

ISO Pump Oil

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Revideret den: 05/05/2015



SDSIPO

DA

Rev. A

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : ISO Pump Oil
Produktkode : 217374, 218656, 204559

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Smøremiddel

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Graco BVBA
Industrieterrein Ounde Bunders
Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700 - F +32 89 770 777
reach@graco.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : 1- 703-741-5970 (Chemtrec)
24/24

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen mærkning påkrævet

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF
White mineral oil (petroleum)-	(CAS nr) 8042-47-5 (EC-nummer) 232-455-8 (REACH-nr) ikke tilgængelig	> 85	Ikke klassificeret
Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
White mineral oil (petroleum)-	(CAS nr) 8042-47-5 (EC-nummer) 232-455-8 (REACH-nr) ikke tilgængelig	> 85	Asp. Tox. 1, H304

ISO Pump Oil

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Ordlyd af R- og H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Ved ubehag, kontakt læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Tilsmodset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsmodset tøj tages straks af. Vask med rigeligt sæbe og vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl straks med store mængder vand i 15 min. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Førstehjælp efter indtagelse	: Drik straks store mængder vand eller mælk. Giv ikke en bevidstløs person noget at drikke. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre at gøre det af medicinsk personale. Ved ubehag: søg lægehjælp/medicinsk assistance.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader efter indånding	: Kan forårsage irritation af luftvejene. Overdreven eksponering kan forårsage: Hoste. Åndedrætsbesvær og trykken for brystet. Afbænding i nasal passage.
Symptomer/skader efter hudkontakt	: Kan forårsage moderat irritation. Overdreven eksponering kan forårsage: Forbrændinger. Rødme.
Symptomer/skader efter øjenkontakt	: Kan forårsage øjenirritation. rødme, kløe, tårer.
Symptomer/skader efter indtagelse	: Kan forårsage irritation af mave-tarmkanalen. Ved indtagelse i store mængder: Kan forårsage irritation af mave-tarmkanalen, kvalme, opkastning og diarre.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: carbondioxid (CO ₂), vand, tørt kemisk pulver.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en hård vandstråle, som risikerer at sprede og udbrede branden. Anvend vandige slukningsmidler omhyggeligt for at forhindre skumdannelse / damp eksplosion.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ingen kendt.
Eksplisionsfare	: Ingen kendt.
Farlige nedbrydningsprodukter ved brand	: Giftige gasser og dampe kan frigives i en brand. Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid. Svovloxid. Hydrogensulfid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Afkøl tanke/tromler med forstøvet vand eller flyt dem i sikkerhed. Evakuer området.
Beskyttelse under brandslukning	: Selvforsynet åndedrætsværn (SCBA) er påkrævet, hvis en stor frigivelse sker. Brug egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Brug særligt arbejdstøj.
Nødprocedurer	: Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Evakuer personalet til et sikkert sted.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Brug særligt arbejdstøj. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.
Nødprocedurer	: Evakuer området. Udluft det berørte område. Tilbagehold lække produkt og pump op i egnede beholdere. Overførselspumper skal være forsynede med eksplosionssikre drev.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Relevante vandmyndigheder skal underrettes om enhver større spild til vandløb eller afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	: Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb. I tilfælde af mindre spild i lukkede farvande indeholde produkt med flydespærringer eller andet udstyr.
Rengøringsprocedurer	: Saml i lukkede beholdere og bring til renovation. Brug tilladt industristøvsuger til fjernelsen. Fjernes fra vandoverfladen (f.eks. stryges af, suges op).
Andre oplysninger	: Relevante vandmyndigheder skal underrettes om enhver større spild til vandløb eller afløb.

6.4. Henvisning til andre punkter

For disposal of residues refer to section 13 : Disposal considerations.

ISO Pump Oil

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Må ikke under tryk, skæres, svejdes, loddes, lodning, boring, slibning, eller udsættes for ild, gnister, varme eller andre potentielle antændelseskilder. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Sørg for passende ventilation.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Sørg for god renlighed og orden.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevares tæt lukket på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes væk fra direkte sollys.
- Uforenelige produkter : Oxidationsmiddel.
- Varme og antændelseskilder : Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændingskilder.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Vaskemulighed/vand til rengøring af øjne og hud bør være tilstede.
- Personlige værnemidler : Beskyttelsesbriller. Handsker.
- Beskyttelse af hænder : Bær egnede handsker testet efter EN374. Neopren. NBR (Nitrilkautsjuk).
- Beskyttelse af øjne : sikkerhedsbriller med sideskærme
- Åndedrætsbeskyttelse : Åndedrætsværn ikke påkrævet under anbefalede anvendelsesforhold med tilstrækkelig ventilation



PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : Væske
- Farve : Light amber.
- lugt : Svovl. Mild odor.
- Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data
- pH : Not applicable
- Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data
- Smeltepunkt : Ingen tilgængelige data
- Frysepunkt : Ingen tilgængelige data
- Kogepunkt : Ingen tilgængelige data
- Flammepunkt : 190 °C
- Selvantændelsestemperatur : Ingen tilgængelige data
- Nedbrydningstemperatur : Ingen tilgængelige data
- Antændelighed (fast stof, gas) : Ingen tilgængelige data
- Damptryk : Ingen tilgængelige data
- Relativ damptæthed ved 20 °C : Greater than air.
- Relativ massefylde : 0,869 g/cm³ @15.6°C
- Opløselighed : Ubetydelig.
- Log Pow : Ingen tilgængelige data
- Viskositet, kinematisk : 449,5 cSt @40°C
- Viskositet, dynamisk : Ingen tilgængelige data
- Eksplorative egenskaber : ikke eksplosiv.
- Oxiderende egenskaber : ikke brandnærende.
- Eksplisionsgrænser : Ingen tilgængelige data

ISO Pump Oil

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændingskilder.

10.5. Uforenelige materialer

Oxidationsmidler, stærk.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved ufuldstændig forbrænding kan der frigives: Svovloxid. Hydrogensulfid. Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	: Ikke klassificeret Indånding af dampene kan irritere åndedrætsorganerne Symptomerne omfatter bl.a. hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvaghed, sløvhed og i ekstreme tilfælde, bevidstløshed
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret Frequent or prolonged contacts may defat and dry the skin, leading to discomfort and dermatitis pH: Not applicable
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret Let irritation pH: Not applicable
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

ISO Pump Oil

Viskositet, kinematisk	449,5 mm ² /s @40°C
------------------------	--------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen tilgængelige oplysninger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ISO Pump Oil

Persistens og nedbrydelighed	Svært bionedbrydeligt.
------------------------------	------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

ISO Pump Oil

Økologi - jord	Flyder på vand.
----------------	-----------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ISO Pump Oil

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Komponent	
(8042-47-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Indholdet bortskaffes/holderen afleveres hos
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	: Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	: Forbrænding, bortskaffelse eller genbrug ved ekstern udbyder.
Andre farer	: Tøm beholder bevarer produktrester. Tomme beholdere må ikke genbruges uden passende rengøring og udbedring.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: Ikke relevant
Officiel betegnelse til transport (IMDG)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke relevant

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke relevant

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke relevant

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (IMDG)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (IATA)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (ADN)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (RID)	: Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	: Nej
Marin forureningsfaktor	: Nej
Andre oplysninger	: Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6.1. Vejtransport

Ikke relevant

14.6.2. Søfart

Ikke relevant

ISO Pump Oil

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

14.6.3. Luftfart

14.6.4. Transport ad indre vandveje

Ikke underlagt ADN : Nej

14.6.5. Jernbane transport

Transport ikke tilladt (RID) : Nej

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er genstand for begrænsninger ifølge Bilag XVII

ISO Pump Oil er ikke på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen REACH kandidat stof

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Opført i AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

Opført i den canadiske DSL (Domestic Substances List)

Opført i IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Opført i EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Opført i den japanske ENCS-fortegnelse (Existing & New Chemical Substances)

Opført i NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Opført i PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Opført i den amerikanske TSCA-fortegnelse (Toxic Substances Control Act)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof

This substance is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer i blandingen

White mineral oil (petroleum)-

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

: Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab. Det påhviler brugeren at træffe de nævnte forholdsregler samt at sørge for at råde over komplette og tilstrækkelige oplysninger om anvendelsen af dette produkt. Dette SDS er udarbejdet af Intertek. Imidlertid er de oplysninger, uden nogen form for garanti, udtrykt eller underforstået garanti vedrørende dens korrekthed. Nogle oplysninger fremlagt og konklusioner heri, er fra andre end testdata vedrørende selve stoffet direkte kilder. Dette SDS er udarbejdet og skal kun bruges til dette produkt. Hvis produktet anvendes som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende. Brugere skal foretage deres egne undersøgelser for at bestemme egnetheden af oplysninger eller produkter til deres særlige formål. De betingelser eller metoder til håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet er uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde, er Intertek ikke påtage sig ansvar og fralægger os ansvar for tab, skader eller udgifter som følge af eller på nogen måde er forbundet med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet.

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger:

Asp. Tox. 1	Aspirationsfare Kategori 1
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

SDS EU (REACH bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab