



SIKKERHETSDATABLAD DOUBLE TT MAINTENANCE FLUID

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn DOUBLE TT MAINTENANCE FLUID

Produktnummer DTT050

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

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør TETROSYL LIMITED
Bury
Lancashire
England
BL9 7NY
0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com

Produsent TETROSYL LIMITED
Bury
Lancashire
England
BL9 7NY
0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon +44 (0)161 764 5981

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Flam. Liq. 3 - H226

Helsefarer STOT SE 3 - H336 STOT RE 1 - H372 Asp. Tox. 1 - H304

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Fare

DOUBLE TT MAINTENANCE FLUID

Faresetning	<p>EUH208 Inneholder BENZENESULFONIC ACID, DI C10-C14 ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS. Kan gi en allergisk reaksjon.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Sikkerhetssetninger	<p>P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p> <p>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.</p> <p>P260 Ikke innånd damper/ aerosoler.</p> <p>P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.</p> <p>P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.</p> <p>P273 Unngå utslipp til miljøet.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.</p> <p>P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.</p> <p>P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.</p> <p>P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.</p> <p>P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.</p> <p>P314 Søk legehjelp ved ubehag.</p> <p>P331 IKKE framkall brekning.</p> <p>P370+P378 Ved brann: Bruk med skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke som slökkemiddel.</p> <p>P391 Samle opp spill.</p> <p>P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.</p> <p>P405 Oppbevares innelåst.</p> <p>P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.</p>
Tilleggsinformasjon på etikett	<p>EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.</p>
Inneholder	<p>HYDROCARBONS, C9-12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, (2-25%) AROMATICS, DISTILLATES, HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC <3% DMSO EXTRACT (IP 346)</p>
Vaskemiddelmerking	<p>≥ 30% alifatiske hydrokarboner</p>
Advarselsetninger, tillegg	<p>P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/ potensialutlignes.</p> <p>P241 Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.</p> <p>P242 Bruk verktøy som ikke avgir gnister.</p> <p>P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.</p> <p>P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.</p> <p>P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.</p> <p>P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.</p>

2.3. Andre farer

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

DOUBLE TT MAINTENANCE FLUID

Svelging	Kan gi ubehag ved svelging. Kan forårsake magesmerter eller oppkast. Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon, rød hud og dermatitt.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
------------------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel	Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen. Slokk med skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Ikke brukbart slokkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Ingen spesifikke brannslukningstiltak er kjent.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Forlat faresonen umiddelbart.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Unngå innånding av damper. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.
----------------------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Unngå eller minimer dannelse av noen miljøforurensning. Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.
------------------------------------	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Fjern alle antenningskilder. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Begrens sølt materiale med sand, jord eller annet egnet ikke brennbart materiale. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig.
-------------------------------	--

6.4. Henviing til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt	For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.
------------------------------------	---

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

DOUBLE TT MAINTENANCE FLUID

Forholdsregler ved bruk

Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Unngå tåkedannelse. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Les og følg produsentens anvisninger. Ikke håndtere ødelagte forpakninger uten bruk av verneutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Hold beholderne oppreist. Oppbevares i tett lukket originalemballasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

HYDROCARBONS, C9-12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, (2-25%) AROMATICS

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 50 ppm 275 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

AN = Administrative normer.

DISTILLATES, HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC <3% DMSO EXTRACT (IP 346) (CAS: 64742-54-7)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.73 mg/m³

Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.97 mg/kg

Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.74 mg/kg

Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 5.58 mg/m³

Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1.19 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene. Dette produktet må ikke håndteres i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Tettsittende vernebriller.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Nitrilgummi. Det bør bemerkes at væske kan trenge gjennom hanskene. Hyppige bytter er anbefalt.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for å hindre gjentatt eller langvarig hudkontakt. Sørg for øyedusj.

Hygienetiltak

Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen. Vask omgående med såpe og vann om hud blir tilsølt. Vask hendene etter kontakt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

DOUBLE TT MAINTENANCE FLUID

Utseende	Klar væske.
Farge	Brun.
Lukt	Løsemiddel.
pH	Ikke fastslått.
Smeltepunkt	Ikke fastslått.
Begynnende kokepunkt og område	150°C @ 1013 hPa
Flammepunkt	38°C
Fordampningshastighet	Ikke fastslått.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke fastslått.
Damptrykk	Ikke fastslått.
Damptetthet	Ikke fastslått.
Relativ tetthet	0.783g/cm ³ @ 20°C
Oppløselighet(er)	Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke fastslått.
Selvantennelsestemperatur	Ikke fastslått.
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastslått.
Viskositet	1 mm ² /s @ 40°C

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ikke anvendelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå kontakt med sterkt oksiderende midler. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

DOUBLE TT MAINTENANCE FLUID

Toksikologiske effekter	Det foreligger ingen informasjon.
Innånding	Fare for åndedrettsproblem ved svelging. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Svelging	Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning	Produktet inneholder stoffer som er giftige for vannlevende organismer og som kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som kan bidra til fotokjemisk ozondannelse.
--------------------------	---

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk

LC₅₀, 96 hours: <30mg/l (HYDROCARBONS, C9-12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, (2-25%) AROMATICS) mg/l, Fisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr

EC₅₀, 48 hours: <22mg/l (HYDROCARBONS, C9-12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, (2-25%) AROMATICS) mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar	Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.
---------------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
-----------------------------------	---

Fordelingskoeffisient	Ikke fastslått.
------------------------------	-----------------

12.4. Mobilitet i jord

Adsorpsjons- /desorpsjonskoeffisient	Ikke tilgjengelig.
---	--------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming	Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.
--	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter	Ikke tilgjengelig.
---------------------------------	--------------------

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon	Avfall er klassifisert som farlig avfall. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.
Avfallsmetoder	Bekreft deponeringsmetodene med miljøingeniøren og lokale forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID)	1268
-------------------------	------

DOUBLE TT MAINTENANCE FLUID

UN nr. (IMDG)	1268
UN nr. (ICAO)	1268
UN nr. (ADN)	1268

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
Forsendelsesnavn (IMDG)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (CONTAINS HYDROCARBONS, C9-12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, (2-25%) AROMATICS)
Forsendelsesnavn (ICAO)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
Forsendelsesnavn (ADN)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID klassifiseringskode	F1
ADR/RID fareseddel	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/inndeling	3
ADN klasse	3

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	III
IMDG emballasjegruppe	III
ICAO emballasjegruppe	III
ADN emballasjegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-E, S-E
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	3Y
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	30
Tunnel kode	(D/E)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

DOUBLE TT MAINTENANCE FLUID

Bulktransport i henhold til
Annex II av MARPOL 73/78
og IBC Koden

Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Nasjonale forskrifter FOR-2011-12-06-1358 Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonskommentarer NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.

Utstedt av Regulatory Department

Revisjonsdato 21.04.2022

Revisjon 6

Erstatter dato 26.01.2022

SDS nummer 31716

SDS status Godkjent.

Fullstendig faremerking H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H372 Forårsaker organskader (Sentralnervesystemet (CNS)) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208 Inneholder BENZENESULFONIC ACID, DI C10-C14 ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS. Kan gi en allergisk reaksjon.