

Produktnavn: MOBIL JET OIL CI
Sidste revision: 15 dec 2022
Revidering Nummer: 2.00
Side 1 af 14

SIKKERHEDSDATABLAD

SEKTION 1	IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN
------------------	---

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for Danmark

1.1. IDENTIFIKATION AF STOF ELLER KEMISK PRODUKT

Produktnavn: MOBIL JET OIL CI
Produktbeskrivelse: Syntetiske estere og additiver
Produktkode: 201550101060
UFI: U2C2-U0WT-J00W-RYXG

1.2. ANVENDELSE AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT

Anvendelsesområde: Smøreolie til fly, Turbineolie

Anvendelser som frarådes: Dette produkt anbefales ikke til nogen form for anvendelse for industri, erhversbrugere eller forbrugere ud over de identificerede anvendelser ovenfor.

1.3. IDENTIFIKATION AF SELSKAB/VIRKSOMHED

Leverandør: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERPEN .
Belgien

Teknisk Afdeling:	80 60 11 10
Leverandøren:	80 60 11 10
SDB på Internet:	www.msds.exxonmobil.com
E-post for SDB-spørgsmål:	sdsnorden@exxonmobil.com
Leverandør / Registrant:	(BE) +32 3 790 3111

1.4. NØDNUMMER

Døgnavgt for ulykkestilfælde: (DK) (+45) 69 91 85 73 (CHEMTREC)
Giftlinjen (Bispebjerg Hospital): (DK) (+45) 82 12 12 12

SEKTION 2	FAREIDENTIFIKATION
------------------	---------------------------

2.1. KLASSIFICERING AF STOFFET ELLER BLANDINGEN

Klassificering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
Sensibilisering — hud, farekategori 1, H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2. MÆRKNING

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

Produktnavn: MOBIL JET OIL CI
Sidste revision: 15 dec 2022
Revidering Nummer: 2.00
Side 2 af 14

Piktogrammer:



Signalord: Advarsel.

Faresætninger:

Sundhed:

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger:

Forebyggelse:

P261: Undgå indånding af tåge/damp.

P272: Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

P280: Bær beskyttelseshandsker.

Respons:

P302 + P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P333 + P313: Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P362 + P364: Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Bortskaffelse:

P501: Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale regler.

Indeholder: 2, 5-FURANDION, DIHYDRO-3-(TETRAPROPENYL); N-Phenyl-1-naphthylamine

2.3. ANDRE FARER

Fysiske/kemiske risici:

Ingen farer af betydning.

Sundhedsfarer:

Højtryksinjektion under huden kan forvolde alvorlig skade. Dette produkt forventes ikke at have negativ virkning på helbredet ved normal brug, og ved brug af almindelig god personlig hygiene. Produktet kan nedbrydes ved forhøjede temperaturer eller ved brand og afgive irriterende og/eller skadelige (Carconmonoxid) gasser/dampe/røg. Symptomer ved akut udsættelse for disse nedbrydningsprodukter i snævre rum kan omfatte hovedpine, kvalme, irritation af øjne, næse og svælg.

Miljømæssige risici:

Ingen farer af betydning. Materiale opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til REACH bilag XIII.

Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktnavn: MOBIL JET OIL CI
 Sidste revision: 15 dec 2022
 Revidering Nummer: 2.00
 Side 3 af 14

Indeholder ikke stof(fer), der vides at have hormonforstyrrende egenskaber.

SEKTION 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. STOFFER Ikke relevant. Dette produkt reguleres som en blanding.

3.2. BLANDINGER

Dette materiale er defineret som en blanding.

Rapporterbare farlige stoffer, der opfylder klassificeringskriterierne og / eller har en grænseværdi (OEL)

Navn	CAS#	EC#	Registrering#	Koncentration *	GHS/CLP- klassificering	Specifikke koncentrationsg rænser, M- faktorer og ATE'er
1-Naphtylamin, N-phenyl-	90-30-2	201-983-0	01-2119488704-27	0.1 - < 1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), STOT RE 2 H373	Skin Sens. 1B H317 $1.03\% \leq C \leq 100\%$ ATE (ORAL) = 1625 MG/KG
2, 5- FURANDION, DIHYDRO-3- (TETRAPROPEN YL)	26544-38-7	247-781-6	01-2119979080-37	0.1 - < 1%	[Acute Tox. 5 H303], Skin Sens. 1A H317, [Skin Irrit. 3 H316], Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 4 H413	Skin Sens. 1A H317 $.1\% \leq C \leq 100\%$ ATE (ORAL) = 2900 MG/KG
9,10- anthracendion, 1,4-dihydroxy-	81-64-1	201-368-7	01-2119971261-41	0.01 - < 0.025%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 10)	-
maleinsyreanhyd rid	108-31-6	203-571-6	01-2119472428-31	< 0.1%	[Aquatic Acute 3 H402], Acute Tox. 4 H302, EUH071, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1A H317, Skin Corr. 1B H314, STOT RE 1 H372	Skin Sens. 1A H317 $.001\% \leq C \leq 100\%$ ATE (ORAL) = 1090 MG/KG
tris(methylphenyl)phosphat	1330-78-5	215-548-8	01-2119531335-46	1 - < 3%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Repr. 2 H361f	-

Bemærk – klassifikationer i parenteser er en GHS-byggesten, der ikke blev indført af EU i CLP-regulativet (nr. 1272/2008) og er derfor ikke gældende i EU eller i ikke-EU-lande, der har implementeret CLP-regulativet, og vises kun af informationshensyn.

*) Alle koncentrationer angives som vægtprocent, med mindre produktet er en gas. Gaskoncentrationer angives som volumenprocent.

Produktnavn: MOBIL JET OIL CI
Sidste revision: 15 dec 2022
Revidering Nummer: 2.00
Side 4 af 14

Anmærkning: Se sikkerhedsdatabladets afsnit 16 for faresætningernes fulde tekst.

SEKTION 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. BESKRIVELSE AF FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

INDÅNDING

Bring den tilskadekomne på afstand for at undgå yderligere eksponering. Søg omgående læge. De, der yder assistance, skal undgå, at de selv eller andre eksponeres. Benyt egnet åndedrætsbeskyttelse. Tilfør om muligt ilt. Hvis åndedrættet er standset, skal der forsøges genoplivning med respirator.

KONTAKT MED HUDEN

Vask kontaktstederne med vand og sæbe. Tag forurenede beklædning af. Vask forurenede tøj, før det bruges igen. Hvis produktet injiceres i eller under huden, eller i nogen anden del af kroppen, skal personen uanset sårets udseende eller størrelse, omgående tilses af læge til evt. omgående kirurgisk indgreb. Selvom de første symptomer fra injektion kan udeblive eller være beskedne, kan hurtig kirurgisk indgriben reducere skadens endelige omfang.

KONTAKT MED ØJNE

Skyl grundigt med vand. Hvis der opstår irritation, skal der søges læge.

INDTAGELSE

Søg omgående lægehjælp. Hvis omgående lægehjælp ikke er tilgængelig, kontakt Rigshospitalets Giftifomation eller skadestue angående evt. fremkaldelse af opkastning eller brug af aktivt kul/ipeccac saft/brækmiddel.

4.2. VIGTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Hovedpine, svimmelhed, døsighed, kvalme og andre CNS-effekter. Svagt åndedræt, lavt blodtryk, blålig hudfarve, krampetrækninger, koma og gulsot. Lokal nekrose som viser sig ved forsinket indtræden af smerter og vævskader få timer efter injektion. Kløe og udslæt fra allergisk hudreaktion.

4.3. ANGIVELSE AF OM ØJEBLIKKELIG LÆGEHJÆLP OG SÆRLIG BEHANDLING ER NØDVENDIG

Behovet for at have særlige midler til at yde specifik og øjeblikkelig medicinsk behandling på arbejdspladsen er ikke forventet

SEKTION 5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1. SLUKNINGSMIDLER

Passende slukningsmidler: Anvend vandtåge, skum, pulver eller kulsyre (CO²) til brandbekæmpelse.

Upassende slukningsmidler: Direkte vandstråle.

5.2. SÆRLIGE FARER I FORBINDELSE MED STOFFET ELLER BLANDINGEN

Farlige forbrændingsprodukter: Aldehyder, Uforbrændt forbrændingsrester, Kulmonoxid, Fosforoxid, Røg, Røggasser

5.3. ANVISNINGER FOR BRANDMANDSKAB

Produktnavn: MOBIL JET OIL CI

Sidste revision: 15 dec 2022

Revidering Nummer: 2.00

Side 5 af 14

Særlige brandbekæmpelsesprocedurer: Evakuer området. Undgå at væske fra brandbekæmpelsen løber ud i vandløb, kloak eller drikkevandsreservoarer. Brandfolk bør anvende normalt beskyttelsesudstyr, og selvforsynet åndedrætsværn (SCBA) ved brandbekæmpelse i lukkede rum. Anvend vandtåge for at køle brændende overflader og beskytte personer.

Usædvanlige brandrisici: Der kan ved forbrænding dannes irriterende og skadelige gasser/røg/dampe.

ANTÆNDELIGHEDSEGENSKABER

Flammepunkt [Metode]: 270°C (518°F) [Typisk] [ASTM D-92]

Øvre/nedre grænser for antænding (Ca. volumen% i luft): ØG: Ingen data tilgængelige NEG: Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur: Ingen data tilgængelige

SEKTION 6

FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER, PERSONLIGE VÆRNEMIDLER OG NØDPROCEDURER

ANMELDELSES PROCEDURER

I tilfælde af spild eller udslip skal myndigheder underrettes. I ulykkestilfælde eller ved udslip på vej kontaktes politi og brandvæsen.

BESKYTTENDE FORANSTALTNINGER

Undgå kontakt med spild. Se afsnit 5 "Brandbekæmpelse". Se afsnit 2 "Fareidentifikation". Se afsnit 4 "Førstehjælpsforanstaltninger". Se afsnit 8 for råd om minimumskrav for personlig beskyttelse. Ekstra beskyttelse kan være påkrævet afhængig af forholdene og/eller udsagn fra nødhjælpspersonalet.

6.2. MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Store udslip: Inddæm udslippet for senere oprydning og bortskaffelse. Undgå spild og udslip i vandløb, kloakker, kældre eller aflukkede områder.

6.3. METODER OG UDSKYR TIL INDDÆMNING OG OPRENSNING

Spild på landjorden: Stands lækagen, hvis dette kan ske uden risiko. Oprydning ved hjælp af oppumpning eller egnet absorberende materiale.

Vandudslip: Stands lækagen, hvis dette kan ske uden risiko. Begræns udslippet omgående ved hjælp af flydespærringer. Advar anden skibsfart. Fjern udslippet ved at skumme det fra overfladen eller med egnede absorberingsmidler. Rådspørg havnemyndigheder eller andre relevante myndigheder før brug af dispergeringsmidler.

Anbefalinger heri er baseret på de mest sandsynlige scenarier for spild og udslip. Geografiske forhold, vind, temperatur, og (ved udslip på vand) bølgestørrelse, strømretning m.v. kan have indvirkning på valg af bekæmpelsesmetode. Derfor bør havnemyndigheder eller andre relevante myndigheder tages med på råd. Bemærk, at der kan forekomme særlige forskrifter eller begrænsninger for bekæmpelsen i et givent lokalområde.

6.4. REFERENCER TIL ANDRE PUNKTER

Se sektion 8 og 13.

SEKTION 7

HÅNDBLIVNING OG OPBEVARING

Produktnavn: MOBIL JET OIL CI
 Sidste revision: 15 dec 2022
 Revidering Nummer: 2.00
 Side 6 af 14

7.1. HÅNDBTERING

Undgå al kontakt med mennesker. Undgå også små spild og udsivning for at undgå risiko for at glideulykker på grund af glatte gulve. Produktet kan akkumulere statisk elektricitet, som kan forårsage antændelse (antændelseskilde). Når produktet håndteres i bulk, ville en elektrisk gnist kunne antænde brændbare dampe fra væsker og andre tilstedeværende rester (f.eks. ved omlastning af forskellige produkter). Følg relevante procedurer for sammenkobling og/eller jord. Bemærk at dette dog ikke vil eliminere risikoen for statisk akkumulering. Følg relevante standarder, anvisninger og procedurer.

Statisk akkumulator: Dette produkt kan akkumulere statisk elektricitet.

7.2. OPBEVARING

Valget af beholder, f.eks. lagertank, kan påvirke statisk op-og udladning. Opbevares køligt og tørt med tilstrækkelig udluftning. Hold produktet på afstand af uforenelige materialer, åben ild og høje temperaturer. Produktet må ikke opbevares i åbne eller umærkede beholdere.

7.3. SÆRLIGE ANVENDELSER

Sektion 1 oplyser om identificeret slutbrug. Ingen erhvervs- eller sektorspecifikke retningslinjer tilgængelige.

SEKTION 8	EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER
------------------	---

8.1. GRÆNSEVÆRDIER FOR EKSPONERING

EKSPONERINGS-GRÆNSEVÆRDIER

Hygiejniske grænseværdier/standarder (Bemærk: Grænseværdierne kan ikke adderes)

Stofnavn	Form	Grænsværdier	Anmærkning	Kilde
maleinsyreanhydrid		8 tim - Gennemsnitsværdier 0.4 mg/m ³ 0.1 ppm		Arbejdstilsynet
maleinsyreanhydrid		8 tim - Gennemsnitsværdier 0.09 mg/m ³ 0.025 ppm	Sensibilisator	ExxonMobil
maleinsyreanhydrid	Inhalerbar fraktion og damp	8 tim - Gennemsnitsværdier 0.01 mg/m ³		ACGIH

Bemærk: Information om anbefalede målemetoder kan indhentes fra følgende institutter / instanser: Arbejds miljøinstituttet og Arbejdstilsynet.

8.2. EKSPONERINGSKONTROL

EKSPONERINGSKONTROL

Produktnavn: MOBIL JET OIL CI
Sidste revision: 15 dec 2022
Revidering Nummer: 2.00
Side 7 af 14

Krav til og type af eksponeringskontrol varierer afhængig af potentiel eksponeringsvej. Følgende kan overvejes: Ingen særlige krav under almindelige anvendelsesforhold og med tilstrækkelig udluftning.

FORANSTALTNINGER TIL KONTROL AF ERHVERVSMÆSSIG EKSPONERING

Valg af personlige værnemidler varierer afhængig af potentielle eksponeringsforhold såsom aktuell anvendelse, håndteringsmåde, koncentration og ventilation. Informationen herunder om valg af personlige værnemidler til brug med dette produkt er baseret på at produktet bruges som anbefalet.

Beskyttelse af åndedrætsorganer: Hvis det ikke er muligt at teknisk vej at holde luftforureningen tilstrækkeligt lav, kan anvendelse af egnet åndedrætsværn være en mulighed. Valg, brug og vedligeholdelse af åndedrætsværn skal ske i overensstemmelse med lokale vedtægter, hvis sådanne findes.

Der kræves sædvanligvis ingen beskyttelse under normale anvendelsesforhold og under tilstrækkelig ventilation.

Ved høje koncentrationer af luftforurening skal friskluftforsynet åndedrætsværn anvendes. Åndedrætsværn med trykflaske kan være velegnet hvor iltindholdet i luften er lavt, hvor det er vanskeligt at måle forureningskoncentrationen, eller hvis luftfilterets kapacitet overskrides.

Beskyttelse af hænder: Information om handsker er baseret på almindelig tilgængelig litteratur og oplysninger fra producenterne. Den enkelte handskes egnethed og modstandsdygtighed vil afhænge af den aktuelle anvendelse. Kontakt handskeproducenten for yderligere rådgivning vedrørende korrekt valg og handskens tæthed for den aktuelle anvendelse. Kontroller og udskift slidte eller beskadigede handsker. Handsketyper, der kan vurderes til dette brug er bl. a.:

Kemikalieresistente handsker anbefales. Anvend handsker med krave, hvis der er risiko for, at produktet kommer i berøring med underarmene. Nitril, minimum 0,38 mm tykkelse eller lignende beskyttende materiale med en høj grad af beskyttelse i tilfælde af kontinuerlig kontakt, gennemtrængningstid minimum 480 minutter i henhold til CEN-standarderne EN 420 og EN 374.

Beskyttelse af øjne: Ved enhver risiko for kontakt med materialet anbefales sikkerhedsbriller med sideafskærmning.

Beskyttelse af hud: Al specifik information om beklædning i dette sikkerhedsdatablad er baseret på tilgængelig litteratur og data fra producenter. Til arbejde med dette produkt, kan beklædningen være: Kemikalie-/olieresistent beklædning anbefales.

Specifikke hygiejneforanstaltninger: Sørg altid for god hygiejne: Afvaskning efter håndtering, inden der spises, drikkes eller ryges. Vask arbejdstøj rutinemæssigt for at fjerne forurening. Kasser forurenede tøj og fodbeklædning, hvis det ikke kan renses ordentligt. Sørg for gode rutiner i forbindelse med håndtering af arbejdsbeklædning og personlige værnemidler.

FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF EKSPONERING AF MILJØET

Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord. Beskyt miljøet ved at anvende passende tiltag for at forhindre eller begrænse udslip.

SEKTION 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Bemærk: Fysiske og kemiske egenskaber er udelukkende opført med hensyn til sundhed, miljø og sikkerhed og repræsenterer ikke nødvendigvis produktspecifikationen fuldt ud. Yderligere data kan rekvireres fra

Produktnavn: MOBIL JET OIL CI
Sidste revision: 15 dec 2022
Revidering Nummer: 2.00
Side 8 af 14

leverandøren.

9.1. GENEREL INFORMATION

Tilstandsform: Flydende
Farve: Orange
Lugt: Karakteristisk
Lugtgrænse: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt / Frysepunkt: Ikke teknisk gennemførligt / Ingen data tilgængelige
Startkogepunkt / og kogesinterval: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, gas): Ikke teknisk gennemførligt
Nedre og øvre eksplosionsgrænse: ØG: Ingen data tilgængelige NEG: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt [Metode]: 270°C (518°F) [Typisk] [ASTM D-92]
Selvantændelsestemperatur: Ingen data tilgængelige
Nedbrydningstemperatur: Ingen data tilgængelige
pH-værdi: Ikke teknisk gennemførligt
Kinematisk viskositet: 25.8 cSt (25.8 mm²/s) ved 40°C [Typisk] | 5 cSt (5 mm²/s) AT 100°C [ASTM D 445]
Opløselighed: Lav
Partitionskoefficient (n-oktanol/vand-partitionskoefficient): Ingen data tilgængelige
Damptryk: [i.f. @ 20 °C] [testmetode ej tilgængelig]
Relativ vægtfylde (AT 15.6 °C): 1 [testmetode ej tilgængelig]
Relativ dampvægtfylde (luft = 1): Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-Butylacetat = 1): Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber: Ingen
Oxiderende egenskaber: Ingen
Partikelkarakteristika
Median partikelstørrelse: Ikke relevant

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Flydepunkt: -59°C (-74°F) [Typisk] [testmetode ej tilgængelig]

9.2.1. OPLYSNINGER VEDRØRENDE FYSISKE FAREKLASSER

Ingen data tilgængelige

9.2.2. ANDRE SIKKERHEDSKARAKTERISTIKA

Ingen data tilgængelige

SEKTION 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. REAKTIVITET: Se nedenfor.

10.2. KEMISK STABILITET: Materialet er stabilt under normale betingelser.

10.3. RISIKO FOR FARLIGE REAKTIONER: Der vil ikke forekomme farlig polymerisation.

10.4. FORHOLD, DER SKAL UNDGÅS

: Extremt høje temperaturer.

Produktnavn: MOBIL JET OIL CI
 Sidste revision: 15 dec 2022
 Revidering Nummer: 2.00
 Side 9 af 14

10.5. MATERIALER, DER SKAL UNDGÅS: Stærke oxidationsmidler

10.6. FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER: Produktet nedbrydes ikke under normale omgivelsestemperaturer.

SEKTION 11	TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER
-------------------	-----------------------------------

11.1. OPLYSNINGER OM FAREKLASSER SOM DEFINERET I FORORDNING (EF) NR. 1272/2008

Klasse	Konklusion / bemærkninger
Inhalering	
Akut toxicitet: Ingen endepunktsdata for materialet.	Minimal giftighed. Baseret på bedømmelse af komponenter
Irritation: Ingen endepunktsdata for materialet.	Ubetydelig fare ved normale omgivelses/håndterings temperaturer
Indtagelse	
Akut toxicitet: Ingen endepunktsdata for materialet.	Minimal giftighed. Baseret på bedømmelse af komponenter
Hudgennemtrængelig	
Akut toxicitet: Ingen endepunktsdata for materialet.	Minimal giftighed. Baseret på bedømmelse af komponenter
Hudætsning/Irritation: Ingen endepunktsdata for materialet.	Ubetydelig hudirritation ved normale omgivelsestemperaturer. Baseret på bedømmelse af komponenter
Kontakt med øjne	
Alvorlig øjenskade/Irritation: Ingen endepunktsdata for materialet.	Kan forårsage let, kortvarigt ubehag for øjnene. Baseret på bedømmelse af komponenter
Sensibilisering	
Respiratorisk sensibilisering: Ingen sluttidspunktsdata.	Forventes ikke at være en respiratorisk sensibilisator.
Hudsensibilisering: Ingen sluttidspunktsdata.	Kan forårsage allergisk hudreaktion. Baseret på bedømmelse af komponenter
Indånding: Data tilgængelige.	Forventes ikke at være aspirationsfare. Baseret på materialets fysiske-kemiske egenskaber.
Kimcellemutagenitet: Ingen sluttidspunktsdata.	Forventes ikke at være et kimcellemutagen. Baseret på bedømmelse af komponenter
Carcinogenicitet, kræftfremkaldende egenskaber: Ingen sluttidspunktsdata.	Forventes ikke at fremkalde kræft. Baseret på bedømmelse af komponenter
Forplantningstoksicitet: Ingen sluttidspunktsdata.	Indeholder et stof, der muligvis er et reproduktivt giftstof. Baseret på bedømmelse af komponenter
Laktation: Ingen sluttidspunktsdata.	Forventes ikke at forårsage skader på børn i ammeperioden.
Specifik målorgantoksicitet (STOT)	
Enkelt eksponering: Ingen sluttidspunktsdata.	Forventes ikke at forårsage organskader ved en enkelt udsættelse.
Gentagen udsættelse: Ingen sluttidspunktsdata.	Indeholder et stof, der muligvis fremkalder organskader ved længerevarende eller gentagen udsættelse. Baseret på bedømmelse af komponenter

TOKSICITET FOR SUBSTANSER

NAVN	AKUT TOKSICITET
1-Naphtylamin, N-phenyl-	Oral dødelighed: LD50 1625 mg/kg (Rotte)
2, 5-FURANDION, DIHYDRO-3-(TETRAPROPENYL)	Oral dødelighed: LD50 2900 mg/kg (Rotte)

Produktnavn: MOBIL JET OIL CI
Sidste revision: 15 dec 2022
Revidering Nummer: 2.00
Side 10 af 14

maleinsyreanhydrid	Oral dødelighed: LD50 1090 mg/kg (Rotte)
--------------------	--

11.2. OPLYSNINGER OM ANDRE FARER

11.2.1 HORMONFORSTYRENDE EGENSKABER

Indeholder ikke stof(fer), der vides at have hormonforstyrrende egenskaber, som påvirker menneskers sundhed.

11.2.2 ANDRE OPLYSNINGER

For produktet i sin helhed:

Målorganer gentagen udsættelse: Blod, Nyre

En artikel om en generisk, tricresylphosphatholdig (TCP) jetmotorolie med langt højere koncentrationer af ortho-phenol isomerer end i dette ExxonMobil produkt, beskriver forsinkede skader på det perifere nervesystem på laboratoriedyr. En nyere undersøgelse af en jetmotorolie formuleret af ExxonMobil med forholdsvist lavt indhold af ortho-phenol isomer viser ingen forsinkede skader på det perifere nervesystem på laboratoriedyr. Oral eksponering af hanrotter med 3% TCP gav ingen negativ virkning på reproduktionsevnen.

Indeholder:

N-phenyl-1-naphthylamin (PAN): En enkelt oral overeksponering kan resultere i kliniske tegn / symptomer på cyanose, hovedpine, kort åndedræt, svimmelhed, forvirring, lavt blodtryk, kramper, koma eller gulsot. Hæmatur kan opstå på grund af blære- og nyrenirritation og anæmi kan udvikle sig senere. Gentagen eksponering hos forsøgsdyr forårsagede lever- og nyreskader og nedsat knoglemarvsaktivitet. Ufortyndet PAN er en hudsensibilisator. Test på mennesker af smøremidler indeholdende 1,0 % PAN resulterede ikke i reaktioner der var indicative for sensibilisering.

Tricresylphosphat (TCP)- TCP (<9% orthoisomer) givet til rotter ved oral sonde i et første generations- toksikologistudie på forplantnings- og udviklingsevne viste alvorlige defekter hos både han- og hunrotter. TCP-behandlede hanrotter havde lav sædkoncentration og –motilitet, abnormal morfologi samt alvorlige histologiske forandringer i testikler og bitestikler. Alvorlige histologiske forandringer blev ligeledes iagttaget i æggestokkene på TCP-behandlede hunrotter. Procentdelen af sædpositive hunrotter som fik kuld var betydeligt lavere i den gruppe behandlet med TCP, da kun en ud af tyve hunner i høj-dosis-gruppen fik kuld. Udviklingsparametre var uberørte af TCP-eksponering. Forringet frugtbarhed og nedsat sædmotilitet efter TCP-behandling er ligeledes observeret i et toksikologistudie omkring forplantningsevne hos mus.

SEKTION 12 MILJØOPLYSNINGER

De givne oplysninger er baseret på data for materialet, materialets komponenter eller for lignende materialer ved anvendelse af brobygningsskemaerne.

12.1. TOKSICITET

Produktet: -- Forventes ikke at være skadeligt for vandlevende organismer .

Produktet: -- Forventes ikke at være kronisk giftig for vandbaserede organismer.

12.2. PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED Ikke fastlagt.

12.3. BIOAKKUMULATIONSPOTENTIAL Ikke fastlagt.

12.4. MOBILITET I JORD

Ikke fastlagt.

Produktnavn: MOBIL JET OIL CI
Sidste revision: 15 dec 2022
Revidering Nummer: 2.00
Side 11 af 14

12.5. RESULTATER AF PBT-VURDERING

Materialet opfylder ikke kriterierne i Reach bilag XIII for PBT eller vPvB.

12.6. HORMONFORSTYRENDE EGENSKABER

Indeholder ikke stof(fer), der vides at have hormonforstyrrende egenskaber, som påvirker miljøet.

12.7. ANDRE NEGATIVE VIRKNINGER

Der forventes ingen bivirkninger.

MILJØDATA

Økotoxicitet

Afprøvning, test	Varighed	Organismetype	Afprøvningsresultater
Akvatisk - Kronisk toksicitet	21 dag(e)	Daphnia magna	NOELR 1 mg/l: data gældende for tilsvarende stoffer

SEKTION 13

FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Anbefalinger for bortskaffelse er baseret på produktets egenskaber på leveringstidspunktet. Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale forskrifter.

13.1. METODER TIL AFFALDSBEHANDLING

Aflever brugt produkt på en relevant losseplads ihht. gældende forskrifter og under hensyntagen til produktets egenskaber på det aktuelle tidspunkt. Beskyt miljøet. Bortskaf anvendt olie på dertil beregnede steder. Minimer kontakt med huden. Brugte olier må ikke blandes med opløsningsmiddel, bremsevæske eller kølemiddel. Produktet er egnet til kontrolleret afbrænding på dertil egnet anlæg for evt. udnyttelse af energiindholdet.

Europæisk affaldskodeks: 13 02 06*

*BEMÆRK: Koderne er baseret på den mest almindelige brug af dette produkt og reflekterer ikke forurening fra aktuel anvendelse. Brugerne må vurdere de aktuelle processer når der genereres affald med forureningsstoffer for at sikre at der anvendes korrekte affaldskoder.

Dette materiale betragtes som farligt affald i henhold til Europa-Parlamentet og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og ophævelse af visse direktiver og er underlagt bestemmelserne i det pågældende direktiv, medmindre artikel 20 af det pågældende direktiv gør sig gældende.

Advarsel for tom emballage Advarsel om tom beholder (hvis relevant): Tomme beholdere kan indeholde rester og være farlige. Forsøg ikke at opfylde eller rengøre en beholder uden behørig vejledning. Tomme tromler skal tømmes fuldstændigt og opbevares sikkert, indtil de er behørigt istandsat eller bortskaffet. Tomme beholdere skal sendes til genbrug, genindvinding eller bortskaffelse via en kvalificeret eller godkendt underleverandør i overensstemmelse med de offentlige bestemmelser. BEHOLDERE MÅ IKKE TRYKBELASTES, SKÆRES, SVEJES, SLAGLODDES, BLØDLODDES, BORES, SLIBES ELLER UDSÆTTES FOR VARME, ÅBEN ILD, GNISTER, STATISK ELEKTRICITET ELLER ANDEN ANTÆNDELSESKILDE. DE KAN EKSPLODERE OG FORÅRSAGE PERSONSKADE ELLER DØDSFALD.

SEKTION 14

TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktnavn: MOBIL JET OIL CI
Sidste revision: 15 dec 2022
Revidering Nummer: 2.00
Side 12 af 14

LAND (ADR/RID): 14.1-14.6 Ikke klassificeret

INDRE VANDVEJE (ADN): 14.1-14.6 Ikke klassificeret

SØ (IMDG): 14.1-14.6 Ikke klassificeret

SØ (MARPOL 73/78 Convention - Annex II):
14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
Ikke klassificeringspligtig i henhold til tillæg II

LUFT (IATA): 14.1-14.6 Ikke klassificeret

SEKTION 15

OPLYSNINGER OM REGULERING

LOVGIVNINGSTATUS SAMT GÆLDENDE LOVE OG BESTEMMELSER

Opført eller undtaget fra opførelse / notifikation på følgende kemiske lister : AIIIC, DSL, IECSC, ISHL, KECI, TCSI, TSCA

Særlige tilfælde:

Fortegnelse	Status
PICCS	Begrænsninger er gældende

15.1. SÆRLIGE BESTEMMELSER/SÆRLIG LOVGIVNING FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN MED HENSYN TIL SIKKERHED, SUNDHED OCH MILJØ

Gældende EU-direktiver og -forordninger:

1907/2006 [... om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) ... og senere ændringer]

1272/2008 [... om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger ... og senere ændringer]

REACH Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (bilag XVII):

Følgende punkter i bilag XVII kan tages i betragtning for dette produkt: None

15.2. VURDERING AF KEMIKALIESIKKERHEDEN

REACH-oplysninger: En kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført for et eller flere af de stoffer der forekommer i produktet.

Produktnavn: MOBIL JET OIL CI
 Sidste revision: 15 dec 2022
 Revidering Nummer: 2.00
 Side 13 af 14

SEKTION 16	ANDRE OPLYSNINGER
-------------------	--------------------------

REFERENCER: Kilder til oplysninger, der anvendes i udarbejdelsen af dette sikkerhedsdatablad inkluderer en eller flere af følgende: resultater fra egne eller leverandørers toksikologiske undersøgelser, "CONCAWE Product Dossiers", publikationer fra andre brancheforeninger, såsom "EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium", "U.S. HPV Program Robust Summaries", "EU IUCLID Data Base", "U.S. NTP Publications" og andre kilder, som er relevante.

Liste over forkortelser og akronymer, der kan (men ikke nødvendigvis) bruges i dette sikkerhedsdatablad:

Akronym	Fuld tekst
i.r.	Ikke relevant
i.f.	Ikke fastlagt
i.e.	Ikke etableret
VOC (Stof eller indhold)	Flyktig organisk forbindelse
AIIC	Australsk fortegnelse over industrikemikalier
AIHA WEEL	American Industrial Hygiene Associations grænser for miljømæssig eksponering på arbejdspladsen
ASTM	ASTM International, tidligere kendt som American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL	Liste over hjemlige stoffer (Canada)
EINECS	Europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle substanser
ELINCS	Europæisk liste over anmeldte kemiske substanser
ENCS	Eksisterende og nye kemiske substanser (japansk fortegnelse)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances in China
KECI	Korean Existing Chemicals Inventory
NDSL	Liste over ikke-hjemlige substanser (Canada)
NZIoC	New Zealandsk fortegnelse over kemikalier
PICCS	Filippinsk fortegnelse over kemikalier og kemiske substanser
TLV	Tærskelværdi (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
TSCA	Loven om kontrol af giftige stoffer (Amerikansk fortegnelse)
UVCB	Stoffer med ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
LC	Dødelig koncentration
LD	Dødelig dosis
LL	Dødelig belastning
EC	Effektiv koncentration
EL	Effektiv belastning
NOEC	Ingen observeret effekt koncentration
NOELR	Ingen observeret effekt belastning

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

Klassificering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Klassificeringsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Beregning

Fortegnelse over faresætninger (H-koderne) anvendt i afsnit 3 i dette dokument:

Acute Tox. 4 H302: Skadelig ved indtagelse; Acute Tox Oral, Cat 4
 [Acute Tox. 5 H303]: Mulighed for skader ved indtagelse; Acute Tox Oral, Cat 5
 [Skin Irrit. 3 H316]: Irriterer huden mildt; Skin Corr/Irritation, Cat 3
 Skin Sens. 1 H317: Kan give allergisk hudreaktion. Hudsensibilisering, kat.
 Eye Irrit. 2 H319: Medfører alvorlig øjenirritation, Alvorlig øjenskade/irr, kat.
 Repr. 2 H361f: Mulighed for skade på forplantningsevnen, Repro toks., kat. 2 (forplantningsevne)

Produktnavn: MOBIL JET OIL CI

Sidste revision: 15 dec 2022

Revidering Nummer: 2.00

Side 14 af 14

STOT RE 2 H373: Mulighed for skader på organer ved lang tids eller gentagen udsættelse, Målorgan, Gentaget, kat. 2
Aquatic Acute 1 H400: Meget giftigt for organismer, der lever i vand, Akut mil toks, kat.
Aquatic Chronic 1 H410: Meget giftigt for organismer, der lever i vand, med langvarige effekter, Kronisk mil toks, kat.
Aquatic Chronic 4 H413: Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet, Kronisk mil toks, kat.

DETTE SIKKERHEDSDATABLAD ER OPDATERET SOM ANFØRT HERUNDER:

Sammensætning: Komponenttabel for REACH : Information er ændret.

Punkt 09 median partikelstørrelse : Information er tilføjet.

Sektion 09: Frysepunkt C (F) : Information er slettet.

Sektion 09: Smeltepunkt C (F) : Information er slettet.

Punkt 11 EU bilag II data vedrørende hormonforstyrrende stof : Information er tilføjet.

Punkt 12 EU bilag II data vedrørende hormonforstyrrende stof : Information er tilføjet.

Punkt 2 EU bilag II data vedrørende hormonforstyrrende stof : Information er tilføjet.

Punkt 9 smelte- og frysepunkter : Information er tilføjet.

Ifølge ExxonMobils bedste kendskab og overbevisning var de heri indeholdte oplysninger og anbefalinger nøjagtige og pålidelige på udgivelsesdatoen. ExxonMobil kan kontaktes, hvis der er behov for at sikre at dette dokument er det nyest tilgængelige. Disse oplysninger og anbefalinger videregives til brugerens overvejelse og nærmere gennemgang. Det er brugerens ansvar at forvise sig om, at materialet er egnet til det konkrete formål. Hvis brugeren omemballerer produktet, er det brugerens ansvar at sikre at nødvendige oplysninger om sundhed og sikkerhed gives på den endelige emballage og/eller på anden måde. De, der håndterer og anvender produktet, skal sikres egnede procedurer mht. advarsler og sikker håndtering af produktet. Det er strengt forbudt at ændre indholdet af dette dokument. Hel eller delvis genudgivelse eller videreformidling af dokumentet i et omfang, der overskrider det lovbestemte, er ikke tilladt. Af praktiske grunde anvendes udtrykket "ExxonMobil", der kan indbefatte et eller flere af følgende firmaer: ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation eller eventuelle koncernselskaber, i hvilke førstnævnte to firmaer måtte have interesser.

Kun til intern anvendelse

MHC: 0, 0, 0, 0, 0, 0

PPEC: C

DGN: 7205833XDK (1024070)

Tillæg

Tillæg ikke påkrævet for dette materiale.