

Produktnavn: MOBIL DCTF MULTI-VEHICLE
Sidste revision: 15 jan 2021
Revidering Nummer: 1.01
Side 1 af 13

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 DCTF MULTI-VEHICLE
Produktbeskrivelse: Baseolie og additiver
Produktkode: 201530203810

1.2. ANVENDELSE AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT

Anvendelsesområde: Smøreolie til manuelle gearkasser

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]

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 3, H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. MÆRKNING

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

Produktnavn: MOBIL DCTF MULTI-VEHICLE
Sidste revision: 15 jan 2021
Revidering Nummer: 1.01
Side 2 af 13

Piktogrammer: Ingen piktogrammer

Signalord: Intet signalord

Faresætninger:

Miljø:

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

Forebyggelse:

P273: Undgå udledning til miljøet.

Bortskaffelse:

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

2.3. ANDRE FARER

Fysiske/kemiske risici:

Ingen farer af betydning.

Sundhedsfarer:

Højtryksinjektion under huden kan forvolde alvorlig skade. Overdreven udsættelse kan give anledning til irritation af øjne, hud, og/eller luftveje.

Miljømæssige risici:

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

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
2,2'-(C16-18 (MED LIGE NUMRE, C18-UMÆTTEDE) ALKYLIMINO)-DIETHANOL	1218787-32-6	620-540-6	01-2119510877-33	0.1 - < 1%	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1C H314
DIISOCTYLADIPAT	1330-86-5	215-553-5	01-2119980931-29	1 - < 5%	Grænsværdi

Produktnavn: MOBIL DCTF MULTI-VEHICLE

Sidste revision: 15 jan 2021

Revidering Nummer: 1.01

Side 3 af 13

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29	50 - < 60%	Asp. Tox. 1 H304
Smørelser (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede neutraloliebaserede	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16	1 - < 5%	Asp. Tox. 1 H304
Methacrylat copolymer	CONFIDENTIAL: CONF0551	POLYMER	i.e.	1 - < 5%	Eye Irrit. 2 H319
N,N-dimethyloctadecan-1-amin	124-28-7	204-694-8	01-2119486676-20	0.01 - < 0.025%	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1B H314
N-OLEYL-1,3-PROPYLENEDIAMINE	7173-62-8	230-528-9	i.e.	0.01 - < 0.025%	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1B H314, STOT RE 1 H372
phosponysyre	10294-56-1	233-663-1	01-2119488030-46	0.1 - < 1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1A H314

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.

Anmærkning: Se sikkerhedsdatabladets afsnit 16 for faresætningernes fulde tekst.

SEKTION 4

FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. BESKRIVELSE AF FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

INDÅNDING

Undgå at personen eksponeres yderligere. Hjælpere skal ligeledes undgå eksponering og om nødvendigt benytte egnet åndedrætsværn. Hvis der konstateres irritation af luftveje, svimmelhed, kvalme eller bevidstløshed, skal der omgående søges lægehjælp. Hvis åndedrættet er standset, benyt kunstigt åndedræt ved hjælp af mekanisk udstyr eller ved mund-til-mund metoden.

KONTAKT MED HUDEN

Vask kontaktstederne med vand og sæbe. 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

Førstehjælp er normalt ikke relevant. Tilkald lægehjælp hvis der opstår ubehag.

4.2. VIGTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Lokal nekrose som viser sig ved forsinket indtræden af smerter og vævskader få timer efter injektion.

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

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

Produktnavn: MOBIL DCTF MULTI-VEHICLE
Sidste revision: 15 jan 2021
Revidering Nummer: 1.01
Side 4 af 13

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, Røg, Røggasser, Svovloxider

5.3. ANVISNINGER FOR BRANDMANDSKAB

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

ANTÆNDELIGHEDSEGENSKABER

Flammepunkt [Metode]: >180°C (356°F) [ASTM D-92]

Øvre/nedre grænser for antænding (Ca. volumen% i luft): ØG: 7.0 NEG: 0.9 [testmetode ej tilgængelig]

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.

For indsatspersonel: Åndedrætsværn: Åndedrætsværen vil kun være påkrævet i særtilfælde, f.eks. ved dannelse af tåger. Gasmasker, som dækker hele eller halvdelen af ansigtet, med filtre til støv/organiske dampe, eller selvstændigt åndedrætsværn (SCBA) kan anvendes afhængigt af udslippets størrelse og det potentielle eksponeringsniveau. Hvis eksponeringen ikke kan karakteriseres helt, eller hvis en iltfri atmosfære er mulig eller forventes, anbefales SCBA. Arbejdshandsker, der er bestandige over for kulbrinter, anbefales. Handsker fremstillet af polyvinylacetat (PVA) er ikke vandbestandige og er uegnede til brug i nødsituationer. Beskyttelsesbriller anbefales, hvis stænk eller kontakt med øjnene er muligt. Små udslip: Normal antistatisk arbejdsbeklædning er normalt tilstrækkeligt. Store udslip: Heldragt af kemikaliebestandigt, antistatisk materiale anbefales.

6.2. MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Produktnavn: MOBIL DCTF MULTI-VEHICLE
Sidste revision: 15 jan 2021
Revidering Nummer: 1.01
Side 5 af 13

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

6.3. METODER OG UDSLYP 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 HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. HÅNDTERING

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. Produktet må ikke opbevares i åbne eller umærkede beholdere. Holdes borte fra uforenelige stoffer.

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
----------	------	--------------	------------	-------

Produktnavn: MOBIL DCTF MULTI-VEHICLE

Sidste revision: 15 jan 2021

Revidering Nummer: 1.01

Side 6 af 13

DIISOCTYLADIPAT		8 tim - Gennemsnitsværdier	5 mg/m ³			ExxonMobil
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-	Tåge	8 tim - Gennemsnitsværdier	1 mg/m ³			Arbejdstilsynet
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-	Inhalerbare fraktion	8 tim - Gennemsnitsværdier	5 mg/m ³			ACGIH
Smøreolier (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede neutraloliebaserede	Inhalerbare fraktion	8 tim - Gennemsnitsværdier	5 mg/m ³			ACGIH

Arbejdstilsynet; Grænseværdier for stoffer og materialer

Grænseværdier for stoffer, der kan dannes ved håndtering af dette produkt. Følgende anbefales hvis der er risiko for dannelse af olietåger/mineraloliepartikler: 1 mg/m³ (Arbejdstilsynet 2007).

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

8.2. EKSPONERINGSKONTROL

EKSPONERINGSKONTROL

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 aktuel 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.
Ingen særlige krav under almindelige anvendelsesforhold og med tilstrækkelig udluftning.

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.:

Der kræves normalt ikke beskyttelse ved tilsigtet brug.

Produktnavn: MOBIL DCTF MULTI-VEHICLE

Sidste revision: 15 jan 2021

Revidering Nummer: 1.01

Side 7 af 13

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:
Der kræves normalt ingen hudbeskyttelse under normale anvendelsesforhold. I overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis bør der træffes forholdsregler for at undgå hudkontakt.

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 leverandøren.

9.1. GENEREL INFORMATION

Tilstandsform: Flydende

Farve: Brun

Lugt: Karakteristisk

Lugtgrænse: Ingen data tilgængelige

pH-værdi: Ikke teknisk gennemførligt

Smeltepunkt: Ikke teknisk gennemførligt

Frysepunkt: Ingen data tilgængelige

Startkogepunkt / og kogesinterval: > 316°C (600°F) [testmetode ej tilgængelig]

Flammepunkt [Metode]: >180°C (356°F) [ASTM D-92]

Fordampningshastighed (n-Butylacetat = 1): Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, gas): Ikke teknisk gennemførligt

Øvre/nedre grænser for antænding (Ca. volumen% i luft): ØG: 7.0 NEG: 0.9 [testmetode ej tilgængelig]

Damptryk: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) ved 20°C [testmetode ej tilgængelig]

Dampdensitet (luft = 1): > 2 ved 101 kPa [testmetode ej tilgængelig]

Relativ vægtfylde (AT 15 °C): 0.849 [ASTM D4052]

Opløselighed(er): vand Ubetydeligt

Partitionskoefficient (n-oktanol/vand-partitionskoefficient): > 3.5 [testmetode ej tilgængelig]

Selvantændelsestemperatur: Ingen data tilgængelige

Nedbrydningsstemperatur: Ingen data tilgængelige

Viskositet: 34.7 cSt (34.7 mm²/s) ved 40°C [Typisk] | 7 cSt (7 mm²/s) AT 100°C [ASTM D 445]

Eksplorative egenskaber: Ingen

Oxiderende egenskaber: Ingen

Produktnavn: MOBIL DCTF MULTI-VEHICLE
Sidste revision: 15 jan 2021
Revidering Nummer: 1.01
Side 8 af 13

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Flydepunkt: -42°C (-44°F) [ASTM D97]
DMSO ekstraherbare stoffer (kun for mineralolie), IP-346: < 3 (Vægt%):

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

: Ekstremt høje temperaturer. Antændelseskilder med højt energiindhold.

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 TOKSIKOLOGISKE VIRKNINGER

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.	Forventes ikke at være en hudsensibilisator. Baseret på bedømmelse af komponenter
Indånding: Data tilgængelige.	Forventes ikke at være aspirationsfare. Baseret på materialets fysisk-kemiske egenskaber.
Kimcellemutagenitet: Ingen	Forventes ikke at være et kimcellemutagen. Baseret på

Produktnavn: MOBIL DCTF MULTI-VEHICLE

Sidste revision: 15 jan 2021

Revidering Nummer: 1.01

Side 9 af 13

sluttidspunktsdata.	bedømmelse af komponenter
Carcinogenicitet, kræftfremkaldende egenskaber: Ingen sluttidspunktsdata.	Forventes ikke at fremkalde kræft. Baseret på bedømmelse af komponenter
Forplantningstoksicitet: Ingen sluttidspunktsdata.	Forventes ikke at være 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.	Forventes ikke at forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen udsættelse. Baseret på bedømmelse af komponenter

ANDRE OPLYSNINGER

Indeholder:

Kraftigt raffineret baseolie. Ingen kræftfremkaldende virkning er konstateret ved dyreforsøg. Representativt stof er undersøgt ved brug af IP-346, den modificerede Ames test og /eller andre tests uden påvisning af kræftfremkaldende egenskaber. Tests af påvirkning af hud og åndedrætsorganer viser minimal virkning: Ikke-specifik inflammation af lungeceller, minimal dannelse af olieblærer og granulomer. Ingen sensibilisering er konstateret ved dyreforsøg.

SEKTION 12 MILJØOPLYSNINGER

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

12.1. TOKSICITET

Produktet: -- Forventes at være skadelig for organismer, der lever i vand. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2. PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED

Biologisk nedbrydning:

Baseoliekomponent -- Forventes at være biologisk nedbrydeligt

12.3. BIOAKKUMULATIONSPOTENTIALE

Baseoliekomponent -- Har potentiale for ophobning i naturen. Omdannelse eller fysiske forhold kan reducere koncentrationen i miljøet eller begrænse produktets tilgængelighed for biologisk nedbrydning.

12.4. MOBILITET I JORD

Baseoliekomponent -- Lav opløselighed i vand; flyder ovenpå, og må forventes at skylle i land. Forventes opsuget af sediment og partikler i spildevand.

12.5. RESULTATER AF PBT-VURDERING

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

12.6. ANDRE NEGATIVE VIRKNINGER

Der forventes ingen bivirkninger.

SEKTION 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Produktnavn: MOBIL DCTF MULTI-VEHICLE
Sidste revision: 15 jan 2021
Revidering Nummer: 1.01
Side 10 af 13

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

13.1. METODER TIL AFFALDSBEHANDLING

Produktet er egnet til forbrænding i et kontrolleret anlæg. Beskyt miljøet. Bortskaf anvendt olie på dertil beregnede steder. Minimer kontakt med huden. Brugte olier må ikke blandes med opløsningsmiddel, bremsevæske eller kølemiddel.

Europæisk affaldskodeks: 13 02 05*

*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 produkt forventes betragtet som farligt affald i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse om affald, og skal håndteres i henhold til dette .

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

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

Produktnavn: MOBIL DCTF MULTI-VEHICLE
Sidste revision: 15 jan 2021
Revidering Nummer: 1.01
Side 11 af 13

Opført eller undtaget fra opførelse / notifikation på følgende kemiske lister (Kan indeholde et eller flere stoffer, der skal indberettes til EPA's TSCA-fortegnelse over aktive kemiske stoffer før import til USA):
AIIC, DSL, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

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.

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

Produktnavn: MOBIL DCTF MULTI-VEHICLE

Sidste revision: 15 jan 2021

Revidering Nummer: 1.01

Side 12 af 13

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
Aquatic Chronic 3; H412	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

Asp. Tox. 1 H304: Kan være livsfarligt hvis det indtages og kommer ind i luftvejene, Aspiration, kat.

Skin Corr. 1A H314: Forårsager alvorlige hudforbrændinger og øjenskader, Hudæts./irritation, kat. 1

Skin Corr. 1B H314: Forårsager alvorlige hudforbrændinger og øjenskader, Hudæts./irritation, kat. 1

Skin Corr. 1C H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader; Skin Corr/Irritation, Cat 1C

Eye Irrit. 2 H319: Medfører alvorlig øjenirritation, Alvorlig øjenskade/irr, kat.

STOT RE 1 H372: Forårsager skader på organer ved lang tids eller gentagen udsættelse, Målorgan, Gentaget, kat. 1

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.

DETTE SIKKERHEDSDATABLAD ER OPDATERET SOM ANFØRT HERUNDER:

Bilag ikke påkrævet : Information er tilføjet.

Sektion 09: Farve : Information er ændret.

Sektion 09: Flydepunkt C (F) : Information er ændret.

Sektion 09: Viskositet : Information er ændret.

Sektion 13: Forhold vedrørende bortskaffelse - anbefalinger vedrørende affaldshåndtering : Information er ændret.

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 forvisse 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.

Produktnavn: MOBIL DCTF MULTI-VEHICLE
Sidste revision: 15 jan 2021
Revidering Nummer: 1.01
Side 13 af 13

Kun til intern anvendelse

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

PPEC: A

DGN: 7215033XDK (1031116)

Tillæg

Tillæg ikke påkrævet for dette materiale.