

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL RCF-P 68 FG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 04.08.2017
1.4	06.10.2020	000000041665	Dato for sidste punkt: 31.03.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ANDEROL RCF-P 68 FG

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøremiddel

Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

:

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

Telefon : +31-77 396 0340

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

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

Yderlige information - sikkerhedsdatablad :
MSDSRequest@lanxess.com

1.4 Nødtelefon

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

For yderligere nødtelefonnumre se afsnit 16 af
Sikkerhedsdatabladet.

ANDEROL RCF-P 68 FGUdgave
1.4Revisionsdato:
06.10.2020SDS nummer:
000000041665Dato for sidste punkt: 04.08.2017
Dato for sidste punkt: 31.03.2015

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**Faresætninger : Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til
Forordning (EF) nr. 1272/2008.**2.3 Andre farer**

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger****Komponenter**

Bemærkninger : Ingen farlige indholdsstoffer

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand.
Hvis den tilskadekomne er ved fuld bevidsthed, gives en kopfuld vand.
FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist af lægeligt personale eller Giftinformationen.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

ANDEROL RCF-P 68 FG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 04.08.2017
1.4	06.10.2020	000000041665	Dato for sidste punkt: 31.03.2015

Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Vand tåge
Tørt pulver
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Forbrænding danner irriterende dampe.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet 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 : Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Evakuer personale til sikre områder.
Materiale kan medføre glatte forhold.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.
Undgå udledning til miljøet.

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.

ANDEROL RCF-P 68 FG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 04.08.2017
1.4	06.10.2020	000000041665	Dato for sidste punkt: 31.03.2015

6.4 Henvisning til andre punkter

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

- | | | |
|---|---|--|
| Råd om sikker håndtering | : | For personlig beskyttelse se punkt 8.
Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet. |
| Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse | : | Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse. |
| Hygiejniske foranstaltninger | : | Generel praksis for erhvervshygiejne. |

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- | | | |
|---|---|--|
| Krav til lager og beholdere | : | Opbevar beholderen tætlukket 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.

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

- | | | |
|----------------------------|---|---|
| Beskyttelse af øjne | : | Tætsluttende beskyttelsesbriller |
| Beskyttelse af hænder | : | |
| Bemærkninger | : | Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt. |
| Beskyttelse af hud og krop | : | Beskyttelsesdragt |
| Åndedrætsværn | : | Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. |
-

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

- | | | |
|----------|---|-----------|
| Udseende | : | olieagtig |
|----------|---|-----------|

ANDEROL RCF-P 68 FG

Udgave 1.4	Revisionsdato: 06.10.2020	SDS nummer: 000000041665	Dato for sidste punkt: 04.08.2017 Dato for sidste punkt: 31.03.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

	væske
Farve	: klar, lysegul
Lugt	: som kulbrinte
Lugttærskel	: Ikke relevant
pH-værdi	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen information tilgængelig.
Flammepunkt	: > 240 °C
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: 0.841 (15 °C)
Opløselighed	
Vandopløselighed	: Ikke anvendelig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Servantændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: 9.5 - 74 mPa.s (40 - 100 °C) Metode: ASTM D 445
Viskositet, kinematisk	: 65.6 mm ² /s (40 °C)

9.2 Andre oplysninger

Brandnærende egenskaber	: Ingen information tilgængelig.
-------------------------	----------------------------------

ANDEROL RCF-P 68 FGUdgave
1.4Revisionsdato:
06.10.2020SDS nummer:
000000041665Dato for sidste punkt: 04.08.2017
Dato for sidste punkt: 31.03.2015**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 undgåsForhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.
Stærkt sollys i længere perioder.
Udsættelse for luft eller fugt over i længere perioder.
Kontaminering**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukterFarlige nedbrydningsprodukter : Kuldioxid (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet****Produkt:**

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

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

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

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Bemærkninger : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Bemærkninger : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

ANDEROL RCF-P 68 FG

Udgave 1.4	Revisionsdato: 06.10.2020	SDS nummer: 000000041665	Dato for sidste punkt: 04.08.2017 Dato for sidste punkt: 31.03.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Bemærkninger : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Selve produktet er ikke blevet undersøgt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk : Selve produktet er ikke blevet undersøgt.

ANDEROL RCF-P 68 FG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 04.08.2017
1.4	06.10.2020	000000041665	Dato for sidste punkt: 31.03.2015

information

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

- | | | |
|----------------------|---|---|
| Produkt | : | Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet. I henhold til lokale og nationale regulativer. Kan deponeres eller forbrændes i overensstemmelse med lokale foreskrifter. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. |
| Forurennet emballage | : | Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. |

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

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

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

- | | | |
|--|---|--|
| 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 |

ANDEROL RCF-P 68 FG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 04.08.2017
1.4	06.10.2020	000000041665	Dato for sidste punkt: 31.03.2015

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

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

Ikke anvendelig

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

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

AICS : På eller i overensstemmelse med listen

NZIoC : På eller i overensstemmelse med listen

ENCS : På eller i overensstemmelse med listen

KECI : På eller i overensstemmelse med listen

PICCS : På eller i overensstemmelse med listen

IECSC : På eller i overensstemmelse med listen

TCSI : På eller i overensstemmelse med listen

US.TSCA : På TSCA fortegnelsen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af andre forkortelser**

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

ANDEROL RCF-P 68 FG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 04.08.2017
1.4	06.10.2020	000000041665	Dato for sidste punkt: 31.03.2015

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 befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

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

DK / DA