

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

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

#### 1.1 Produktidentifikator

### Zentralhydraulik-Oel 2300

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

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

Hydraulikolie

Anvendelsessektor [SU]:

SU 3 - Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg

SU21 - Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)

SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC17 - Hydrauliske væsker

PC24 - Smøremidler, fedt og løsnemidler

Proceskategori [PROC]:

PROC 1 - Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

PROC 2 - Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

PROC 8a - Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.

PROC 8b - Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg

PROC 9 - Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning).

PROC20 - Anvendelse af funktionelle væske i små anordninger

Artikelkategorier [AC]:

AC99 - Ikke påkrævet.

Miljøudledningskategori [ERC]:

ERC 4 - Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpepestof på et industri anlæg (ingen inkludering i eller på artikler)

ERC 7 - Anvendelse af funktionelle væsker på industri anlæg

ERC 9a - Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (indendørs)

ERC 9b - Vidt udbredt anvendelse af funktionel væske (udendørs)

##### 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:

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)

DK

Side 2 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.06.2020 / 0008  
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0007  
 Gældende fra: 22.06.2020  
 PDF-printdato: 15.06.2021  
 Zentralhydraulik-Oel 2300

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

<b>Fareklasse</b>	<b>Farekategori</b>	<b>Faresætning</b>
Asp. Tox.	1	H304-Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### 2.2 Mærkningselementer

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



Fare

H304-Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102-Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P301+P310-I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge. P331-Fremkald IKKE opkastning.  
 P405-Opbevares under lås.  
 P501-Indholdet / beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-  
 Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-

### 2.3 Andre farer

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

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

Ved hudlæsioner pga. højtryk er der risiko for at der trænger smøremiddel ind i huden.

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

Mulig risiko for drikkevandet.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Mineralolieraffinat  
 Additiver

### 3.1 Stoffer

i.b.

### 3.2 Blandinger

<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, REACH-IT List-No.</b>	265-159-2
<b>CAS</b>	64742-56-9

DK

Side 3 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.06.2020 / 0008  
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0007  
 Gældende fra: 22.06.2020  
 PDF-printdato: 15.06.2021  
 Zentralhydraulik-Oel 2300

% område	50-75
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Asp. Tox. 1, H304

<b>Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119480375-34-XXXX
<b>Index</b>	649-466-00-2
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	265-156-6
<b>CAS</b>	64742-53-6
% område	10-25
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Asp. Tox. 1, H304

<b>Destillater (råolie), hydrogen behandlede middeltunge</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	649-221-00-X
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	265-148-2
<b>CAS</b>	64742-46-7
% område	<10,5
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Asp. Tox. 1, H304

<b>Phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(2-ethylhexyl-, isobutyl- og isopropyl)estere, zinksalte</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119521201-61-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	288-917-4
<b>CAS</b>	85940-28-9
% område	<2,5
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

<b>(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119488991-20-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	203-749-3
<b>CAS</b>	110-25-8
% område	<0,5
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

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

Uegnet rengøringsmiddel:

Opløsningsmiddel

Fortynding

Ved hudlæsioner pga. højtryk er der risiko for at der trænger smøremiddel ind i huden.

Øjeblikkelig hospitalsindlæggelse.

#### Øjenkontakt

Side 4 af 15  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 22.06.2020 / 0008  
Erstatter version dateret / Version: 12.07.2019 / 0007  
Gældende fra: 22.06.2020  
PDF-printdato: 15.06.2021  
Zentralhydraulik-Oel 2300

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

### Indtagelse

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

I tilfælde af opkastning skal hovedet holdes lavt, så maveindholdet ikke trænger ind i lungerne.  
Øjeblikkelig hospitalsindlæggelse.

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

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.  
I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

Øjenkontakt:

Forbigående irritation

Ved længerevarende kontakt:

Udtørring af huden.

Dermatitis (hudbetændelse)

Olieakne

Ved dampudvikling:

Irritation af åndedrætsorganerne

Indtagelse:

Mave-tarm-problemer

Ildebefindende

Opkastning

Fare for aspiration.

Lungeødem

Kemisk pneumonitis (tilstand lignende lungebetændelse)

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

Ventrikelskylling kun under intratracheal intubation.

Efterfølgende observering for pneumonie og lungenødem.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

CO<sub>2</sub>

Skum

Slukningspulver

#### Ueguede slukningsmidler

Hel vandstråle

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

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Phosphoroxider

Svovloxider

Metaloxider

Antændelige damp-/luftblandinger

### 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.

Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå dannelse af olietåge.

Side 5 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.06.2020 / 0008  
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0007  
 Gældende fra: 22.06.2020  
 PDF-printdato: 15.06.2021  
 Zentralhydraulik-Oel 2300

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 kloak afløb.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

Oliebindemiddel

Skyl ikke væk med vand eller vandholdige rengøringsmidler.

## 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

Undgå dannelse af olietåge.

Sørg for effektiv ventilation af rummet.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Må ikke opvarmes til temperaturer nær flammepunktet.

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.

Sikkert forhindre indtrængning i jordlaget.

Beskyttes mod solstråler samt varmepåvirkning.

Opbevares tørt.

## 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1 Kontrolparametre

Phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(2-ethylhexyl-, isobutyl- og isopropyl)estere, zinksalte						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,002	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0	mg/l	
	Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	0,02	mg/l	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	1,93	mg/kg dry weight	

DK

Side 6 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.06.2020 / 0008  
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0007  
 Gældende fra: 22.06.2020  
 PDF-printdato: 15.06.2021  
 Zentralhydraulik-Oel 2300

	Miljø – jord		PNEC	15,7	mg/kg dry weight	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	100	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	19,3	mg/kg dw	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,19	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	4,8	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1,67	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	9,6	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	6,6	mg/m3	

<b>(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin</b>						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,43	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,043	mg/l	
	Miljø - sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	13	mg/l	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Forbruger	Menneske – oral	Korttids, systemisk effekt	DNEL	92	mg/kg bw/d	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,1	mg/m3	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	0,005	mg/m3	
Forbruger	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	9	mg/m3	
Forbruger	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	9	mg/m3	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Forbruger	Menneske – dermal	Korttids, systemisk effekt	DNEL	50	mg/kg bw/d	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,2	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	0,01	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	18	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	18	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	10	mg/kg bw/d	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Korttids, systemisk effekt	DNEL	100	mg/kg bw/d	

## 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.

### 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:  
 Tæt sluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Side 7 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.06.2020 / 0008  
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0007  
 Gældende fra: 22.06.2020  
 PDF-printdato: 15.06.2021  
 Zentralhydraulik-Oel 2300

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:  
 Beskyttelseshandsker, olieresistente (EN 374)

Anbefales

Beskyttelseshandsker af nitril (EN 374).

Min. lagtykkelse i mm:

0,35

Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:

> 240

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 olietågedannelse:

Filter A2 P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid

Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

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 beskyttelseshandskeproducenten 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:	Lysegul
Lugt:	Mineralolie
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH-værdi:	i.b.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	>150 °C (Cleveland, open cup)
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	i.b.
Nedre eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Øvre eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Damptryk:	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft = 1):	Ikke bestemt
Massefylde:	<1 g/cm <sup>3</sup> (15°C)
Rumvægt:	i.b.
Opløselighed:	Ikke bestemt
Vandopløselighed:	Uopløselig
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt
Viskositet:	16 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosionsfarligt.
Oxiderende egenskaber:	Nej



Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.06.2020 / 0008  
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0007  
 Gældende fra: 22.06.2020  
 PDF-printdato: 15.06.2021  
 Zentralhydraulik-Oel 2300

## 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

Se også punkt 7.

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Se også punkt 7.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se også punkt 5.2

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).

Zentralhydraulik-Oel 2300						
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.

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



DK

Side 9 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.06.2020 / 0008  
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0007  
 Gældende fra: 22.06.2020  
 PDF-printdato: 15.06.2021  
 Zentralhydraulik-Oel 2300

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
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

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Analogislutning
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>5,53	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol, Analogislutning
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende, Analogislutning
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (kontakt med huden), Analogislutning
Aspirationsfare:						Ja

Destillater (råolie), hydrogen behandlede middeltunge						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Hudætsning/-irritation:						Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Aspirationsfare:						Ja
Symptomer:						opkastning, hudaffektioner

Phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(2-ethylhexyl-, isobutyl- og isopropyl)estere, zinksalte						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	3000	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Hudætsning/-irritation:				Kanin		Skin Irrit. 2

DK

Side 10 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.06.2020 / 0008  
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0007  
 Gældende fra: 22.06.2020  
 PDF-printdato: 15.06.2021  
 Zentralhydraulik-Oel 2300

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin		Eye Irrit. 2
------------------------------------	--	--	--	-------	--	--------------

<b>(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin</b>						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	> 5000	mg/kg	Rotte	OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	1,8	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Risiko for alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin		Ikke sensibiliserende
Symptomer:						åndenød, diarré, sløring af hornhinden, irritation af slimhinderne

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

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

<b>Zentralhydraulik-Oel 2300</b>							
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:							Separation, om muligt, via olieudskiller.
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.

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

DK

Side 11 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.06.2020 / 0008  
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0007  
 Gældende fra: 22.06.2020  
 PDF-printdato: 15.06.2021  
 Zentralhydraulik-Oel 2300

12.1. Toksicitet for alger:	NOEC/NOEL	72h	>100	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Inhærent
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		>3				Lav
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

**Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-**

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	31	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Ikke let men naturligt nedbrydeligt., Mekanisk udskilning mulig.
12.1. Toksicitet for alger:	NOEC/NOEL	72h	> 100	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	>100	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	>10000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	NOEC/NOEL	72h	>100	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Vandopløselighed:							Uopløselig

**Destillater (råolie), hydrogen behandlede middeltunge**

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Let bionedbrydelig

**Phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(2-ethylhexyl-, isobutyl- og isopropyl)estere, zinksalte**

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	1,5	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Dårlig bionedbrydelig
12.1. Toksicitet for fisk:	NOEC/NOEL	96h	1,8	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogislutning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	4,5	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogislutning

DK

Side 12 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.06.2020 / 0008  
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0007  
 Gældende fra: 22.06.2020  
 PDF-printdato: 15.06.2021  
 Zentralhydraulik-Oel 2300

12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	5,4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogislutning
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	48h	<1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogislutning
12.1. Toksicitet for alger:	LC50	96h	2,1	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogislutning

<b>(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin</b>							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	9,3	mg/l	Leuciscus idus	Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	0,1-1	mg/l			
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	0,43	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	6,3	mg/l	Desmodesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	85	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Let bionedbrydelighed
Bakterietoksicitet:	EC50	3h	1300	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Andre oplysninger:	BOD		1840	mg/g			

## 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:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Afleveres til genbrug af materialer.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

### For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

15 01 02 Plastemballage

DK

Side 13 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.06.2020 / 0008  
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0007  
 Gældende fra: 22.06.2020  
 PDF-printdato: 15.06.2021  
 Zentralhydraulik-Oel 2300

15 01 04 Metalemballage  
 Beholderen skal tømmes helt.  
 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.

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 Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2159 af 09.12.2020 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. 209 af 13/02/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 674 af 25/05/2020 med senere ændringer).

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter:

2, 3, 8, 9, 11, 12, 16

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

Side 14 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 22.06.2020 / 0008  
 Erstatte version dateret / Version: 12.07.2019 / 0007  
 Gældende fra: 22.06.2020  
 PDF-printdato: 15.06.2021  
 Zentralhydraulik-Oel 2300

## 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
Asp. Tox. 1, H304	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).

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Asp. Tox. — Aspirationsfare

Skin Irrit. — Hudirritation

Eye Irrit. — Øjenirritation

Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk

Eye Dam. — Alvorlig øjenskade

Acute Tox. — Akut toksicitet - indånding

Aquatic Acute — Farlig for vandmiljøet - akut

### 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)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)

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)

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

Side 15 af 15  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 22.06.2020 / 0008  
Erstatter version dateret / Version: 12.07.2019 / 0007  
Gældende fra: 22.06.2020  
PDF-printdato: 15.06.2021  
Zentralhydraulik-Oel 2300

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  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Den internationale union for ren og anvendt kemi)  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation)  
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.