

ANDEROL FGH 15

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -
1.0 06.09.2023 203000014808 Land / Sprog: DK / DA

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : ANDEROL FGH 15
Produktkode : 000000000062597596
Produktregistreringsnummer : 119672

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 erhvervmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Anderol B.V.
 Groot Egtenrayseweg 23
 5928 PA Venlo
 Netherlands
 +31 77 396 0340

Ansvarlig afdeling : +49 221 8885 2288
 infosds@lanxess.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : For 24/7 flersproget nødsituation ring venligst til
 CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 og nævn CCN
 1001748.

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)**

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

- 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 affaldsmodtagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Dec-1-ene, oligomers, 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/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.

Toksikologiske oplysninger: 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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)

ANDEROL FGH 15

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -
1.0 06.09.2023 203000014808 Land / Sprog: DK / DA

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	68037-01-4 01-2119486452-34	Asp. Tox. 1; H304	>= 70 - < 90
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	68649-11-6 500-228-5 01-2119493069-28	Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Estimat for akut toksicitet Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 1,17 mg/l	>= 1 - < 10
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	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.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Førstehjælpere skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr
Se afsnit 8 vedrørende personlige værnemidler, hvis der er fare for eksponering.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft 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 : Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.
Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbreds-
virkninger og symptomer.
Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår.

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

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

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Førstehjælps proceduren skal fastlægges i samarbejde med den ansvarlige arbejdsmediciner.
For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.
Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

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

Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Tørt pulver
Sand
Vand tåge

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand- : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og
bekæmpelse vandløb.

Farlige forbrændingsproduk- : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter
ter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

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 : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
beskyttelse af personer

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstalt- : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.
ninger

Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer

ANDEROL FGH 15

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.09.2023	203000014808	Land / Sprog: DK / DA

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

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8., For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i bilaget bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponerings-scenarier.

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 : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

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 : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Råmateriale til industri

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i bilaget bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponerings-scenarier.

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
 Land / Sprog: DK / DA

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
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	4,37 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,62 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	1,09 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,31 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,31 mg/kg

Beregnet nuleffekt-koncentration (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
	Forgiftning via ophobning i fødekæden	0,51 mg/l
	Ferskvandssediment	9320 mg/kg
	Havsediment	932 mg/kg
	Jord	1860 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Effektivt udsugningssystem

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

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskyllflaske med rent vand
 Tætssluttende beskyttelsesbriller

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger

: Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt. Polyvinylalkohol eller nitrilbutyl gummi-hand-

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

sker Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Bed om information om handske gennemtrængningsegenskaber fra handske leverandøren.

De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

Beskyttelse af hud og krop : Brug særligt arbejdstøj.
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Beskyttelsesdragt

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.
Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)

Filter type : Filter type AB-P

Beskyttelsesforanstaltninger : Følg venligst alle gældende lokale og nationale krav, når der vælges beskyttelsesforanstaltninger til en specifik arbejdsplads.
Disse anbefalinger gælder for det leverede produkt.

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

Udseende : væske

Tilstandsform : væske

Farve : klar

Lugt : Ingen data tilgængelige

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 210 °C
Metode: ASTM D 92

Antændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT) : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ingen data tilgængelige

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : 14,7 mm²/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/cm³ (15 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ingen data tilgængelige

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (væsker) : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Selvantænding : Ingen data tilgængelige

Selv-opvarmende stoffer : Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Blandbar med vand : Ingen data tilgængelige

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 5 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Beregningsmetode

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Komponenter:**Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423
Bemærkninger: Ingen mortalitet ved den angivne koncentration.
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Bemærkninger: Ingen mortalitet ved den angivne koncentration.
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Ingen mortalitet ved den angivne koncentration.
Baseret på data fra lignende materialer

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
Bemærkninger: Ingen mortalitet ved den angivne koncentration.
- 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

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

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: nej
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: nej
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Ingen mortalitet ved den angivne koncentration.

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 4 h
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

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

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 4 h
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Let hudirritation
GLP : nej

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

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

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation
GLP : ja

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

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

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hud
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

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

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.
GLP : ja

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mikronukleustest
Arter: Mus (han og hun)
Celletype: Knoglemarv
Anvendelsesrute: Intraperitoneal
Dose: 1250-2500-5000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 474
GLP: ja
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Mikronukleustest

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Testsystem: Humane lymfocytter
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 487
Resultat: negativ
GLP: ja
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Testsystem: ovarieceller fra kinesisk hamster
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
GLP: ja
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Testtype: Ames test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Testtype: Ames test
Testsystem: Escherichia coli
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Testsystem: lungeceller fra kinesisk hamster
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ
GLP: ja
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Genotoksicitet in vivo : Testtype: dominant letal test
Arter: Mus (han)
Anvendelsesrute: Oralt
Metode: OECD retningslinje 478
Resultat: negativ
GLP: nej
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Komponenter:**Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:**

Virkninger på fertilitet : Arter: Rotte, han og hun
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 50-250-1000 Milligram per kilo
Varighed af hver enkelt behandling: 20 uger
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 1.000 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD retningslinje 415
GLP: ja
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

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
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

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

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:**

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Arter : Rotte, han og hun
NOAEL : 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 28 Days
Antal ekspositioner : dagligt
Dose : 0-1000
Metode : OECD retningslinje 407
GLP : ja
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

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

Arter : Rotte, han og hun
NOAEL : 25 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 28 d
Antal ekspositioner : dagligt
Dose : 25-75-225 mg/kg bw/d
Metode : OECD retningslinje 422
GLP : ja
Bemærkninger : subakut toksicitet

Aspiration giftighed

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

Komponenter:**Dec-1-ene, oligomers, 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.

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger : Selve produktet er ikke blevet undersøgt.

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): > 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l
Slutpunkt: dødlighed
Ekspostionsvarighed: 96 h
Analytisk overvågning: ja
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l
Slutpunkt: Ubevægelighed
Ekspostionsvarighed: 48 h
Analytisk overvågning: ja
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): > 1.000 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspostionsvarighed: 72 h
Analytisk overvågning: ja
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

NOELR (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): > 1.000 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspostionsvarighed: 72 h
Analytisk overvågning: ja
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOELR: 125 mg/l
Slutpunkt: dødlighed
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Analytisk overvågning: nej
Metode: OECD retningslinje 211
GLP: ja

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

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

- 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
Nominel koncentration
- 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
Nominel koncentration
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (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
Nominel koncentration
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 10 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: nej
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: nej
Bemærkninger: Ferskvand
Nominel koncentration
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
Slutpunkt: Vejtrækningshæmmende
Ekspositionsvarighed: 3 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: nej
Metode: OECD retningslinje 209
GLP: nej
Bemærkninger: Ferskvand
Nominel koncentration
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kro- : EL10: 1,69 mg/l
Slutpunkt: Reproduktion

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

nisk toksicitet)

Ekspозиtionsvarighed: 21 Days
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Semi-statisk test
Analytisk overvågning: nej
Metode: OECD retningslinje 211
GLP: ja
Bemærkninger: Ferskvand
Nominel koncentration
vand ekstraherbar fraktion

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 15 %
Ekspозиtionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301D
GLP: ja**benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Inoculum: aktiveret slam, ikke-adapteret
Koncentration: 20,1 mg/l
Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 1 %
Ekspозиtionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B
GLP: ja**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:**Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: > 6,5 (20 °C)
pH-værdi: 7
Metode: OECD retningslinje 117
GLP: ja**benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 6,66 (23 °C)
pH-værdi: 6,67
Metode: OECD retningslinje 123
GLP: ja

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

12.4 Mobilitet i jord

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

12.7 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.
Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.
Selve produktet er ikke blevet undersøgt.
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i bilaget bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponerings-scenarier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.
I henhold til lokale og nationale regulativer.
Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.

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

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

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

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Information om fare og behandling. : Ikke farligt gods.
Opbevares adskilt fra syrer og oxiderende stoffer.
Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler.

ANDEROL FGH 15

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -
1.0 06.09.2023 203000014808 Land / Sprog: DK / DA

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 75, 3

Må ikke anvendes til tatoveringsformål.

International Chemical Weapons Convention (CWC)
Lister over giftige kemikalier og prækursorer : Ikke anvendelig

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 (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Rådets forordning (EF) nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande : Ikke forbudt og/eller begrænset

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

ANDEROL FGH 15

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.09.2023	203000014808	Land / Sprog: DK / DA

Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

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.
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 Luffartssammenslutning, 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 Luffart, 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 - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstempera-

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.09.2023	SDS nummer: 203000014808	Dato for sidste punkt: - Land / Sprog: DK / DA
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

tur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - 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

Data indeholdt i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores aktuelle viden og erfaring, og de beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedskrav. De givne oplysninger er kun ment som en vejledning til sikker håndtering, brug, behandling, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse, og de skal ikke betragtes som en vejledning til behandling, og de indeholder ingen garanti eller kvalitetsspecifikationer. Oplysningerne vedrører kun det angivne specifikke materiale og er muligvis ikke gyldigt for dette materiale, når det bruges i kombination med andre materialer eller i en proces, medmindre det er angivet i teksten. Modtageren af produktet har ansvar for at sikre, at eventuelle ophavsrettigheder og eksisterende regler og lovgivning overholdes.

Relevante ændringer i forhold til den foregående version er markeret på venstre side af sikkerhedsdatabladet med en sort dobbeltstreg på de relevante steder.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANDEROL FGH 15

Udgave
1.0

Revisionsdato:
06.09.2023

SDS nummer:
203000014808

Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Bilag

Eksposeringsscenarie (ES)

Nummer	Titel
ES1	Smøremiddel, Industriel anvendelse (ERC4; ERC7; PROC1; PROC3; PROC4; PROC7; PROC8a; PROC8b; PROC9; PROC10; PROC13; PROC17; PROC18) <u>Struktureret kort titel:</u> Anvendelse på industrianlæg
ES2	Smøremiddel, Erhvervsmæssig anvendelse (ERC8a; ERC8d; ERC9a; ERC9b; PROC1; PROC3; PROC4; PROC8a; PROC8b; PROC9; PROC10; PROC11; PROC13; PROC17; PROC18; PROC20) <u>Struktureret kort titel:</u> Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

ES1: Smøremiddel, Industriel anvendelse

1.1. Titelpunkt

Struktureret kort titel	: Anvendelse på industrianlæg
Stof	: REACH No.: 01-2119493949-12 CAS-Nr.: 157707-86-3

Miljøudledningskategori(er)	: ERC4: Industriel anvendelse i pro-cesser og produkter af pro-cesshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler ERC7: Industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer
Proceskategori(er)	: PROC1: Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering PROC3: Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering) PROC4: Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering PROC7: Industriel sprøjtning PROC8a: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg PROC8b: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) PROC10: Påføring med rulle eller pensel PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning PROC17: Smøring under højenergibe-tingelser og i delvist åben proces PROC18: Fedtsmøring under højenergi-betingelser

Bidragende scenarie (BS) Miljø		
BS1	Industriel anvendelse i pro-cesser og produkter af pro-cesshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler; Industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer	ERC4, ERC7

Bidragende scenarie (BS) Arbejdstager		
BS2	ingen stikprøvekontrol; Generelle eksponeringer (lukkede systemer)	PROC1, CS57, CS15
BS3	med prøve opsamling; Generelle eksponeringer (lukkede systemer)	PROC3, CS56,

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

	mer)	CS15
BS4	Opbevaring; Generelle eksponeringer (åbne systemer); Med potentiale for aerosoldannelse; Genfremstilling af kasserede artikler	PROC4, CS67, CS16, CS138, CS19
BS5	Uden punktudsug; Sprayning; Med punktudsug	PROC7,,
BS6	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
BS7	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
BS8	Opbevaring; Vedligehold af små enheder; Første fabriks påfyldning af udstyr	PROC9, CS67, CS18, CS75
BS9	Rulning, børstning	PROC10
BS10	Behandling ved dypning og udhældning	PROC13
BS11	Med potentiale for aerosoldannelse; Drift og smøring af højenergi åbent udstyr	PROC17, CS138, CS17
BS12	Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering; Drift og smøring af højenergi åbent udstyr	PROC18, PROC2, CS17

1.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

1.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: 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)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Koncentration af stof i produktet	: 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, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)	
Ikke anvendelig	:

Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
---	--

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

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: ingen stikprøvekontrol; Generelle eksponeringer (lukkede systemer) (PROC1, CS57, CS15)**Produkt (artikel)-karakteristika**

Koncentration af stof i produktet : 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, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

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 omgivelsetemperatur.

1.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: med prøve opsamling; Generelle eksponeringer (lukkede systemer) (PROC3, CS56, CS15)

Produkt (artikel)-karakteristika

- Koncentration af stof i produktet : 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, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)

- 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.

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

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

: Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard

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

1.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Opbevaring; Generelle eksponeringer (åbne systemer); Med potentiale for aerosoldannelse; Genfremstilling af kasserede artikler (PROC4, CS67, CS16, CS138, CS19)**Produkt (artikel)-karakteristika**

Koncentration af stof i produktet : 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, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)

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.

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Beskyttelseshandsker 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.

ANDEROL FGH 15Udgave
1.0Revisionsdato:
06.09.2023SDS nummer:
203000014808Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA**1.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Uden punktudsug; Sprayning; Med punktudsug (PROC7, ,)**

Produkt (artikel)-karakteristika	
Koncentration af stof i produktet	: 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, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)	
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.	

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.

1.2.6. Kontrol af medarbejder eksponering: 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)

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Produkt (artikel)-karakteristika	
Koncentration af stof i produktet	: 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, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)	
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.	

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

1.2.7. Kontrol af medarbejder eksponering: 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)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Koncentration af stof i produktet	: 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 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Anvendt mængde, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)	
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.	

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

1.2.8. Kontrol af medarbejder eksponering: Opbevaring; Vedligehold af små enheder; Første fabriks påfyldning af udstyr (PROC9, CS67, CS18, CS75)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Koncentration af stof i produktet	: 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, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
	: Ikke anvendelig

ANDEROL FGH 15Udgave
1.0Revisionsdato:
06.09.2023SDS nummer:
203000014808Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA**Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger**

Sikre prøver udtages under opsamling eller udsugning.
Brug i halvautomatiske og overvejende lukkede påfyldningslinier.

Rengør spild straks.

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.

1.2.9. Kontrol af medarbejder eksponering: Rulning, børstning (PROC10)**Produkt (artikel)-karakteristika**

Koncentration af stof i produktet : 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, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)

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

: Ikke anvendelig

Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger

Rengør spild straks.

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.

ANDEROL FGH 15Udgave
1.0Revisionsdato:
06.09.2023SDS nummer:
203000014808Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA**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.

1.2.10. Kontrol af medarbejder eksponering: Behandling ved dypning og udhældning (PROC13)**Produkt (artikel)-karakteristika**

- Koncentration af stof i produktet : 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, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)

- 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.

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.

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

1.2.11. Kontrol af medarbejder eksponering: Med potentiale for aerosoldannelse; Drift og smøring af højenergi åbent udstyr (PROC17, CS138, CS17)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Koncentration af stof i produktet	: 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, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)	
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.	

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.

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

Produkt (artikel)-karakteristika	
Koncentration af stof i produktet	: 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

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Anvendt mængde, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)

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.

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.

1.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

1.3.1. Miljøudslip og -eksponering: 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)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for miljøet.

1.3.2. Arbejdereksponering: ingen stikprøvekontrol; Generelle eksponeringer (lukkede systemer) (PROC1, CS57, CS15)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

1.3.3. Arbejdereksponering: med prøve opsamling; Generelle eksponeringer (lukkede systemer) (PROC3, CS56, CS15)

ANDEROL FGH 15Udgave
1.0Revisionsdato:
06.09.2023SDS nummer:
203000014808Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

1.3.4. Arbejdereksponeering: Opbevaring; Generelle eksponeringer (åbne systemer); Med potentiale for aerosoldannelse; Genfremstilling af kasserede artikler (PROC4, CS67, CS16, CS138, CS19)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

1.3.5. Arbejdereksponeering: Uden punktudsug; Sprayning; Med punktudsug (PROC7, ,)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

1.3.6. Arbejdereksponeering: 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)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

1.3.7. Arbejdereksponeering: 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)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

1.3.8. Arbejdereksponeering: Opbevaring; Vedligehold af små enheder; Første fabriks påfyldning af udstyr (PROC9, CS67, CS18, CS75)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

ANDEROL FGH 15

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -
1.0 06.09.2023 203000014808 Land / Sprog: DK / DA

1.3.9. Arbejdereksponeering: Rulning, børstning (PROC10)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

1.3.10. Arbejdereksponeering: Behandling ved dykning og udhældning (PROC13)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

1.3.11. Arbejdereksponeering: Med potentiale for aerosoldannelse; Drift og smøring af højenergi åbent udstyr (PROC17, CS138, CS17)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

1.3.12. Arbejdereksponeering: Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering; Drift og smøring af højenergi åbent udstyr (PROC18, PROC2, CS17)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

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

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	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.09.2023	203000014808	Land / Sprog: DK / DA

ES2: Smøremiddel, Erhvervsmæssig anvendelse

2.1. Titelpunkt

Struktureret kort titel	: Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere
Stof	: REACH No.: 01-2119493949-12 CAS-Nr.: 157707-86-3

Miljøudledningskategori(er)	: ERC8a: Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpe-midler i åbne systemer ERC8d: Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpe-midler i åbne systemer ERC9a: Udbredt indendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer ERC9b: Udbredt udendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer
Proceskategori(er)	: PROC1: Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering PROC3: Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering) PROC4: Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering PROC8a: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg PROC8b: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) PROC10: Påføring med rulle eller pensel PROC11: Ikke-industriell sprøjtning PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning PROC17: Smøring under højenergibe-tingelser og i delvist åben proces PROC18: Fedtsmøring under højenergi-betingelser PROC20: Varme- og trykoverførende væsker med udbredt faglig anvendelse, men i lukkede systemer

Bidragende scenarie (BS) Miljø		
BS1	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpe-midler i åbne systemer; Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpe-midler i åbne systemer; Udbredt indendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer; Udbredt udendørs anvendelse af stoffer i lukkede sy-	ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

	stemer	
--	--------	--

Bidragende scenarie (BS) Arbejdstager		
BS2	ingen stikprøvekontrol; Generelle eksponeringer (lukkede systemer)	PROC1, CS57, CS15
BS3	med prøve opsamling; Generelle eksponeringer (lukkede systemer)	PROC3, CS56, CS15
BS4	Batch proces; Generelle eksponeringer (åbne systemer); Med potentiale for aerosoldannelse	PROC4, CS16, CS138
BS5	Forhøjet temperatur; Bulk overførsler; Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.; Vedligehold (af store anlægsenheder) og maskine opstilling.	PROC8a, CS111, CS14, CS45, CS77
BS6	Forhøjet temperatur; Bulk overførsler; Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.; Vedligehold (af store anlægsenheder) og maskine opstilling.	PROC8b, CS111, CS14, CS45, CS77
BS7	Med punktudsug; Vedligehold af små enheder	PROC9,, CS18
BS8	Uden punktudsug; Rulning, børstning; Med punktudsug	PROC10,,
BS9	Uden punktudsug; Sprayning; Med punktudsug	PROC7,,
BS10	Behandling ved dypning og udhældning	PROC13
BS11	Udendørs brug; Drift og smøring af højenergi åbent udstyr; Indendørs brug; Drift af total tabt udstyr og systemer	PROC17,, CS17,, CS21
BS12	Drift og smøring af højenergi åbent udstyr	PROC18, CS17
BS13	Motor smøremiddel service	PROC20, CS78

2.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

2.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: 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)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Koncentration af stof i produktet	: 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

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
 Land / Sprog: DK / DA

Anvendt mængde, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)

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

2.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: ingen stikprøvekontrol; Generelle eksponeringer (lukkede systemer) (PROC1, CS57, CS15)

Produkt (artikel)-karakteristika

Koncentration af stof i produktet : 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, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)

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

: Ikke anvendelig

ANDEROL FGH 15Udgave
1.0Revisionsdato:
06.09.2023SDS nummer:
203000014808Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA**Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger**

Håndtér stof i et lukket system.

Rengør spild straks.

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.

2.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: med prøve opsamling; Generelle eksponeringer (lukkede systemer) (PROC3, CS56, CS15)**Produkt (artikel)-karakteristika**

Koncentration af stof i produktet : 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, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)

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

: Ikke anvendelig

Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltningerSikre prøver udtages under opsamling eller udsugning.
Håndtér stof i et lukket system.

Rengør spild straks.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

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.

2.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Batch proces; Generelle eksponeringer (åbne systemer); Med potentiale for aerosoldannelse (PROC4, CS16, CS138)

Produkt (artikel)-karakteristika

- Koncentration af stof i produktet : 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, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)

- 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.

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

: Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard

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

2.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Forhøjet temperatur; Bulk overførsler; Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.; Vedligehold (af store anlægsenheder) og maskine opstilling. (PROC8a, CS111, CS14, CS45, CS77)**Produkt (artikel)-karakteristika**

Koncentration af stof i produktet : 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, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)

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.

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

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

2.2.6. Kontrol af medarbejder eksponering: Forhøjet temperatur; Bulk overførsler; Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.; Vedligehold (af store anlægsenheder) og maskine opstilling. (PROC8b, CS111, CS14, CS45, CS77)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Koncentration af stof i produktet	: 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, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)	
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.	

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

2.2.7. Kontrol af medarbejder eksponering: Med punktudsug; Vedligehold af små enheder (PROC9, , CS18)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Koncentration af stof i produktet	: Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

	mindre andet er angivet).
Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk

Anvendt mængde, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)	
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.	

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.

2.2.8. Kontrol af medarbejder eksponering: Uden punktudsug; Rulning, børstning; Med punktudsug (PROC10, ,)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Koncentration af stof i produktet	: 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, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)	
Brugsfrekvens	: Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).
	: Ikke anvendelig

Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
---	--

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Sørg for udsugning ved punkter, hvor der forekommer emission.

Rengør spild straks.

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.

2.2.9. Kontrol af medarbejder eksponering: Uden punktudsug; Sprayning; Med punktudsug (PROC7, ,)

Produkt (artikel)-karakteristika

Koncentration af stof i produktet : 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, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)

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.

ANDEROL FGH 15Udgave
1.0Revisionsdato:
06.09.2023SDS nummer:
203000014808Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA**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.

2.2.10. Kontrol af medarbejder eksponering: Behandling ved dypning og udhældning (PROC13)**Produkt (artikel)-karakteristika**

Koncentration af stof i produktet : 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, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)

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.

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.

ANDEROL FGH 15Udgave
1.0Revisionsdato:
06.09.2023SDS nummer:
203000014808Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA**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.

2.2.11. Kontrol af medarbejder eksponering: Udendørs brug; Drift og smøring af højenergi åbent udstyr; Indendørs brug; Drift af total tabt udstyr og systemer (PROC17, , CS17, , CS21)**Produkt (artikel)-karakteristika**

Koncentration af stof i produktet : 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, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)

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.

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

ANDEROL FGH 15

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.09.2023 SDS nummer: 203000014808 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

: Drift af total tabt udstyr og systemer

2.2.12. Kontrol af medarbejder eksponering: Drift og smøring af højenergi åbent udstyr (PROC18, CS17)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Koncentration af stof i produktet	: 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, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)	
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.	

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.

2.2.13. Kontrol af medarbejder eksponering: Motor smøremiddel service (PROC20, CS78)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Koncentration af stof i produktet	: 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

ANDEROL FGH 15Udgave
1.0Revisionsdato:
06.09.2023SDS nummer:
203000014808Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA**Anvendt mængde, anvendelsens hyppighed og varighed (eller fra levetid)**

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.

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 omgivelsetemperatur.

2.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil**2.3.1. Miljøudslip og -eksponering: 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)****Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for miljøet.

2.3.2. Arbejdereksponeering: ingen stikprøvekontrol; Generelle eksponeringer (lukkede systemer) (PROC1, CS57, CS15)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

ANDEROL FGH 15Udgave
1.0Revisionsdato:
06.09.2023SDS nummer:
203000014808Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA**2.3.3. Arbejdereksposering: med prøve opsamling; Generelle eksponeringer (lukkede systemer) (PROC3, CS56, CS15)****Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

2.3.4. Arbejdereksposering: Batch proces; Generelle eksponeringer (åbne systemer); Med potentiale for aerosoldannelse (PROC4, CS16, CS138)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

2.3.5. Arbejdereksposering: Forhøjet temperatur; Bulk overførsler; Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.; Vedligehold (af store anlægsenheder) og maskine opstilling. (PROC8a, CS111, CS14, CS45, CS77)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

2.3.6. Arbejdereksposering: Forhøjet temperatur; Bulk overførsler; Påfyldning / forberedelse af udstyr fra tromler eller beholdere.; Vedligehold (af store anlægsenheder) og maskine opstilling. (PROC8b, CS111, CS14, CS45, CS77)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

2.3.7. Arbejdereksposering: Med punktudsug; Vedligehold af små enheder (PROC9, , CS18)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

2.3.8. Arbejdereksposering: Uden punktudsug; Rulning, børstning; Med punktudsug (PROC10, ,)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

ANDEROL FGH 15Udgave
1.0Revisionsdato:
06.09.2023SDS nummer:
203000014808Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

2.3.9. Arbejdereksposering: Uden punktudsug; Sprayning; Med punktudsug (PROC7, ,)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

2.3.10. Arbejdereksposering: Behandling ved dykning og udhældning (PROC13)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

2.3.11. Arbejdereksposering: Udendørs brug; Drift og smøring af højenergi åbent udstyr; Indendørs brug; Drift af total tabt udstyr og systemer (PROC17, , CS17, , CS21)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

2.3.12. Arbejdereksposering: Drift og smøring af højenergi åbent udstyr (PROC18, CS17)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

2.3.13. Arbejdereksposering: Motor smøremiddel service (PROC20, CS78)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

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

Opfyldes ovennævnte betingelser anses downstream brugeren, at kunne arbejde sikkert inden for

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANDEROL FGH 15

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.09.2023	203000014808	Land / Sprog: DK / DA

grænserne i dette eksponeringsscenarie.

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