

**FLOWCONCEPT
KOMPRESSOROLIE
ISO 46**

Dato for denne version: **16.09.2019**

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn FLOWCONCEPT KOMPRESSOROLIE ISO 46

Stof/blanding Blanding

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

Identificerede anvendelser Luftkompressorolie.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Flowconcept ApS
Kometvej 11
DK-8700 Horsens
Telefon: 75615555

Kontaktpunkt HSE

E-mail adresse info@flowconcept.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: +44 1235 239670
Giftcentralen Bispebjerg Hospital : +45 82 12 12 12

Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Side 2 / 13

**FLOWCONCEPT
KOMPRESSOROLIE
ISO 46**

Dato for denne version: **16.09.2019**

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 2.2.

Klassifikation

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Signalord

Ingen

Faresætninger

Ingen

Sikkerhedssætninger

Ingen

Supplerende faresætninger

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

2.3. Andre farer

Fysisk-kemiske egenskaber Forurenede overflader vil være meget glatte.

Miljøegenskaber Produktet kan danne en oliefilm på vandets overflade, som kan standse iltudvekslingen.

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2. Blanding

Kemiske karakter

Mineralk olie af råolie oprindelse.

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	EF-Nr	REACH Registreringsnummer	CAS-Nr	Vægt procent	Klassifikation (Forordning 1272/2008)
2,6-Di-tert-butylphenol	204-884-0	01-2119490822-33	128-39-2	0.1-<0.25	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Acute M factor = 1

Yderligere anvisninger

Produktet indeholder mineralolie med mindre end 3% DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

FLOWCONCEPT KOMPRESSOROLIE ISO 46

Dato for denne version: 16.09.2019

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd	KONTAKT LÆGE ELLER SKADESTUEN VED ALVORLIG ELLER VEDVARENDE ILDEBEFINDENDE.
Øjenkontakt	Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skylning, tag da eventuelle kontaktlinser ud og forsæt da skyllingen i mindst 15 min. Hold øjet vidt åbent under skyllingen.
Hudkontakt	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Højtryksstråler kan forårsage skade på huden. Bring straks den tilskadede til sygehus.
Indånding	flyt tilskadede ud i frisk luft og hold i ro i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis ingen vejrtrækning, giv kunstigt åndedræt.
Indtagelse	Rengør munden med vand. Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring omgående til læge eller giftinformation.
Beskyttelse af førstehjælpere	Førstehjælper skal beskytte sig selv. Se afsnit 8 for flere detaljer. Brug ikke mund til mund-metoden, hvis personen har indtaget eller indåndet stoffet. Giv kunstigt åndedræt ved hjælp af en maske udstyret med envejsventil eller andet egnet udstyr til kunstigt åndedræt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt	Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.
Hudkontakt	Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data. Højtryksinjektion af produkterne under huden kan få meget alvorlige følger, også selv om der ikke er synlige symptomer eller skader.
Indånding	Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data. Indånding af dampe i høj koncentration kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.
Indtagelse	Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data. Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Meddelelse til læge	Behandles symptomatisk.
----------------------------	-------------------------

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler	Kulsyre (CO ₂). ABC pulver. Skum. Forstøvet vand eller vandtåge.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Speciel fare.	Ufuldstændig forbrænding og termolyse kan producere gasser af varierende giftighed så
----------------------	---

FLOWCONCEPT KOMPRESSOROLIE ISO 46

Dato for denne version: 16.09.2019

som kulilte, kuldioxid, forskellige kulbrinter, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige hvis de indåndes i lukkede rum eller i høje koncentrationer. nitrogenoxider (NOx). Zinkoxider. Forbrændingsprodukter omfatter svovloxider (SO2 og SO3) og hydrogensulphid (H2S). Fosforoxider. Mercaptaner.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Andre oplysninger Nedkøl beholdere / tanke med vandtåge. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødberedskabsprocedurer

Generel information Undgå at berøre eller gå gennem spildt materiale. Forurenede overflader vil være meget glatte. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Generel information Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Undgå udslip til vandløb, kloaker, kældre eller lukkede områder. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder for opsamling Afdæk for at opsamle større væskeudslip. Grav om nødvendigt produktet ned i tør jord, sand eller lignende ikke-brændbart materiale.

Metoder til oprydning Bortskaf indhold/emballage i henhold til lokale regler. I tilfælde af jordforurening, fjern forurenede jord til rensning eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokale regler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler Se afsnit 8 for flere detaljer.

Affaldsbehandling Se afsnit 13.

Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering For personlig beskyttelse se punkt 8. Bør kun anvendes i godt ventilerede rum. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Forebyggelse af brand og eksplosion Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

FLOWCONCEPT KOMPRESSOROLIE ISO 46

Dato for denne version: 16.09.2019

Hygiejniske foranstaltninger	Sørg for, at det personale, der er udsat for risikoen for at komme i kontakt med produktet, følger nogle strenge hygiejneregler. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Brug ikke slibemidler, opløsningsmidler eller brændstoffer. Tør ikke hænder i klude, der er forurenede med produktet. Put ikke forurenede klude i lommen på arbejdstøjet.
-------------------------------------	---

7.2. Forhold for sikker opbevaring, inkluderer alle uforeneligheder.

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser	Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares i et lukket område. Hold beholderen tæt lukket. Opbevar helst i den originale beholder. I modsat fald skal alle angivelser på advarselsetiketten gengives på den nye beholder. Fjern ikke fareetiketten på beholderne (heller ikke selv om de tomme). Placér udstyret så det undgås, at produktet ved et uheld lækker (fx ved fejl på forsegling) på varme flader eller elektriske kontakter. Opbevar ved rumtemperatur. Beskyttes mod fugt.
---	--

Materialer, der skal undgås	Stærke oxidationsmidler.
------------------------------------	--------------------------

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser	Venligst læs det tekniske datablad for yderligere information.
----------------------------	--

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Påvirkningsgrænser	Mineralolie tåge: USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m ³ , NIOSH (REL) TWA 5 mg/m ³ , STEL 10mg / m ³ , ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m ³ (yderst raffineret) Danmark: REL: 1 mg/m ³
---------------------------	--

Tekstforklaring	Se afsnit 16
------------------------	--------------

Afledte nuleffektniveauer (DNEL)

DNEL Arbejder (industriel/professionel)

Kemisk betegnelse	Korttids, systematiske effekter	Korttids, lokale effekter	Langtids, systematiske effekter	Langtids, lokale effekter
2,6-Di-tert-butylphenol 128-39-2			2.77 mg/kg bw/day Dermal 19.6 mg/m ³ Inhalation	

DNEL Forbruger

Kemisk betegnelse	Korttids, systematiske effekter	Korttids, lokale effekter	Langtids, systematiske effekter	Langtids, lokale effekter
2,6-Di-tert-butylphenol 128-39-2			1.67 mg/kg bw/day Oral 5.8 mg/m ³ Inhalation	

Forventet nuleffekt-koncentration (PNEC)

Kemisk betegnelse	Vand	Bundfald	Jord	Luft	STP	Oralt
-------------------	------	----------	------	------	-----	-------

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

Side 6 / 13

**FLOWCONCEPT
KOMPRESSOROLIE
ISO 46**

Dato for denne version: **16.09.2019**

2,6-Di-tert-butylphen ol 128-39-2	0.00045 mg/l fw 0.000045 mg/l mw 0.0045 mg/l or	0.196 mg/kg dw fw 0.0196 mg/kg dw mw	0.0389 mg/kg dw		10 mg/l	
---	--	---	-----------------	--	---------	--

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Tekniske foranstaltninger	Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Sørg for, at der er en tilførsel af luft, som er egnet til indånding, og bær eller brug det anbefalede udstyr, når der arbejdes i lukkede rum (tanke, beholdere m.v....).
Personlige værnemidler	
Generel information	Beskyttende, tekniske løsninger bør være implementeret og ibrugtaget, før personligt beskyttelsesudstyr overvejes. Det anbefalede personlige beskyttelsesudstyr (PPE / Personal Protective Equipment) gælder for produktet SOM LEVERET. Ved blandinger eller formuleringer anbefales det, at man kontakter leverandøren af beskyttelsesudstyret.
Åndedrætsværn	Ingen ved normale brugsforhold. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 14387). Type A/P1. Advarsel! Filtre har begrænset brugstid. If exposure limits are exceeded a self-contained breathing apparatus has to be worn. Brug af åndedrætsværn skal nøje overholde fabrikantens instruktioner og de regler, der gælder for valg og anvendelse.
Beskyttelse af øjne	Hvis sprøjt kan opstå, brug:. Sikkerhedsbriller med sideskærme. EN 166.
Beskyttelse af hud og krop	Benyt passende beskyttelsesdragt. Sikkerhedssko eller støvler. Langærmet beklædning. Type 4/6.
Beskyttelse af hænder	Kulbrintebestandige handsker. Fluorineret gummi. I tilfælde af længerevarende kontakt med produktet, anbefales det at bære handsker i overensstemmelse med EN 420 og EN 374 standard, beskytte i det mindste for 480 minutter og med en tykkelse på 0,38 mm i det mindste. Disse værdier er kun vejledende. Beskyttelsesniveauet er leveret af materialet af handskens, dens tekniske egenskaber, dets modstandsdygtighed over for de kemikalier skal håndteres, hensigtsmæssigheden af dets anvendelse og dets erstatning frekvens. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generel information	Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
----------------------------	---

Punkt 9: FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	vandklar
----------	----------

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

Side 7 / 13

**FLOWCONCEPT
KOMPRESSOROLIE
ISO 46**

Dato for denne version: 16.09.2019

Farve		gul til ravfarvet	
Tilstandsform @20°C		væske	
Lugt		karakteristisk	
Lugttærskel		Ingen information tilgængelig	
<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger</u>	<u>Metode</u>
pH-værdi		Ikke anvendelig	
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval		Ikke anvendelig	
Kogepunkt/Kogepunktsinterval		Ingen information tilgængelig	
Flammepun	232 °C 450 °F		Cleveland Open Cup (COC) Cleveland Open Cup (COC)
Fordampningshastighed		Ingen information tilgængelig	
Brandbare grænser I luft		Ingen information tilgængelig	
højeste		Ingen information tilgængelig	
laveste		Ingen information tilgængelig	
Damptryk		Ingen information tilgængelig	
Dampmassefylde		Ingen information tilgængelig	
Relativ massefylde	0.875 - 0.885@ 15 °C		
Massefylde	0.875 - 0.885 kg/m³@ 15 °C		
Vandopløselighed		Uopløselig	
Opløselighed i andre opløsningsmidler		Ingen information tilgængelig	
logPow		Ingen information tilgængelig	
Selvantændelsestemperatur		Ikke anvendelig	
Dekomponeringstemperatur		Ingen information tilgængelig	
Viskositet, kinematisk	41.60 - 50.40 mm ² /s	@ 40 °C	ISO 3104
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv		
Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig		
Mulighed for farlige reaktioner	Ingen ved normal bearbejdning		

9.2. Andre oplysninger

Frysepunkt Ingen information tilgængelig

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Generel information Ingen ved normal bearbejdning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

**FLOWCONCEPT
KOMPRESSOROLIE
ISO 46**

Dato for denne version: 16.09.2019

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Hold på afstand af varme og gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ufuldstændig forbrænding og termolyse kan danne meget forskellige, giftige gasser så som carbonmonoxid, carbondioxid, forskellige kulbrinter, aldehyder og sod. Andre farlige dekomponeringsprodukter. nitrogenoxider (NOx). Zinkoxider. Forbrændingsprodukter omfatter svovloxider (SO2 og SO3) og hydrogensulphid (H2S). Fosforoxider. Mercaptaner.

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Lokal virkning Produkt information

Hudkontakt . Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data. Højtryksinjektion af produkterne under huden kan få meget alvorlige følger, også selv om der ikke er synlige symptomer eller skader.

Øjenkontakt . Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.

Indånding . Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data. Indånding af dampe i høj koncentration kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.

Indtagelse . Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data. Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.

ATEmix (oral) > 5,000.00 mg/kg

ATEmix (dermal) > 5,000.00 mg/kg

ATEmix (indånding - gas) > 20,000.00 ppm

ATEmix (indånding - støv/tåge) > 5.00 mg/l

ATEmix (indånding - damp) > 20.00 mg/l

Akut toksicitet - Komponent information

Kemisk betegnelse	LD50 Mund	LD50 Hud	LC50 Indånding
2,6-Di-tert-butylphenol	> 5000 mg/kg (Rat)	LD50 > 2000 mg/kg (Rabbit)	

Sensibilisering

Sensibilisering Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.

**FLOWCONCEPT
KOMPRESSOROLIE
ISO 46**

Dato for denne version: **16.09.2019**

Specifikke virkninger

Carcinogenicitet Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.
Mutagenicitet
Kimcellemutagenicitet Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.
Reproduktionstoksicitet Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.

Toksicitet ved gentagen dosering

Måltrettet organ påvirkning

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.
Aspirationstoksicitet Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.

Andre oplysninger

Andre negative virkninger Der kan udvikle sig karakteristiske hudlæsioner (olieblister) ved langvarig og gentagen eksponering (kontakt med forurenede tøj).

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.

Akut toksicitet for vandmiljøet - Produkt information

Ingen information tilgængelig.

Akut toksicitet for vandmiljøet - Komponent information

Kemisk betegnelse	Toksicitet overfor alger	Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	Toksicitet overfor fisk	Giftighed overfor mikroorganismer
2,6-Di-tert-butylphenol 128-39-2	EC50 (72h) 1.2 mg/l	EC50 (48h) = 0.45 mg/L Daphnia magna	LC50(96h) 1 mg/l (fish)	

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. - Produkt information

Ingen information tilgængelig.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. - Komponent information

Kemisk betegnelse	Toksicitet overfor alger	Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	Toksicitet overfor fisk	Giftighed overfor mikroorganismer
2,6-Di-tert-butylphenol 128-39-2			NOEC (28d) 0.3 mg/l (fish)	

**FLOWCONCEPT
KOMPRESSOROLIE
ISO 46**

Dato for denne version: 16.09.2019

Virkninger på terrestriske organismer

Ingen information tilgængelig.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generel information

Ingen information tilgængelig.

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Produkt information

Ingen information tilgængelig.

logPow

Ingen information tilgængelig

Komponent information

Ingen information tilgængelig.

Kemisk betegnelse	log Pow
2,6-Di-tert-butylphenol - 128-39-2	4.48

12.4. Mobilitet i jord

Jord

På grund af dets fysiske-kemiske egenskaber har produktet generelt en lav mobilitet i jord.

Luft

Tab ved fordampning er begrænset.

Vand

Produktet er uopløseligt og flyder på vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information tilgængelig.

12.6. Andre negative virkninger

Generel information

Ingen information tilgængelig.

Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter

Bør ikke udledes til miljøet. Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne omkring affald og farligt affald. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Efter brug skal denne olie sendes til et opsamlingssted for spildolie. Ukorrekt bortskaffelse af spildolie udgør en fare for miljøet. Enhver blanding med fremmede stoffer, så som opløsningsmidler, bremse- og kølevæske, er forbudt.

Forurenede emballage

Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

EAK bortskaffelse af affald Nr

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet. De følgende Affaldskoder er kun forslag: 13 02 05.

**FLOWCONCEPT
KOMPRESSOROLIE
ISO 46**

Dato for denne version: 16.09.2019

Andre oplysninger

Referer til sektion 8 for sikkerhed og beskyttende foranstaltninger for deponeringspersonale.

Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR/RID ikke reguleret

IMDG/IMO ikke reguleret

ICAO/IATA ikke reguleret

ADN ikke reguleret

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Europæisk Union

REACH

All substances contained in this mixture have been pre-registered, registered or are exempt from registration in accordance with Regulation (CE) No. 1907/2006 (REACH)***

Andre informationer

Ingen information tilgængelig

15.2. Kemiske sikkerhedsvurdering

Kemiske sikkerhedsvurdering Ingen information tilgængelig

15.3. National regulativ information

Danmark

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

Kemisk betegnelse	Miljøstyrelsen - Vejledende liste til selvklassificering af farlige stoffer
2,6-Di-tert-butylphenol - 128-39-2	N; R50/53 R43 Xi; R38 Xn; R22

**FLOWCONCEPT
KOMPRESSOROLIE
ISO 46**

Dato for denne version: **16.09.2019**

Finland

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

Norge

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

Sverige

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

Island

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3

H315 - Forårsager hudirritation

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Forkortelser, akronymer

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Den amerikanske konference for statslige Industrial Tandplejere

bw = body weight = legemsvægt

bw/day = body weight/day = legemsvægt/dag

EC x = Effect Concentration associated with x% response= effekt koncentration er forbundet med x% reaktion

GLP = Good Laboratory Practice = god laboratoriepraksis

IARC = International Agency for Research of Cancer = Det Internationale Agentur for kræftforskning

LC50 = 50% Lethal concentration = 50% Dødelig koncentration - Koncentration af et kemikalie i luft eller et kemikalie i vand, som forårsager dødsfald på 50% (halvdelen) af en gruppe af forsøgsdyr

LD50 = 50% Lethal Dose = 50% dødelige dosis - Kemisk mængde, givet på én gang, hvilket forårsager dødsfald på 50% (halvdelen) i en gruppe af forsøgsdyr

LL = Lethal Loading = Dødlig dosis

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Statens institut for Arbejdsbeskyttelse og sundhed

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = ingen skadelig virkning observeret

NOEC = No Observed Effect Concentration = koncentration uden observeret effekt

NOEL = No Observed Effect Level = ingen effekt observeret

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Arbejds miljøagentur

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Stof af ukendt eller varierende sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologisk materiale

DNEL = Derived No Effect Level = Afledte nuleffektniveauer

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Forventet nuleffekt koncentration

dw = dry weight = tørvægt

fw = fresh water = ferskvand

mw = marine water = saltvand

or = occasional release = tilfældig frigivelse

Tekstforklaring Sektion 8

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

Side 13 / 13

**FLOWCONCEPT
KOMPRESSOROLIE
ISO 46**

Dato for denne version: **16.09.2019**

TWA = Time weighted average = Tidsvægtet gennemsnit
STEL= Short Term Exposure Limit = Korttidseksposering
PEL= Permissible exposure limit = Tilladte grænseværdi ekponering
REL= Recommended exposure limit = Anbefalet grænseværdi
TLV = Threshold Limit Values = Grænseværdi

+	Sensibiliserende stof	*	Hud betegnelse
**	Fare betegnelse	C:	Kræftfremkaldende stof
M:	Mutagent stof	R:	Giftig for forplantningsevnen

Revideret dato: 16.09.2019
Revisionsbemærkninger *** Angiver opdateret afsnit.

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006

Dette sikkerhedsdatablad er et supplement, men ikke erstatning for det tekniske datablad. Oplysninger givet her er efter vores kendskab og bedste overbevisning korrekte og pålidelige på udarbejdelsestidspunktet. Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko. Informationerne i databladet tilsidesætter på ingen måde brugerens ansvar for at kende og overholde gældende love og regler i forbindelse med hans/hendes anvendelse af produktet. Brugeren bærer det fulde ansvar for etablering af alle krævede foranstaltninger ved anvendelsen af produktet. Vejledninger angivet i databladet er ment som en hjælp til at brugeren kan opfylde myndigheds- og sikkerhedskrav. Vejledningerne må ikke anses for at være fyldestgørende og detaljerede på alle områder og det er brugerens ansvar at sikre at alle forpligtigelser opfyldes ved anvendelsen af produktet.

Slut på Sikkerhedsdatablad