

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave 1.8	Revisionsdato: 22.08.2022	SDS nummer: 000000007055	Dato for sidste punkt: 06.10.2020 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: Leverandør  
LANXESS Deutschland GmbH  
Production, Technology, Safety & Environment  
Leverkusen  
Tyskland  
51369

producent  
Anderol Specialty Lubricants  
Groot Egtenrayseweg 23  
5928 PA Venlo  
Nederlandene  
Telefon : +31-77 396 0340

Udarbejdet af : Production, Technology, Safety & Environment  
+4922188852288

Yderlige information - sikkerhedsdatablad :  
infosds@lanxess.com

#### 1.4 Nødtelefon

+44 20 3885 0382 (CCN1001748)  
Giftinformationen tlf. nr. +45 8212 1212

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
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.

Miljøoplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

##### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
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	68649-11-6 500-228-5 01-2119493069-28- xxxx	Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 10
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimethylpenten	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23- 0002	Repr. 2; H361f	>= 0.1 - < 1

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 forurenede 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave 1.8	Revisionsdato: 22.08.2022	SDS nummer: 000000007055	Dato for sidste punkt: 06.10.2020 Dato for sidste punkt: 24.11.2011
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### 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 brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og 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 : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave 1.8      Revisionsdato: 22.08.2022      SDS nummer: 000000007055      Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

eksplosionsbeskyttelse

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.

### 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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
	Generelle eksponeringer	Hudkontakt	Kroniske virkninger, Systemiske effekter	0.31 mg/kg
	Generelle eksponeringer	Indånding	Kroniske virkninger, Systemiske effekter	1.09 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle eksponeringer	Indtagelse	Kroniske virkninger, Systemiske effekter	0.31 mg/kg

#### 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave 1.8      Revisionsdato: 22.08.2022      SDS nummer: 000000007055      Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

STP

1 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Effektivt udsugningssystem

Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrugere 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

Tilstandsform : væske

Farve : klar

Lugt : Ingen data tilgængelige

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 210 °C  
Metode: ASTM D 92

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave 1.8	Revisionsdato: 22.08.2022	SDS nummer: 000000007055	Dato for sidste punkt: 06.10.2020 Dato for sidste punkt: 24.11.2011
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : 14.7 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Opløselighed  
Vandopløselighed : Ingen data tilgængelige

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 0.818 g/cm<sup>3</sup> (15 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

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

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave 1.8      Revisionsdato: 22.08.2022      SDS nummer: 000000007055      Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### 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, 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 dosis.

##### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5,000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2,000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden  
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

---

### 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

##### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD-retningslinie 404  
Resultat : Let 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

##### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Produkt:

Bemærkninger : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Komponenter:

##### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Arter : Marsvin  
Vurdering : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.  
Metode : OECD retningslinje 406

### Kimcellemutagenicitet

#### Produkt:

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave 1.8      Revisionsdato: 22.08.2022      SDS nummer: 000000007055      Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

---

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

### Komponenter:

#### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Ikke mutagen i Ames-test.

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

#### Produkt:

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

### **Reproduktionstoksicitet**

#### Produkt:

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

### Komponenter:

#### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling  
Arter: Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Dose: 25-75-225 Milligram per kilo  
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 25 mg/kg  
legemsvægt/dag  
Fertilitet: NOEL: 225 mg/kg legemsvægt/dag  
Metode: OECD retningslinje 422  
Resultat: Dyreforsøgene viste ingen effekt på fertiliteten.  
GLP: ja

Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling  
Arter: Rotte, han og hun  
Stamme: Wistar  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Dose: 0-200-600-1800 Dele per million  
Metode: OECD retningslinje 443  
Resultat: Nogle beviser for skadelige virkninger på  
udviklingen, baseret på dyreforsøg.  
GLP: Ingen information tilgængelig.

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Kanin, hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Dose: 10-30-100 Milligram per kilo  
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 30 mg/kg  
legemsvægt/dag  
Fosterbeskadigelse: NOAEL: 100 mg/kg legemsvægt/dag

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Udviklingstoksicitet: NOEL: 30 mg/kg legemsvægt/dag  
Metode: OECD retningslinje 414  
Resultat: Embryotoksiske virkninger og negative effekter for afkommet blev kun konstateret ved høje doser, som er toksiske for moderen  
GLP: ja

Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte, hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Dose: 50-150-500 Milligram per kilo  
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 150 mg/kg legemsvægt/dag  
Fosterbeskadigelse: NOAEL: 500 mg/kg legemsvægt/dag  
Udviklingstoksicitet: NOAEL: 500 mg/kg legemsvægt  
Metode: OECD retningslinje 414  
Resultat: negativ  
GLP: ja

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, baseret på dyreforsøg.

### 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.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

### 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

#### Komponenter:

##### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l  
Slutpunkt: dødlighed  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: ja  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: nej  
Bemærkninger: Ferskvand

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 51 mg/l  
Slutpunkt: Ubevægelighed  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: ja  
Metode: OECD retningslinje 202  
GLP: ja  
Bemærkninger: Ferskvand

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EbC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: nej  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: nej  
Bemærkninger: Ferskvand

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EL10: 1.69 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Analytisk overvågning: nej  
Metode: OECD retningslinje 211  
GLP: ja

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave 1.8      Revisionsdato: 22.08.2022      SDS nummer: 000000007055      Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

---

Bemærkninger: Ferskvand

### **Økotoxikologisk vurdering**

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen, Dette produkt har ingen kendt økotoxikologisk effekt.

### **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

#### **Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ingen data tilgængelige

#### **Komponenter:**

##### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ifølge resultaterne af forsøg med bionedbrydelighed er produktet ikke umiddelbart bionedbrydeligt.  
Metode: Kuldioxidudviklingstest

### **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

#### **Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### **Komponenter:**

##### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: > 7

### **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 Hormonforstyrrende egenskaber**

#### **Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 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 eller ID-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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 3

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave 1.8      Revisionsdato: 22.08.2022      SDS nummer: 000000007055      Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

---

egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).  
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig  
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig  
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave 1.8	Revisionsdato: 22.08.2022	SDS nummer: 000000007055	Dato for sidste punkt: 06.10.2020 Dato for sidste punkt: 24.11.2011
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H332 : Farlig ved indånding.  
H361f : Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

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

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; 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 - Organisation 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 - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) 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; TECL - Thailands liste over eksisterende 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



# SIKKERHEDSDATBLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave 1.8      Revisionsdato: 22.08.2022      SDS nummer: 000000007055      Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

---

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

<b>ES 1</b>	Anvendelse på industrianlæg; Industriel anvendelse; Smøremiddel.
<b>ES 2</b>	Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere; Erhvervsmæssig anvendelse; Smøremiddel.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

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

#### 1.1. Titelpunkt

<b>Navn på eksponeringsscenario</b>	: Smøremiddel, Industriel anvendelse
<b>Struktureret kort titel</b>	: Anvendelse på industrianlæg; Industriel anvendelse; Smøremiddel.

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
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)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
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
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Ikke anvendelig	:
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Inddæm lagerfaciliteter for at forebygge jord og vandsforurening i forbindelse med spild hændelser.	
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg</b>	
Rensningsanlægstype	: Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)</b>	
Affaldsbehandling	: Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet</b>	
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)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
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
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

angivet).
Ikke anvendelig
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>
Håndtér stof i et lukket system.
Rengør spild straks.
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>
Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med specifik aktivitetstræning. Når længerevarende eksponering forventes:
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>
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)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>
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
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>
Brugsfrekvens : Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>
Sikre prøver udtages under opsamling eller udsugning. 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  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>
Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med specifik aktivitetstræning. Når længerevarende eksponering forventes:
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>
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)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>
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
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>
Brugsfrekvens : Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>
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.
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>
Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave 1.8      Revisionsdato: 22.08.2022      SDS nummer: 000000007055      Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
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.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>
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 ()

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>
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
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>
Brugsfrekvens : Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>
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.
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>
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.
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>
De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.

**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)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
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
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig	
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
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.	
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>	
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
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) /**

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

**Maskine (CS33) / Vedligehold (af store anlægsenheder) og maskine opstilling. (CS77) / Forhøjet temperatur (CS111)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
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
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig	
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
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.	
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>	
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
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)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig	
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
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.	
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>	
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard	
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.	
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
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)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
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
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig	
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Rengør spild straks.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

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.

### 1.2.10. Kontrol af medarbejder eksponering: Behandling af artikler ved dypning 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

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.

### 1.2.11. 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 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.

### 1.2.12. 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
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
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig	
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
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.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Antager implementering af arbejds-hygge af en god grundlæggende standard	
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.	
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
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:

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 06.10.2020
1.8	22.08.2022	000000007055	Dato for sidste punkt: 24.11.2011

---

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

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 eksponeringsscenariet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

### ES 2: Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere; Erhvervmæssig anvendelse; Smøremiddel.

#### 2.1. Titelpunkt

<b>Navn på eksponeringsscenario</b>	: Smøremiddel, Erhvervmæssig anvendelse
<b>Struktureret kort titel</b>	: Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere; Erhvervmæssig anvendelse; Smøremiddel.

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave 1.8      Revisionsdato: 22.08.2022      SDS nummer: 000000007055      Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
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)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
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
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Ikke anvendelig	:
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Inddæm lagerfaciliteter for at forebygge jord og vandsforurening i forbindelse med spild hændelser.	
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg</b>	
Rensningsanlægstype	: Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelfald)</b>	
Affaldsbehandling	: Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet</b>	
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)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

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

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
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
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig	
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Sikre prøver udtages under opsamling eller udsugning. Håndtér stof i et lukket system.	



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Rengør spild straks.
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>
Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med specifik aktivitetstræning. Når længerevarende eksponering forventes:
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>
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)

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave 1.8      Revisionsdato: 22.08.2022      SDS nummer: 000000007055      Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
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.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>
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)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>
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
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>
Brugsfrekvens : Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>
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.
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>
De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Kvantitativ risikovurdering for sundhed hos mennesker er ikke nødvendig.

**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)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>
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
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>
Brugsfrekvens : Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>
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.
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>
Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>
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**

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
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
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig	
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.	
Rengør spild straks.	
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.	
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
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 ()

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
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
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig	
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Sørg for udsugning ved punkter, hvor der forekommer emission.	
Rengør spild straks.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>
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.
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>
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 ()

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>
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
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>
Brugsfrekvens : Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>
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.
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>
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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Bær egnede handsker testet til EN374.
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>
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 ved dypning og hældning (PROC13)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>
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
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed</b>
Brugsfrekvens : Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>
Brug ventilation til at fjerne dampe fra nyligt lakerede artikler/objekter.
Rengør spild straks.
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>
Bær egnede handsker testet til EN374. Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

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

### 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), 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	
Adgangs begræns 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 arbejdshygiejne 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)

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
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
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig	
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
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.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.	
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
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)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
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
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
Ikke anvendelig	
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Håndtér stof i et lukket system.	



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FGH 15

Udgave  
1.8

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000007055

Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 24.11.2011

Rengør spild straks.
Undgå at sprøjte. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>
Bær kemikaliebestandige handsker (testet til EN374) i kombination med specifik aktivitetstræning. Når længerevarende eksponering forventes:
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard
Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>
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.