

Side 1 af 13  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 25.10.2019 / 0013  
Erstatter version dateret / Version: 13.05.2019 / 0012  
Gældende fra: 25.10.2019  
PDF-printdato: 04.05.2020  
ATF DEXRON II D 1 L  
Art.: 4443

## Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**ATF DEXRON II D 1 L**

**Art.: 4443**

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

**Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:**

Smøremiddel

**Følgende anvendelser frarådes:**

P.t. ingen information.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

#### 1.4 Nødtelefon

**Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:**

DK

Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,  
For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

**Alarmering, selskabets telefonnummer:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**

Fareklasse	Farekategori	Faresætning
Aquatic Chronic	3	H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 25.10.2019 / 0013  
 Erstatte version dateret / Version: 13.05.2019 / 0012  
 Gældende fra: 25.10.2019  
 PDF-printdato: 04.05.2020  
 ATF DEXRON II D 1 L  
 Art.: 4443

H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P273-Undgå udledning til miljøet.

P501-Indholdet / beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

EUH208-Indeholder Benzol, polypropenderivater, sulfoneret, calciumsalte, 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol. Kan udløse allergisk reaktion.

## 2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Produktet kan danne en film på vandoverfladen, som kan forhindre iltudvekslingen.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stof

i.b.

### 3.2 Blanding

<b>Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119480132-48-XXXX
<b>Index</b>	649-469-00-9
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	265-159-2
<b>CAS</b>	64742-56-9
<b>% område</b>	10-20
<b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>	Asp. Tox. 1, H304
<b>1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119953277-30-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	266-582-5
<b>CAS</b>	67124-09-8
<b>% område</b>	0,25-<1
<b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
<b>Benzol, polypropenderivater, sulfoneret, calciumsalte</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	---
<b>CAS</b>	---
<b>% område</b>	0,1-<1
<b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Sens. 1B, H317
<b>2,2'-(C16-18-(med lige numre, C18-umættet)-alkylimino)diethanol</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119510877-33-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	620-540-6 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	1218787-32-6
<b>% område</b>	0,001-<0,25
<b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

DK

Side 3 af 13  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 25.10.2019 / 0013  
Erstatter version dateret / Version: 13.05.2019 / 0012  
Gældende fra: 25.10.2019  
PDF-printdato: 04.05.2020  
ATF DEXRON II D 1 L  
Art.: 4443

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.  
De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!  
Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!  
Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

#### Indånding

Fjern personen fra det farlige område.  
Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

#### Hudkontakt

Fjern omgående forurennet, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.

#### Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.  
Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

#### Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.  
Undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge.  
Fare for aspiration.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Udtørring af huden.  
Irritation af huden.  
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

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

i.t.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

CO<sub>2</sub>  
Skum  
Tørt slukningsmiddel  
Vand i spredt stråle

#### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:  
Kuloxid  
Nitrogenoxider  
Svovloxider  
Giftige gasser

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.  
Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.  
Afhængig af brandens størrelse  
Evt. komplet beskyttelse.  
Afkøl udsatte beholdere med vand.  
Forurennet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 25.10.2019 / 0013  
 Erstatte version dateret / Version: 13.05.2019 / 0012  
 Gældende fra: 25.10.2019  
 PDF-printdato: 04.05.2020  
 ATF DEXRON II D 1 L  
 Art.: 4443

## 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
 Undgå kontakt med øjnene og huden.  
 Vær opmærksom på evt. skridfare.

## 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmnes.  
 Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.  
 Må ikke tømmes i kloakfløb.  
 Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.  
 I tilfælde af udslip til kloakfløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

## 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.  
 Undgå kontakt med øjnene.  
 Undgå længere eller intensiv hudkontakt.  
 Gå ikke med en produktvædet klud i bukselommen.  
 Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.  
 Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.  
 Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

#### 7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.  
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.  
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
 Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.  
 Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.  
 Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.  
 Opbevares beskyttet mod fugt og lukket.

### 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

DK	Kem. betegnelse	Olietåge, mineraloliepartikler	% område:
	GV: 1 mg/m <sup>3</sup> (olietåge, mineraloliepartikler)	KTV: ---	LV: ---
	Målemetoder:	- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)	
	BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

2,2'-(C16-18-(med lige numre, C18-umættet)-alkylimino)diethanol						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,21	µg/l	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,21	mg/kg bw/d	

DK

Side 5 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 25.10.2019 / 0013  
 Erstatte version dateret / Version: 13.05.2019 / 0012  
 Gældende fra: 25.10.2019  
 PDF-printdato: 04.05.2020  
 ATF DEXRON II D 1 L  
 Art.: 4443

Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,21	mg/kg bw/d	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,3	mg/kg bw/d	

DK

GV = Grænseværdi for luftforurening.  
 (8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EF). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater, der på datoen for dette direktivs ikrafttræden gennemfører et biomonitoringsystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EF). | KTV = Korttidsværdi.  
 (8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: S = betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides; værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vejil. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).  
 (13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (Direktiv 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EF).

## 8.2 Eksponeringskontrol

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.  
 Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.  
 Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.  
 Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.  
 De er beskrevet f.eks. i BS EN 14042.  
 BS EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

### 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.  
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.  
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
 Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:  
 Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166), ved risiko for stænk.

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:  
 Kemikaliefaste beskyttelseshandsker (EN 374).  
 Eventuel  
 Beskyttelseshandsker af nitril (EN 374).  
 Beskyttelseshandsker af polyvinylalkohol (EN 374)  
 Beskyttelseshandsker af Viton® / af fluoroelastomer (EN 374)  
 Min. lagtykkelse i mm:

0,5  
 Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:  
 480  
 De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.  
 Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.  
 Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Beskyttelse af hud - Andet:  
 Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:  
 Normalt ikke nødvendig.  
 Ved overskridelse af GV.  
 Filter A P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid  
 Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

DK

Side 6 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 25.10.2019 / 0013  
 Erstatte version dateret / Version: 13.05.2019 / 0012  
 Gældende fra: 25.10.2019  
 PDF-printdato: 04.05.2020  
 ATF DEXRON II D 1 L  
 Art.: 4443

Farer ved opvarmning:  
 Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.  
 Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.  
 Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.  
 Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.  
 Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendetegn, som er forskellig fra producent til producent.  
 Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.  
 Hos beskyttelsehandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

### 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Rød
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH-værdi:	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	196 °C
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Nedre eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Øvre eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Damptryk:	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft = 1):	Ikke bestemt
Massefylde:	0,87 g/ml
Rumvægt:	Ikke bestemt
Opløselighed:	Ikke bestemt
Vandopløselighed:	Uopløselig
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt
Viskositet:	40 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Viskositet:	8 mm <sup>2</sup> /s (100°C)
Eksplosive egenskaber:	Ikke bestemt
Oxiderende egenskaber:	Ikke bestemt

### 9.2 Andre oplysninger

Blandbarhed:	Ikke bestemt
Fedtopløselighed / opløsningsmiddel:	Ikke bestemt
Ledningsevne:	Ikke bestemt
Overfladespænding:	Ikke bestemt
Opløsningsmiddelindhold:	Ikke bestemt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod fugt.

Åben ild, antændelseskilder

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 25.10.2019 / 0013

Erstatte version dateret / Version: 13.05.2019 / 0012

Gældende fra: 25.10.2019

PDF-printdato: 04.05.2020

ATF DEXRON II D 1 L

Art.: 4443

## 10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

### ATF DEXRON II D 1 L

Art.: 4443

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:						i.d.
Akut toksicitet, dermal:						i.d.
Akut toksicitet, indånding:						i.d.
Hudætsning/-irritation:						i.d.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						i.d.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						i.d.
Kimcellemutagenicitet:						i.d.
Kræftfremkaldende egenskaber:						i.d.
Reproduktionstoksicitet:						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):						i.d.
Aspirationsfare:						i.d.
Symptomer:						i.d.
Andre oplysninger:						Klassifikation iht. beregningsmetode.

### Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>5,53	mg/l	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Tåge
Hudætsning/-irritation:				Kanin		Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin		Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin		Nej (kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:				Pattedyr	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Kræftfremkaldende egenskaber:				Mus		Hun, Negativ

DK

Side 8 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 25.10.2019 / 0013  
 Erstatte version dateret / Version: 13.05.2019 / 0012  
 Gældende fra: 25.10.2019  
 PDF-printdato: 04.05.2020  
 ATF DEXRON II D 1 L  
 Art.: 4443

Reproduktionstoksicitet:	NOAEL	>2000	mg/kg bw/d	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Reproduktionstoksicitet:	NOAEL	>1000	mg/kg bw/d	Rotte	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	
Aspirationsfare:						Ja
Symptomer:						udtørring af huden., opkastning, ildebefindende

1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B

Benzol, polypropenderivater, sulfoneret, calciumsalte						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						Ja (kontakt med huden), Skin Sens. 1B

2,2'-(C16-18-(med lige numre, C18-umættet)-alkylimino)diethanol						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	1500	mg/kg	Rotte	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	
Hudætsning/-irritation:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1C
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).

ATF DEXRON II D 1 L Art.: 4443							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:							i.d.
12.1. Toksicitet for Daphnia:							i.d.
12.1. Toksicitet for alger:							i.d.
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Mekanisk udskilning mulig.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:							i.d.
12.4. Mobilitet i jord:							i.d.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.
12.6. Andre negative virkninger:							i.d.

Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning



DK

Side 9 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 25.10.2019 / 0013  
 Erstatte version dateret / Version: 13.05.2019 / 0012  
 Gældende fra: 25.10.2019  
 PDF-printdato: 04.05.2020  
 ATF DEXRON II D 1 L  
 Art.: 4443

12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksicitet for fisk:	LL50	96h	>100	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EL50	48h	>10000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	LL50	48h	>1000	mg/l	Gammarus sp.	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	NOEC/NOEL	72h	>100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Inhærent
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		>3				Lav

1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	0,75	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for fisk:	NOEC/NOEL	96h	0,56	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	0,58	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	48h	0,32	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	21d	0,75	mg/l	Daphnia magna		
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Kow		5,7				
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	96h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	NOEC/NOEL	96h	100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	5,9	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	

DK

Side 10 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 25.10.2019 / 0013  
 Erstatte version dateret / Version: 13.05.2019 / 0012  
 Gældende fra: 25.10.2019  
 PDF-printdato: 04.05.2020  
 ATF DEXRON II D 1 L  
 Art.: 4443

Bakterietoksicitet:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
---------------------	------	----	--------	------	------------------	--	--

Benzol, polypropenderivater, sulfoneret, calciumsalte							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	0	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	BCF	42d	3,2				

2,2'-(C16-18-(med lige numre, C18-umættet)-alkylimino)diethanol							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC10	21d	0,0107	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Analogislutning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	0,1	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogislutning
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	0,043	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogislutning
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	0,0538	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	Analogislutning
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	63	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Let bionedbrydelig d, Analogislutning calculated
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	BCF		110,2				
Bakterietoksicitet:	EC50	3h	167	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	Analogislutning
Andre oplysninger:	Log Kow		3,6				

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling For stoffet / blandingen / restmængden

Fugtige, forurenede klude, papir eller andet organisk materiale er brandfarligt og skal indsamles og bortskaffes på en kontrolleret måde.

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der

under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)

13 01 10 Mineralske, ikke-chlorerede hydraulikolier

Anbefaling:

Side 11 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 25.10.2019 / 0013  
 Erstatte version dateret / Version: 13.05.2019 / 0012  
 Gældende fra: 25.10.2019  
 PDF-printdato: 04.05.2020  
 ATF DEXRON II D 1 L  
 Art.: 4443

Udledning til spildevandet skal frarådes.  
 De lokale myndigheders forskrifter skal følges.  
 Afleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.  
 F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

### For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.  
 Ikke forurenede emballage kan genanvendes.  
 Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Generelle oplysninger

14.1. UN-nummer: i.b.

### Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): i.b.

14.4. Emballagegruppe: i.b.

Klassificeringskode: i.b.

LQ: i.b.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code:

### Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): i.b.

14.4. Emballagegruppe: i.b.

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): i.b.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

### Befordring med fly (IATA)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): i.b.

14.4. Emballagegruppe: i.b.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medmindre andet er angivet, skal de almindelige regler for sikker transport overholdes.

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

Ikke farligt gods iflg. ovennævnte forordning.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Begrænsninger respekteres:

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 1,25 %

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1234 af 29.10.2018 om arbejdets udførelse.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06. april 2005 (med senere ændringer) om unges arbejde.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24.11.2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger (med senere ændringer) og Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 08.03.2019 om affald.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1793 af 18.12.2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1458 af 13. december 2019 om grænseværdier for stoffer og materialer.

OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 1084 af 19/09/2017 med senere ændringer).

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

DK

Side 12 af 13  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 25.10.2019 / 0013  
 Erstatte version dateret / Version: 13.05.2019 / 0012  
 Gældende fra: 25.10.2019  
 PDF-printdato: 04.05.2020  
 ATF DEXRON II D 1 L  
 Art.: 4443

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 3, 8, 11, 12, 15  
 Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.  
 Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

### Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Klassificering iht. beregningsmetode.

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne (opført i afsnit 2 og 3).

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H302 Farlig ved indtagelse.  
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk  
 Asp. Tox. — Aspirationsfare  
 Skin Sens. — Hudsensibilisering  
 Aquatic Acute — Farlig for vandmiljøet - akut  
 Acute Tox. — Akut toksicitet - oral  
 Skin Corr. — Hudætsning  
 Eye Dam. — Alvorlig øjenskade

### Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 alkoholbest. alkoholbestandig  
 Anm. Anmærkning  
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)  
 Bem. Bemærk  
 BSEF The International Bromine Council  
 bw body weight (= kropsvægt)  
 ca. cirka  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level  
 dw dry weight (= tørvægt)  
 ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)  
 EF Europæiske Fællesskab  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Europæiske standarder  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

Side 13 af 13  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 25.10.2019 / 0013  
Erstatter version dateret / Version: 13.05.2019 / 0012  
Gældende fra: 25.10.2019  
PDF-printdato: 04.05.2020  
ATF DEXRON II D 1 L  
Art.: 4443

etc. / ect., osv. et cetera, og så videre  
EU Europæiske Union  
EVAL Ethylen-vinylalkoholcopolymer  
EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab  
f.eks., fx for eksempel  
Fax. Faxnummer  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)  
GWP Global warming potential (= Global opvarmning)  
hhv. henholdsvis  
i.b. ikke brugbar  
i.d. ingen data  
i.t. ikke testet  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)  
IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
iht. / i hh. til i henhold til  
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
inkl. inklusive  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
LQ Limited Quantities  
Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organisk  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerend og toksisk)  
PE Polyethylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration  
PVC Polyvinylchlorid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern  
Tlf. Telefon  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)  
VOC Volatile organic compounds (= flygtige org. forbindelse (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)  
wwt wet weight

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato. Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.