

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Navn : Top Oil
UFI : A8G9-KXXN-T60H-JHU0
Produktkode : 024
Artikkelnummer : 02400

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere
Industriell/profesjonell bruksspes : Profesjonell bruke.
Funksjons- eller brukskategori : Smøremidler og additiver

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV
Maxwellstraat 41
3316 GP Dordrecht
Nederland
T 0031 78 651 2322, F 0031 78 617 4848
mjkooijman@bardahl.nl, www.bardahl.nl

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +31(0)654924171

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Operating hours 24 hours / 24 hours, 7 days a week

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brannfarlige væsker, Kategori 3 H226
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319
Aspirasjonsfare, Kategori 1 H304
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 H412
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) : Fare

Top Oil

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Inneholder	: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Faresetning (CLP)	: H226 - Brannfarlig væske og damp. H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P210 - Holdes vekk fra varme overflater, åpen ild, gnister, varme. – Røyking forbudt. P262 - Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P280 - Benytt vernebriller/ansiktsskjerm. P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 - IKKE framkall brekning. P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P501 - Innhold/beholder leveres til et anlegg for innsamling av farlig eller spesialavfall.
EUH setninger	: EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Tilleggssetninger	: Bare for yrkesbrukere.

2.3. Andre farer

Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic substance for which a Community exposure limit in the workplace applies substance with national exposure limit(s) on the shop floor (AT, BE, BG, CH, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, LT, LV, NL, NO, PL, RO, SE, SK)	CAS-nr: 64742-54-7 EU nr: 265-157-1 REACH-nr.: 01-2119484627-25	50 – 70	Ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	CAS-nr: 64742-48-9 EU nr: 918-481-9 REACH-nr.: 01-2119457273-39	15 – 25	Flam. Liq. Ikke klassifisert Asp. Tox. 1, H304
4-metyl-2-pentanol, metylamylalkohol	CAS-nr: 108-11-2 EU nr: 203-551-7 EU-identifikasjonsnummer: 603-008-00-8 REACH-nr.: 01-2119473979-13	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Parafin (Petroleum)	CAS-nr: 8008-20-6 EU nr: 232-366-4 EU-identifikasjonsnummer: 649-404-00-4 REACH-nr.: 01-2119485517-27	< 3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Oxirane, 2-ethyl-, homopolymer, 3-aminopropyl C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich	CAS-nr: 1398506-12-1 EU nr: 805-631-2	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Top Oil

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
4-metyl-2-pentanol, metylamylalkohol	CAS-nr: 108-11-2 EU nr: 203-551-7 EU-identifikationsnummer: 603-008-00-8 REACH-nr.: 01-2119473979-13	(25 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Sørg for tilførsel av frisk luft. La den forulykkede hvile. Oppsøk legen ved vedvarende pustebesvær.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes. Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
FØRSTEHJELP etter svelging	: IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Karbondioksid. Tørt pulver. Sand.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ufullstendig forbrenning kan føre til at det utvikles giftig karbon(mono)oksyd, karbondioksyd og andre giftige gasser. Brannfarlig væske og damp.
-----------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Evakuer området. Fjern alle mulige antennelseskilder. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Sklifare ved søl. Hold uvedkommende vekk fra det farlige området. Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
----------------------------	---

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Top Oil

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp for den utspilte væsken. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Tørk opp søl så snart som mulig; bruk et absorberende produkt til å samle det opp.
Andre opplysninger : Det utspilte produktet kan være farlig glatt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". For avhending av faste materialer eller avfall, se seksjon 13: "Disponeringshensyn".

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon.
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares tørt. Lagres i den opprinnelige emballasjen. Hold beholderen tett lukket.
Uforenlige produkter : Tenningskilde.
Uforenlige materialer : Frost. varme.
Maksimal lagringstid : 60 måned
Informasjon om blandet oppbevaring : Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr.
Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares tørt.
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Hansker. Tettsluttende vernebriller. Ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk åndedrettsvern.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Use eye protection according to EN 166, designed to protect against liquid splashes.

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikk	Standard
Vernebriller			

Top Oil

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:
Bruk egnede verneklær

Håndvern					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Thickness (mm)	Penetration	Standard
vernehansker					EN ISO 374

Andedretssvern

Andedretssvern:
En god ventilasjon av arbeidsplassen er påkrevet

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Gul.
Utseende	: klar.
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 49,5 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: < 20,5 mm²/s 40°C
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 0,837 – 0,857 g/cm³ 20°C
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale omstendigheter.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke brakt på det rene.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Bar flamme. Gnister. Vann, fuktighet. Frysing.

Top Oil

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ufullstendig forbrenning frigjør farlig karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)

LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	≥ 3160 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008
STOT – enkelttekspnering	: Ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008

4-metyl-2-pentanol, metylamylalkohol (108-11-2)

STOT – enkelttekspnering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
--------------------------	---

Parafin (Petroleum) (8008-20-6)

STOT – enkelttekspnering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
--------------------------	--

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Aspirasjonsfare	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Top Oil

Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm²/s 40°C
------------------------	-------------------

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)

Viskositet, kinematisk	1,8 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
------------------------	---

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Top Oil

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Top Oil

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
-----------------------------	-------------------

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic substance for which a Community exposure limit in the workplace applies substance with national exposure limit(s) on the shop floor (AT, BE, BG, CH, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, LT, LV, NL, NO, PL, RO, SE, SK) (64742-54-7)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
-----------------------------	-------------------

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
-----------------------------	-------------------

4-metyl-2-pentanol, metylamylalkohol (108-11-2)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
-----------------------------	-------------------

Parafin (Petroleum) (8008-20-6)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
-----------------------------	-------------------

Oxirane, 2-ethyl-, homopolymer, 3-aminopropyl C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (1398506-12-1)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
-----------------------------	-------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Eliminer produktet og beholderen i en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.
Ytterligere informasjon	: Tøm hele innholdet i emballasjene før eliminering. Bruk ikke igjen tomme beholdere.
Ecological waste information	: Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med / / / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Top Oil

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. FN-forsendelsesnavn				
BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (4-metyl-2-pentanol, metylamylalkohol ; 4-metyl-2-pentanol, metylamylalkohol ; Parafin (Petroleum)) ; 4-metyl-2-pentanol, metylamylalkohol ; Parafin (Petroleum)), 3, III, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Top Oil ; 4-methylpentan-2-ol; methyl isobutyl carbinol ; Kerosene (Petroleum)), 3, III	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (4-methylpentan-2-ol; methyl isobutyl carbinol ; Kerosene (Petroleum)), 3, III	UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (4-metyl-2-pentanol, metylamylalkohol ; Parafin (Petroleum)), 3, III	UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (4-metyl-2-pentanol, metylamylalkohol ; Parafin (Petroleum)), 3, III
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei EmS-nr. (Brann): F-E EmS-nr. (Spill): S-E	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274, 601
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T4
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP29
Tankkode (ADR)	: LGBF
Kjøretøy for tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S2
Farenummer (Kemler-nr.)	: 30

Top Oil

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Oransjefargede skilt : 

Tunnel restriksjonskode (ADR) : D/E

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 223, 274, 955
Begrensede mengder (IMDG) : 5 L
Unntatte mengder (IMDG) : E1
Emballeringsinstrukser (IMDG) : LP01, P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC03
Tankforskrifter (IMDG) : T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1, TP29
Stuingskategori (IMDG) : A

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1
PCA begrensede mengder (IATA) : Y344
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 10L
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 355
PCA maks. nettomengde (IATA) : 60L
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 366
CAO maks. nettomengde (IATA) : 220L
Spesielle bestemmelser (IATA) : A3
ERG-kode (IATA) : 3L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : F1
Spesiell bestemmelse (ADN) : 274, 601
Begrensede mengder (ADN) : 5 L
Unntatte mengder (ADN) : E1
Transport tillatt (ADN) : T
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EX, A
Ventilasjon (ADN) : VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : F1
Spesiell bestemmelse (RID) : 274, 601
Begrensede mengder (RID) : 5L
Unntatte mengder (RID) : E1
Emballeringsinstrukser (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP1, TP29
Tankkoder for RID tanker (RID) : LGBF
Transportkategori (RID) : 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W12
Ekspressgods (RID) : CE4
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 30

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

Top Oil

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
	Erstatter	Endret
	Redigert	Endret
1.1	UFI on SDS 1.1	Tilføyet
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret
8.2	Åndedretssvern	Endret
8.2	Håndvern	Fjernet
9.1	Massetetthet	Endret
9.1	Relativ tetthet	Fjernet
9.1	Flammepunkt	Endret
9.1	Farge	Endret

Top Oil

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
11.1	Ytterligere informasjon	Fjernet

Forkortelser og akronymer:	
	Forkortelser og akronymer: RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods på jernbane. ICAO: Internasjonal sivil luftfarts organisasjon. IMDG: Internasjonal maritim kode for farlig gods. IATA: Internasjonal luftfarts organisasjon. GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier. LC50: Dødelig dose 50%. LD50: Dødelig dose 50%.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Flam. Liq. Ikke klassifisert	Brannfarlige væsker Ikke klassifisert
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet