

Vakuumpumpe olie ^{205-P1}

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 9-5-2018 Revisionsdato: 19-9-2022 Erstatte version af: 22-5-2019 Version: 1.2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform: Blanding
Handelsnavn: 205-P1 Vacuum pump oil
Produktkode: NS-B.32.04
Produktgruppe: Handelsprodukt

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Hovedbrugskategori : Industriel brug, Professionel brug, Forbrugerbrug
Anvendelse af stoffet eller blandingen: Hydraulikolie
Funktion eller brugskategori: Hydraulikvæsker og additiver

1.2.2. Brug frarådes

Ingen yderligere information tilgængelig

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

ITE nv
Europark Oost 24
B-9100 Sint-Niklaas
Belgium
Tel: +32 3 766 02 02
sales@ite-tools.com

1.4. Nødtelefonnummer

Danmark +45 35 316 060

PUNKT 2: Fareidentifikation

Vakuumpumpe olie

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 9-5-2018 Revisionsdato: 19-9-2022 Erstatte version af: 22-5-2019 Version: 1.2

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Uønskede fysisk-kemiske, menneskers sundhed og miljømæssige virkninger.

Så vidt vi ved, udgør dette produkt ingen særlig risiko, forudsat at det håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhed øve sig.

2.2. Etiketelementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen mærkning gældende

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stoffer, der er optaget på listen, der er oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 ved en koncentration lig med eller større end $0,1\%$

PUNKT 3: Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Bemærkninger : Højraffinerede mineralolier og additiver.

Bemærkninger : Den højraffinerede mineralolie indeholder $<3\%$ (vægt/vægt) DMSO-ekstrakt i henhold til IP346.

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der skal nævnes i henhold til kriterierne i PUNKT 3.2 i REACH bilag II

Vakuumpumpe olie

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 9-5-2018 Revisionsdato: 19-9-2022 Erstatte version af: 22-5-2019 Version: 1.2

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding: Flyt personen til frisk luft og sørg for, at vejtrækningen er behagelig.

Førstehjælp efter hudkontakt: Vask huden med rigeligt vand.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene med vand som en sikkerhedsforanstaltning.

Førstehjælp efter indtagelse: Ring til en giftcentral eller en læge, hvis du føler dig utilpas.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Ingen yderligere information tilgængelig.

4.3. Angivelse af omgående lægehjælp og særlig behandling nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Brændbar væske.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Der kan frigives giftige dampe. Ufuldstændig forbrænding frigiver farligt kulstof monoxid, kuldioxid og andre giftige gasser.

Vakuumpumpe olie

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 9-5-2018 Revisionsdato: 19-9-2022 Erstatte version af: 22-5-2019 Version: 1.2

5.3. Råd til brandmænd

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at handle uden passende beskyttelsesudstyr. Selvstændig åndedrætsapparat. Komplet beskyttelsestøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For andre personer end beredskabstjenester

Nødprocedurer : Udluft det forurenede område.

6.1.2. For beredskabet

Beskyttelsesudstyr : Der må ikke gribes ind uden passende sikkerhedsudstyr. For yderligere information se PUNKT 8: "Eksponeringskontrol / personlige værnemidler".

6.2. Miljømæssigeforholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og materiale til indeslutning og oprydning

Metoder til oprydning : Absorber spildt væske med et absorberende middel.

Andre oplysninger : Aflever affald eller faste rester til et godkendt affaldsbortskaffelsesfirma.

6.4. Henvielse til andre punkter

For yderligere information se PUNKT 13.

Vakuumpumpe olie

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 9-5-2018 Revisionsdato: 19-9-2022 Erstatte version af: 22-5-2019 Version: 1.2

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering :

Sørg for god ventilation i forarbejdningsområdet for at forhindre dannelse af dampe undgå stoffet eller blandingen.

Hygiejniske foranstaltninger :

Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før håndtering spise, drikke, ryge eller forlade arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser :

Hold beholdere lukkede, når de ikke er i brug.
Opbevares køligt og godt ventileret miljø, væk fra varme.

Opbevaringstemperatur:

0 - 40 °C

7.3. Specifik slutanvendelse

Ingen yderligere information tilgængelig

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale erhvervsmæssige eksponeringsværdier og biologiske grænseværdier

Vakuumpumpe olie

EU - vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (IOEL)

Eksponeringsgrænser/standarder, der kann indstilles ved håndtering af dette produkt.

Når tåge om der kan opstå tåger bliver følgende

Anbefalede: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (inhalerbar fraktion).

8.1.2. anbefalede overvågningsprocedurer

Ingen yderligere information tilgængelig

Vakuumpumpe olie

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 9-5-2018 Revisionsdato: 19-9-2022 Erstatte version af: 22-5-2019 Version: 1.2

8.1.3. Dannede luftforurenende stoffer

Ingen yderligere information tilgængelig

8.1.4. DNEL og PNEC

Ingen yderligere information tilgængelig

8.1.5. Styr banding

Ingen yderligere information tilgængelig

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Passende tekniske foranstaltninger

Passende tekniske foranstaltninger:
Sørg for god ventilation af arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Symbol(er) for personlige værnemidler:



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller

Type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller	Dråber	klare	EN 166

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kropsbeskyttelse: Bær egnet beskyttelsestøj

Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker

Type	Material	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Genanvendeligt nitrilgummi (NBR) handsker		6 (> 480 minutter)	≥0,35	EN ISO 374

Anden hudbeskyttelse

Vakuumpumpe olie

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 9-5-2018 Revisionsdato: 19-9-2022 Erstatte version af: 22-5-2019 Version: 1.2

Materialevalg til beskyttelsesbeklædning:

Bær egnet beskyttelsestøj

8.2.2.3. Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, brug egnet åndedrætsværn

8.2.2.4. Termiske farer

Ingen yderligere information tilgængelig

8.2.3. Begrænsning og kontrol af miljøeksponering

Begrænsning og kontrol af miljøeksponering:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand:	Væske
Farve	gul.
Lugt:	karakteristisk.
Lugtæskel :	Ikke tilgængelig
Smeltepunkt :	Ikke relevant
Frysepunkt:	-24 °C - ASTM D5950 (flydepunkt)
Kogepunkt :	Ikke tilgængelig
Antændelighed :	Ikke relevant
Eksplorative egenskaber :	Udgør ikke en specifik brand- eller eksplosionsfare.
Eksplisionsgrænser :	Ikke tilgængelig
Nedre eksplosionsgrænse :	Ikke tilgængelig
Øvre eksplosionsgrænse :	Ikke tilgængelig
Flammepunkt:	220 °C - ASTM D92 (COC)
Selvantændelsestemperatur :	Ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur :	Ikke tilgængelig
Nedbrydningstemperatur :	Ikke tilgængelig
pH :	Ikke tilgængelig
Viskositet, kinematisk:	68 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279
Opløselighed :	Vand: Uopløselig / dårligt blandbar
Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand:	Ikke tilgængelig
Damptryk :	Ikke tilgængelig
Damptryk ved 50 °C :	Ikke tilgængelig
Massefylde:	0,876 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Relativ massefylde :	Ikke tilgængelig

Vakuumpumpe olie

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 9-5-2018 Revisionsdato: 19-9-2022 Erstatte version af: 22-5-2019 Version: 1.2

Relativ dampdensitet ved 20 °C : Ikke tilgængelig
Partikelkarakteristika : Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger om fysiske fareklasser

Ingen yderligere information tilgængelig

9.2.2. Andre sikkerhedsfunktioner

VOC indhold: 0%

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale brugs-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale brugsforhold. Reagerer voldsomt med (stærke) oxidanter.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se PUNKT 7).

10.5. Inkompatible materialer

Ingen yderligere information tilgængelig

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning under normale opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (dermal) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

Vakuumpumpe olie

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 9-5-2018 Revisionsdato: 19-9-2022 Erstatte version af: 22-5-2019 Version: 1.2

Hudætsning/-irritation :	Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation :	Ikke klassificeret
Åndedræts- eller hudsensibilisering :	Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet :	Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber :	Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet :	Ikke klassificeret
STOT-enkelt eksponering :	Ikke klassificeret
STOT-gentagen eksponering :	Ikke klassificeret
Aspirationsfare :	Ikke klassificeret

Vakuumpumpe olie --

Viskositet, kinematisk 68 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen yderligere information tilgængelig

PUNKT 12: Økologisk information

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt:	Produktet anses ikke for at være skadeligt for vandlevende organismer og har en effekt på ingen negativ indvirkning på miljøet på lang sigt.
Farlig for vandmiljøet, (akut) på kort sigt semester :	Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, (kronisk) langsigtet:	Ikke klassificeret
Ikke let nedbrydeligt	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen yderligere information tilgængelig

12.3. Bioakkumulation

Vakuumpumpe olie

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 9-5-2018 Revisionsdato: 19-9-2022 Erstatte version af: 22-5-2019 Version: 1.2

Ingen yderligere information tilgængelig

12.4. Mobilitet i jorden

Ingen yderligere information tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen yderligere information tilgængelig

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen yderligere information tilgængelig

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen yderligere information tilgængelig

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling :

Må ikke komme i afløb eller vandløb. Bortskaf indhold/emballage i et anerkendt indsamlingsfirmas sorteringsvejledning.

Bortskaffelses anbefalinger produkter /emballage:

Bortskaffes på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

EURAL-kode:

13 01 10* - ikke-kloreret mineralsk hydraulikolie

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

14.2. UN korrekt forsendelsesnavn: Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r) Ikke relevant

Vakuumpumpe olie

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 9-5-2018 Revisionsdato: 19-9-2022 Erstatte version af: 22-5-2019 Version: 1.2

14.4. Emballagegruppe Ikke relevant

14.5. Miljøfarer Ikke relevant

Ingen yderligere information tilgængelig

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Vejtransport

Gælder ikke

Transport på åbent hav

Gælder ikke

Luft transport

Gælder ikke

Transport på hjemlige farvande

Gælder ikke

Jernbanetransport

Gælder ikke

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gælder ikke

PUNKT 15: Forskrifter

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen

15.1.1. EU-regler

Vakuumpumpe olie

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 9-5-2018 Revisionsdato: 19-9-2022 Erstatte version af: 22-5-2019 Version: 1.2

REACH bilag XVII (stoffer med begrænset anvendelse)

Indeholder ikke stoffer, der er begrænset i henhold til bilag XVII til REACH

REACH bilag XIV (liste over godkendelsespligtige stoffer)

Indeholder ikke noget stof opført i bilag XIV til REACH

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ikke stoffer fra REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (forudgående informeret samtykke)

Indeholder ikke stoffer omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om import og eksport af farlige kemikalier.

POP-forordningen (Persistent Organic Pollutants).

Indeholder ingen stoffer omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte.

Ozonforordning (1005/2009)

Indeholder ikke stoffer omfattet af FORORDNING (EF) Nr. EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

VOC-direktivet (2004/42)

VOC indhold: 0%

Forordning om sprængstofprækursorer (2019/1148)

Indeholder ikke stoffer omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/114 af torsdag den 20. juni 2019 om markedsføring og brug af sprængstofprækursorer.

Prækursorer til lægemidler forordning (273/2004)

Indeholder ikke stoffer på listen over lægemiddelprækursorer (EF-forordning 273/2004 om lægemiddelprækursorer)

15.1.2. Nationale regler

europæiske regler

EU ECSI alle bestanddele er registreret

EU REACH Reg. alle bestanddele er registreret: Ingen af ingredienserne er til stede

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering

Vakuumpumpe olie

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 9-5-2018 Revisionsdato: 19-9-2022 Erstatte version af: 22-5-2019 Version: 1.2

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADN	europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej
ATE	akut toksicitetsvurdering
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltbehov (BOD)
COD	Chemical Oxygen Demand (COD)
DMEL	Afledt dosis med minimal effekt
DNEL	Afledt dosis uden effekt
EC-nr.	Europa-Kommissionens nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	europæisk standard
IARC	International Center for Cancer Research
IATA	International Air Transport Association
IMDGs	internationale kodeks for transport af farligt gods til søs
LC50	Koncentration, der fører til døden i 50 % af en testpopulation
LD50	dosis, der resulterer i døden hos 50 % af en testpopulation (median letal dosis)
LOAEL	Laveste dosis eller koncentration, hvor der blev observeret en negativ virkning
NOAEC	Koncentration, hvor der ikke blev fundet nogen skadelig effekt
NOAEL	Dosis eller koncentration, hvor der ikke blev observeret nogen skadelig virkning
NOEC	Koncentration uden observerede effekter
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development, OECD

Vakuumpumpe olie

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 9-5-2018 Revisionsdato: 19-9-2022 Erstatte version af: 22-5-2019 Version: 1.2

OEL	Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftigt stof
PNEC	Forudsagt koncentration(er) uden effekt
RID	bestemmelser vedrørende international transport af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsinformation
STP	Vandbehandlingsanlæg
ThZV	Theoretical Oxygen Demand (TZV)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser
CAS-nr.	Chemical Abstract Service - nummer
N.E.C.	Ikke andetsteds nævnt
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende, vPvB
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og er beregnet til at beskrive produktet med henblik på sundhed, sikkerheds- og miljøaspekter. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik egenskab ved produktet.