

Side 1 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: 23.06.2020
Zentralhydraulik-Oel 2300 1 L
Art.: 3665

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 L
Art.: 3665

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 = forbru-gerne)

SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelse, 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 ikkededikerede 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 industrialanlæg (ingen inkludering i eller på artikler)

ERC 7 - Anvendelse af funktionelle væsker på industrialanlæg

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)

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: 23.06.2020
Zentralhydraulik-Oel 2300 1 L
Art.: 3665

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

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 %).

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 Stof

i.b.

3.2 Blanding**Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-**

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: 23.06.2020
 Zentralhydraulik-Oel 2300 1 L
 Art.: 3665

| | |
|---|-----------------------|
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119480132-48-XXXX |
| Index | 649-469-00-9 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 265-159-2 |
| CAS | 64742-56-9 |
| % område | 50-75 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Asp. Tox. 1, H304 |

| | |
|---|-----------------------|
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten- | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119480375-34-XXXX |
| Index | 649-466-00-2 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 265-156-6 |
| CAS | 64742-53-6 |
| % område | 10-25 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Asp. Tox. 1, H304 |

| | |
|---|-------------------|
| Destillater (råolie), hydrogen behandlede middeltunge | |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | 649-221-00-X |
| EINECS, ELINCS, NLP | 265-148-2 |
| CAS | 64742-46-7 |
| % område | <10,5 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Asp. Tox. 1, H304 |

| | |
|--|--|
| Phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(2-ethylhexyl-, isobutyl- og isopropyl)estere, zinksalte | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119521201-61-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 288-917-4 |
| CAS | 85940-28-9 |
| % område | <2,5 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|---|--|
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119488991-20-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 203-749-3 |
| CAS | 110-25-8 |
| % område | <0,5 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | 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:

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: 23.06.2020
Zentralhydraulik-Oel 2300 1 L
Art.: 3665

Opløsningsmiddel

Fortynding

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

Øjeblikkelig hospitalsindlæggelse.

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, 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 lungeødem.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

CO₂

Skum

Slukningspulver

Uegnede 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.

Forurenet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

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: 23.06.2020
Zentralhydraulik-Oel 2300 1 L
Art.: 3665

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.

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, 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

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: 23.06.2020
 Zentralhydraulik-Oel 2300 1 L
 Art.: 3665

| Phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(2-ethylhexyl-, isobutyl- og isopropyl)estere, zinksalte | | | | | | |
|---|--|----------------------------|------------|-------|-------------------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / 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 | |
| | 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/m ³ | |
| 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/m ³ | |

| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin | | | | | | |
|--|--|----------------------------|------------|-------|-------------------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / 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/m ³ | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, lokal effekt | DNEL | 0,005 | mg/m ³ | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 9 | mg/m ³ | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Korttids, lokal effekt | DNEL | 9 | mg/m ³ | |
| 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/m ³ | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, lokal effekt | DNEL | 0,01 | mg/m ³ | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 18 | mg/m ³ | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Korttids, lokal effekt | DNEL | 18 | mg/m ³ | |
| 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 Eksponeeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeeringskontrol

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.

Side 7 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: 23.06.2020
Zentralhydraulik-Oel 2300 1 L
Art.: 3665

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:
Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

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 kvalitetskendtegn, 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 |
| Lugtterskel: | 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 |

DK

Side 8 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: 23.06.2020
 Zentralhydraulik-Oel 2300 1 L
 Art.: 3665

| | |
|--|---------------------------------------|
| Dampmassefylde (luft = 1): | Ikke bestemt |
| Massefylde: | <1 g/cm ³ (15°C) |
| Rumvægt: | i.b. |
| Opløselighed: | Ikke bestemt |
| Vandopløselighed: | Uopløselig |
| Fordelelskoefficient (n-octanol/vand): | Ikke bestemt |
| Selvantændelsestemperatur: | Ikke bestemt |
| Dekomponeringstemperatur: | Ikke bestemt |
| Viskositet: | 16 mm ² /s (40°C) |
| Eksplorative egenskaber: | Produktet er ikke eksplosionsfarligt. |
| Oxiderende egenskaber: | Nej |

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 1 L

Art.: 3665

| 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. |

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: 23.06.2020
 Zentralhydraulik-Oel 2300 1 L
 Art.: 3665

| | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|------|
| 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 |
| 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 naphthen- | | | | | | |
|--|-----------|-------|---------|-----------|--|--|
| 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 |

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: 23.06.2020
 Zentralhydraulik-Oel 2300 1 L
 Art.: 3665

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

| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin | | | | | | |
|---|-----------|--------|---------|-----------|--|--|
| 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).

Zentralhydraulik-Oel 2300 1 L
 Art.: 3665

| 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. |

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

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: 23.06.2020
 Zentralhydraulik-Oel 2300 1 L
 Art.: 3665

| | | | | | | | |
|---|-----------|-----|--------|------|---------------------------------|--|---|
| 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 |
| 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 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 | Pseudokirchneriella 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 |

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: 23.06.2020
 Zentralhydraulik-Oel 2300 1 L
 Art.: 3665

| 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 bionedbrydelighed |
| 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 |
| 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 |

| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin | | | | | | | |
|--|-----------|-----|-------|-------|-------------------------|--|-----------------------|
| 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

Side 13 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: 23.06.2020
Zentralhydraulik-Oel 2300 1 L
Art.: 3665

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.

Aflleveres til genbrug af materialer.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

15 01 02 Plastemballage

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 Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 08.03.2019 om affald.

DK

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: 23.06.2020
 Zentralhydraulik-Oel 2300 1 L
 Art.: 3665

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

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.

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 Adsorberebare 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

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: 23.06.2020
Zentralhydraulik-Oel 2300 1 L
Art.: 3665

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 Etylen-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.