2	ingen stikprøvekontrol, Generelle eksponeringer (lukkede systemer)	PROC1, CS57, CS15
BS 3	med prøve opsamling, Generelle eksponeringer (lukkede systemer)	PROC3, CS56, CS15
BS 4	Opbevaring, Generelle eksponeringer (åbne systemer), Med potentiale for aerosoldannelse, Genfremstilling af kasserede artikler	PROC4, CS67, CS16, CS138, CS19
BS 5	Uden punktudsug, Sprayning, Med punktudsug	PROC7,,
BS 6	Opbevaring, Bulk overførsler, Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere., Manuel, Vedligehold (af store anlægsenheder) og maskine opstilling., Forhøjet temperatur	PROC8a, CS67, CS14, CS45, CS34, CS77, CS111
BS 7	Opbevaring, Bulk overførsler, Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere., Maskine, Vedligehold (af store anlægsenheder) og maskine opstilling., Forhøjet temperatur	PROC8b, CS67, CS14, CS45, CS33, CS77, CS111
BS 8	Opbevaring, Vedligehold af små enheder, Første fabriks påfyldning af udstyr	PROC9, CS67, CS18, CS75
BS 9	Rulning, børstning	PROC10
BS 10	Behandling ved dypning og udhældning	PROC13
BS 11	Med potentiale for aerosoldannelse, Drift og smøring af højenergi åbent udstyr	PROC17, CS138, CS17
BS 12	Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering, Drift og smøring af højenergi åbent udstyr	PROC18, PROC2, CS17

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007055

Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

1.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

1.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Industriel anvendelse i pro-cesser og produkter af pro-cesshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler (ERC4) / Industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer (ERC7)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).	
Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Ikke anvendelig	:
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Inddæm lagerfaciliteter for at forebygge jord og vandsforurening i forbindelse med spild hændelser.	
Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg	
Rensningsanlægstype	: Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)	
Affaldsbehandling	: Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet	
Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor	: 10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor	: 100
Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen	

1.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering (PROC1) / ingen stikprøvekontrol (CS57) / Generelle eksponeringer (lukkede systemer) (CS15)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).	
Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007055

Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

angivet).
Ikke anvendelig
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Håndtér stof i et lukket system.
Rengør spild straks.
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med specifik aktivitetstræning. Når længerevarende eksponering forventes:
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.

1.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering) (PROC3) / med prøve opsamling (CS56) / Generelle eksponeringer (lukkede systemer) (CS15)

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).
Produktets tilstandsform : Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed
Brugsfrekvens : Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Sikre prøver udtages under opsamling eller udsugning. Håndtér stof i et lukket system.
Rengør spild straks.
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007055

Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med specifik aktivitetstræning. Når længerevarende eksponering forventes:
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.

1.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering (PROC4) / Opbevaring (CS67) / Generelle eksponeringer (åbne systemer) (CS16) / Med potentiale for aerosoldannelse (CS138) / Genfremstilling af kasserede artikler (CS19)

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).
Produktets tilstandsform : Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed
Brugsfrekvens : Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Sikre prøver udtages under opsamling eller udsugning. Bland i lukkede eller ventilerede blandingsbeholdere. Overfør via lukkede linier.
Rengør spild straks.
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Beskyttelsehandsker opfylder EN 374.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007055

Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke

Behold rester efter tømning af en tank i lukkede beholdere forud for bortskaffelse eller for efterfølgende genbrug.
De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger.
Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.

1.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Industriel sprøjtning (PROC7) / Uden punktudsug () / Med punktudsug ()

Produkt (artikel)-karakteristika

Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).

Produktets tilstandsform : Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk

Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Brugsfrekvens : Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).

Ikke anvendelig

Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger

Påfør indeni en ventileret kabine leveret med filteret luft under overtryk og med en beskyttelsesfaktor på > 20.

Rengør spild straks.

Undgå at sprøjte.

Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Skift filterpatron på åndedrætsværn dagligt.

Ved påføring af spray unde ventilation:

Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre.

Bær egnede handsker testet til EN374.

Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere

Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard

Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.

Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke

De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger.
Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.7 Revisionsdato: 06.10.2020 SDS nummer: 000000007055 Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

1.2.6. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg (PROC8a) / Opbevaring (CS67) / Bulk overførsler (CS14) / Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere. (CS45) / Manuel (CS34) / Vedligehold (af store anlægsenheder) og maskine opstilling. (CS77) / Forhøjet temperatur (CS111)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).	
Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig	
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sikre prøver udtages under opsamling eller udsugning. Sørg for udsugning ved materiale overførselspunkter og andre åbninger. Overfør via lukkede linier. Tøm overførselslinier før frakobling.	
Brug tromlepumper.	
Rengør spild straks.	
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.	

1.2.7. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg (PROC8b) / Opbevaring (CS67) / Bulk overførsler (CS14) / Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere. (CS45) / Maskine (CS33) / Vedligehold (af store anlægsenheder) og maskine opstilling. (CS77) / Forhøjet temperatur (CS111)

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007055

Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).	
Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig	
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sikre prøver udtages under opsamling eller udsugning. Sørg for udsugning ved materiale overførselspunkter og andre åbninger. Overfør via lukkede linier. Tøm overførselslinier før frakobling.	
Rengør spild straks.	
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard	
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.	

1.2.8. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9) / Opbevaring (CS67) / Vedligehold af små enheder (CS18) / Første fabriks påfyldning af udstyr (CS75)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).	
Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007055

Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Ikke anvendelig
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Sikre prøver udtages under opsamling eller udsugning. Brug i halvautomatiske og overvejende lukkede påfyldningslinier.
Rengør spild straks.
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Behold rester efter tømning af en tank i lukkede beholdere forud for bortskaffelse eller for efterfølgende genbrug. De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.

1.2.9. Kontrol af medarbejder eksponering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).
Produktets tilstandsform : Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed
Brugsfrekvens : Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Rengør spild straks.
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær egnede handsker testet til EN374.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007055

Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.

1.2.10. Kontrol af medarbejder eksponering: Behandling af artikler veddykning og hældning (PROC13)

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).
Produktets tilstandsform : Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed
Brugsfrekvens : Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Brug ventilation til at fjerne dampe fra nyligt lakerede artikler/objekter.
Rengør spild straks.
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær egnede handsker testet til EN374. Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007055

Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

1.2.11. Kontrol af medarbejder eksponering: Smøring under højenergibe-tingelser og i delvist åben proces (PROC17) / Med potentiale for aerosoldannelse (CS138) / Drift og smøring af højenergi åbent udstyr (CS17)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).	
Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig	
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning. Adgangsbegræns området ved åbninger af udstyr.	
Rengør spild straks.	
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Antager implementering af arbejds-hygienje af en god grundlæggende standard	
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.	
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.	

1.2.12. Kontrol af medarbejder eksponering: Fedtsmøring under højenergi-betingelser (PROC18) / Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering (PROC2) / Drift og smøring af højenergi åbent udstyr (CS17)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).	
Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007055

Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

angivet).
Ikke anvendelig
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Minimer eksponering ved delvis afskærmning af processen eller udstyret og sørg for udsugning ved åbning. Adgangsbegræns området ved åbninger af udstyr.
Rengør spild straks.
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.

1.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

Metode til estimering af udledning:

1.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

Opfyldes ovennævnte betingelser anses downstream brugeren, at kunne arbejde sikkert inden for grænserne i dette eksponeringsscenario.

Andre betingelser skal kun overvejes, hvis downstream brugeren implementere, eller anbefaler et eksponeringsscenario, der som et minimum inkluderer de forhold, der er beskrevet i eksponeringsscenarioet.

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007055

Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

ES 2: Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere; Erhvervsmæssig anvendelse; Smøremiddel.

2.1. Titelpunkt

Navn på eksponeringsscenario	: Smøremiddel, Erhvervsmæssig anvendelse
Struktureret kort titel	: Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere; Erhvervsmæssig anvendelse; Smøremiddel.

Miljø		
BS 1	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer, Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer, Udbredt indendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer, Udbredt udendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer	ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b
Arbejdstager		
BS 2	ingen stikprøvekontrol, Generelle eksponeringer (lukkede systemer)	PROC1, CS57, CS15
BS 3	med prøve opsamling, Generelle eksponeringer (lukkede systemer)	PROC3, CS56, CS15
BS 4	Batch proces, Generelle eksponeringer (åbne systemer), Med potentiale for aerosoldannelse	PROC4, CS16, CS138
BS 5	Forhøjet temperatur, Bulk overførsler, Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere., Vedligehold (af store anlægsenheder) og maskine opstilling.	PROC8a, CS111, CS14, CS45, CS77
BS 6	Forhøjet temperatur, Bulk overførsler, Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere., Vedligehold (af store anlægsenheder) og maskine opstilling.	PROC8b, CS111, CS14, CS45, CS77
BS 7	Med punktudsug, Vedligehold af små enheder	PROC9,, CS18
BS 8	Uden punktudsug, Rulning, børstning, Med punktudsug	PROC10,,
BS 9	Uden punktudsug, Sprayning, Med punktudsug	PROC7,,
BS 10	Behandling ved dypning og udhældning	PROC13
BS 11	Udendørs brug, Drift og smøring af højenergi åbent udstyr, Indendørs brug, Drift af total tabt udstyr og systemer	PROC17,, CS17,, CS21
BS 12	Drift og smøring af højenergi åbent udstyr	PROC18, CS17
BS 13	Motor smøremiddel service	PROC20, CS78

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.7 Revisionsdato: 06.10.2020 SDS nummer: 000000007055 Dato for sidste punkt: 27.09.2017
 Dato for sidste punkt: 24.11.2011

2.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

2.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8a) / Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8d) / Udbredt indendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer (ERC9a) / Udbredt udendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer (ERC9b)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).	
Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Ikke anvendelig	:
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Inddæm lagerfaciliteter for at forebygge jord og vandsforurening i forbindelse med spild hændelser.	
Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg	
Rensningsanlægstype	: Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaaffald)	
Affaldsbehandling	: Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet	
Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor	: 10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor	: 100
Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen	

2.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering (PROC1) / ingen stikprøvekontrol (CS57) / Generelle eksponeringer (lukkede systemer) (CS15)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).	
Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007055

Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig	
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Håndtér stof i et lukket system.	
Rengør spild straks.	
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med specifik aktivitetstræning. Når længerevarende eksponering forventes:	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.	
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.	

2.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering) (PROC3) / med prøve opsamling (CS56) / Generelle eksponeringer (lukkede systemer) (CS15)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).	
Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig	
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sikre prøver udtages under opsamling eller udsugning. Håndtér stof i et lukket system.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007055

Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Rengør spild straks.
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med specifik aktivitetstræning. Når længerevarende eksponering forventes:
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.

2.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering (PROC4) / Generelle eksponeringer (åbne systemer) (CS16) / Med potentiale for aerosoldannelse (CS138)

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).
Produktets tilstandsform : Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed
Brugsfrekvens : Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Sikre prøver udtages under opsamling eller udsugning. Overfør via lukkede linier.
Rengør spild straks.
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007055

Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Behold rester efter tømning af en tank i lukkede beholdere forud for bortskaffelse eller for efterfølgende genbrug. De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.

2.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg (PROC8a) / Forhøjet temperatur (CS111) / Bulk overførsler (CS14) / Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere. (CS45) / Vedligehold (af store anlægsenheder) og maskine opstilling. (CS77)

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).
Produktets tilstandsform : Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed
Brugsfrekvens : Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Tøm overførselslinier før frakobling. Sørg for udsugning ved materiale overførselspunkter og andre åbninger. Overfør via lukkede linier.
Brug tromlepumper.
Rengør spild straks.
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.7 Revisionsdato: 06.10.2020 SDS nummer: 000000007055 Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

2.2.6. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg (PROC8b) / Forhøjet temperatur (CS111) / Bulk overførsler (CS14) / Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere. (CS45) / Vedligehold (af store anlægsenheder) og maskine opstilling. (CS77)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).	
Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig	
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Tøm overførselslinier før frakobling. Sørg for udsugning ved materiale overførselspunkter og andre åbninger. Overfør via lukkede linier.	
Brug tromlepumper.	
Rengør spild straks.	
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard	
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.	

2.2.7. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9) / Med punktudsug () / Vedligehold af små enheder (CS18)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007055

Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig	
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.	
Rengør spild straks.	
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.	
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Behold rester efter tømning af en tank i lukkede beholdere forud for bortskaffelse eller for efterfølgende genbrug. De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.	

2.2.8. Kontrol af medarbejder eksponering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10) / Uden punktudsug () / Med punktudsug ()

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).	
Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig	
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sørg for udsugning ved punkter, hvor der forekommer emission.	
Rengør spild straks.	
Undgå at sprøjte.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007055

Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.
Bær egnede handsker testet til EN374. Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.

2.2.9. Kontrol af medarbejder eksponering: Industriel sprøjtning (PROC7) / Uden punktudsug () / Med punktudsug ()

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).
Produktets tilstandsform : Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed
Brugsfrekvens : Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Udføres i en ventileret kabine eller aflukke med udsugning. Sørg for en god kontrolleret ventilationsstandard (10 til 15 luftudskiftninger pr. time).
Rengør spild straks.
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Skift filterpatron på åndedrætsværn dagligt. Ved påføring af spray unde ventilation: Bær et åndedrætsværn der er i overensstemmelse med EN140 med type A filter eller bedre. Bær egnede handsker testet til EN374.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007055

Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Behold rester efter tømning af en tank i lukkede beholdere forud for bortskaffelse eller for efterfølgende genbrug. De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.

2.2.10. Kontrol af medarbejder eksponering: Behandling af artikler veddykning og hældning (PROC13)

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).
Produktets tilstandsform : Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed
Brugsfrekvens : Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Brug ventilation til at fjerne dampe fra nyligt lakerede artikler/objekter.
Rengør spild straks.
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær egnede handsker testet til EN374. Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007055

Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

2.2.11. Kontrol af medarbejder eksponering: Smøring under højenergibe-tingelser og i delvist åben proces (PROC17) / Udendørs brug () / Drift og smøring af højenergi åbent udstyr (CS17) / Indendørs brug () / Drift af total tabt udstyr og systemer (CS21)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).	
Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig	
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Adgangsbegræns området ved åbninger af udstyr. Indendørs brug Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår.	
Sørg for processen foregår udendørs. Udendørs brug	
Rengør spild straks.	
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs	
Antager implementering af arbejds-hygge af en god grundlæggende standard	
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.	
Drift og smøring af højenergi åbent udstyr	
Drift af total tabt udstyr og systemer	
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.	

2.2.12. Kontrol af medarbejder eksponering: Fedtsmøring under højenergi-betingelser (PROC18) / Drift og smøring af højenergi åbent udstyr (CS17)

Produkt (artikel)-karakteristika

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007055

Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).	
Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig	
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sørg for udsugning på steder hvor emissioner opstår. Adgangsbegræns området ved åbninger af udstyr.	
Rengør spild straks.	
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Antager implementering af arbejds-hygienje af en god grundlæggende standard	
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.	
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.	

2.2.13. Kontrol af medarbejder eksponering: Varme- og trykoverførende væsker med udbredt faglig anvendelse, men i lukkede systemer (PROC20) / Motor smøremiddel service (CS78)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).	
Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig	
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Håndtér stof i et lukket system.	
Rengør spild straks.	
Undgå at sprøjte.	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FGH 15

Udgave
1.7

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007055

Dato for sidste punkt: 27.09.2017
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med specifik aktivitetstræning. Når længerevarende eksponering forventes:
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.

2.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

Metode til estimering af udledning:

2.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

Opfyldes ovennævnte betingelser anses downstream brugeren, at kunne arbejde sikkert inden for grænserne i dette eksponeringsscenario.

Andre betingelser skal kun overvejes, hvis downstream brugeren implementere, eller anbefaler et eksponeringsscenario, der som et minimum inkluderer de forhold, der er beskrevet i eksponeringsscenarioet.