

Produktnavn: MOBILMET 763
Revisjonsdato: 14 feb 2023
Revisjonsnummer: 2.01
Side 1 av 16

SIKKERHETSDATABLAD

AVSNITT 1	IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET
------------------	---

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for Norge.

1.1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN

Produktnavn: MOBILMET 763
Produktbeskrivelse: Baseolje og tilsetninger
Produktkoder: 201570201080, 400147, 663492-60
UFI: 5X51-S0AP-M00K-88MA

1.2. BRUK AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN

Viktigste (tiltenkte) bruksområder: Metallbearbeidingsvæske

Bruk som frarådes: Dette produktet anbefales ikke for annen bruk i industri, av yrkesbrukere eller forbrukere, enn de som er angitt over.

1.3. IDENTIFIKASJON AV SELSKAP/FORETAK

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

Teknisk informasjon:	(NO) 800 36 926
Generell leverandørkontaktinformasjon:	(NO) 800 36 926
Internettadresse for sikkerhetsdatablader:	www.msds.exxonmobil.com
E-post ang. sikkerhetsdatablader:	sdsnorden@exxonmobil.com
Leverandør / Registrant:	(BE) +32 3 790 3111

1.4. NØDNUMMER

Nødtelefon: (NO) (+47) 21 93 06 78 (CHEMTREC (ekstern rådgiver))
Giftinformasjonen: (NO) (+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2	FAREIDENTIFIKASJON
------------------	---------------------------

2.1. KLASSIFISERING AV STOFFET ELLER BLANDINGEN

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

Aspirasjonsfare: (Kategori 1), H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

2.2. MERKING

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

Produktnavn: MOBILMET 763
Revisjonsdato: 14 feb 2023
Revisjonsnummer: 2.01
Side 2 av 16

Piktogrammer:



Signalord: Fare.

Faresetninger:

Helse:

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Supplerende:

Sikkerhetssetninger:

Svar:

P301 + P310: VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P331: IKKE framkall brekning.

Lagring:

P405: Oppbevares innelåst.

Avhending:

P501: Innhold og beholder leveres inn i samsvar med lokale forskrifter.

Inneholder: 1-DECEN, DIMERER, HYDROGENERT; destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafinske; destillater (petroleum), løsemiddelavvoksede tunge parafinske; Hydrogenert dimeriseringsprodukter av 1-deken og 1-dodeken; Reaksjonsprodukter av 1-deken, 1-dodeken og 1-okten hydrogenert

2.3. ANDRE FARER

Fysiske / kjemiske farer:

Ingen signifikante farer.

Helsefarer:

Injeksjon under huden ved høyt trykk kan gi alvorlige skader. Dette produktet kan brukes i visse applikasjoner hvor dåkedannelse kan forekomme. Overeksponering for væske eller tåke kan medføre hud- og øyeirritasjon. I tillegg kan overeksponering for tåke gi luftveisirritasjon og -skade og forverre eksisterende emfysem eller astma. Luftbårne, forgrenede alkaner med lav viskositet kan ha effekt på lungene.

Miljøfarer:

Ingen signifikante farer. Produktet møter ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til REACH vedlegg XIII.

Hormonforstyrrende egenskaper:

Inneholder ingen stoffer som er kjent å ha hormonforstyrrende egenskaper.

Produktnavn: MOBILMET 763
 Revisjonsdato: 14 feb 2023
 Revisjonsnummer: 2.01
 Side 3 av 16

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. STOFFER Ikke relevant. Dette materialet er definert som en blanding.

3.2. BLANDINGER

Dette materialet er definert som en blanding .

Rapporterbare, farlige stoffer som oppfyller klassifiseringskriteriene og/eller har en administrative norm

Navn	CAS#	EC-nr.	REACH-reg.#	Kons.*	GHS/CLP-klass.	Spesifikke kons.-grenser, M-faktorer og ATEer
Hydrogenert dimeriseringsprodukter av 1-deken og 1-dodeken	151006-58-5	604-766-2	01-2119527647-31	0 - < 20%	Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304	-
1-DECEN, DIMERER, HYDROGENERT		500-228-5	01-2119537268-33	0 - < 20%	Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304	-
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	204-881-4	01-2119565113-46	0.1 - < 0.25%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1)	-
penten, 2,4,4-trimetyl-, svovlet	68515-88-8	271-114-8	NE	1 - < 5%	[Acute Tox. 5 H303], [Skin Irrit. 3 H316]	-
Reaksjonsprodukter av 1-deken, 1-dodeken og 1-okten hydrogenert	68649-11-6	700-308-1	01-2119411393-49	0 - < 20%	Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304	-
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafinske	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	30 - < 40%	Asp. Tox. 1 H304	-
destillater (petroleum), løsemiddelavvokkede tunge parafinske	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27	30 - < 40%	Asp. Tox. 1 H304	-
Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter	61789-86-4	263-093-9	01-2119488992-18	1 - < 5%	Tiltaks- og grenseverdier	-

Merknad: Eventuell klassifisering i klammer er en GHS-byggestein som ikke ble tatt inn av EU i CLP-forskriften (Nr. 1272/2008) og gjelder derfor ikke i EU eller i land utenfor EU som har innført CLP-forskriften. Den vises kun for informasjon.

Merk: Enhver oppføring i EC-nummerkolonnen som begynner med tallet "9" er et midlertidig listenummer utstedt av ECHA i påvente av offentliggjøringen av det offisielle EU-nummeret for stoffet. Se seksjon 15 for ytterligere informasjon om CAS-nummer for stoffet.

Merknad: Se databladets avsnitt 16 for fullstendige faresetninger. Se avsnitt 11 og 12 for eventuell ytterligere informasjon om testdata, brobyggingsprisippet etc. som kan ha betydning for klassifiseringen.

Produktnavn: MOBILMET 763
Revisjonsdato: 14 feb 2023
Revisjonsnummer: 2.01
Side 4 av 16

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK

INNÅNDING

Flytt vedkommende bort fra eksponeringskilden. Hjelpepersonell bør unngå eksponering. Bruk egnet åndedrettsvern om nødvendig. Tilkall straks lege ved irritasjon i åndedretsorganene, svimmelhet, kvalme eller bevisstløshet. Gi kunstig åndedrett ved åndedrettsstans. Bruk evt. mekanisk utstyr eller munn-til-munn-metoden.

KONTAKT MED HUDEN

Vask berørte områder med såpe og vann. Hvis produktet blir injisert i eller under huden, eller andre deler av kroppen, må, uavhengig av skadens omfang eller utseende, den skadede straks undersøkes av lege som et kirurgisk tilfelle. Selv om de første symptomene etter høytrykksinjeksjon kan være minimale eller fraværende, kan rask kirurgisk behandling sørge for at de endelige skadene reduseres betraktelig.

KONTAKT MED ØYNENE

Skyll grundig med vann. Søk legehjelp ved irritasjon.

SVELGING

Søk legehjelp umiddelbart. Ikke fremkall brekninger.

4.2. VIKTIGSTE AKUTTE OG FORSINKEDE SYMPTOMER OG VIRKNINGER

Lokal nekrose som viser seg ved forsinkede smerter og vevsskader noen timer etter injeksjonen.

4.3. EVENTUELT BEHOV FOR ØYEBLIKKELIG LEGEHJELP OG SPESIELL BEHANDLING

Eksisterende lidelser som kan forverres ved eksponering innbefatter emfysem og astma. Ved svelging kan produktet komme ned i lungene og forårsake kjemisk pneumonitt. Gi samsvarende behandling.

AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. SLUKKEMIDLER

Egnede slukkemidler: Bruk vanntåke, skum, pulver eller karbondioksid (CO₂) for å slukke flammer.

Uegnede slukkemidler: Direkte vannstråle.

5.2. SPESIELLE FARER TILKNYTTET STOFFET ELLER BLANDINGEN

Farlige forbrenningsprodukter: aldehyder, ufullstendige forbrenningsprodukter, Karbonoksider, Røyk, Damp, svoveloksider

5.3. RÅD TIL BRANNMANNSKAPER

Brannslukningsinstruksjoner: Evakuer området. Unngå at avrenning fra slukkemidler eller spyling når elver, bekker, kloakk eller drikkevannsforsyning. Brannmannskap må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. Bruk vanddusj for å holde eksponerte beholdere nedkjølt og for å beskytte personell.

Uvanlige brannfarer: Tåker under trykk kan danne en brannfarlig blanding.

Produktnavn: MOBILMET 763

Revisjonsdato: 14 feb 2023

Revisjonsnummer: 2.01

Side 5 av 16

BRANNFAREEGENSKAPER

Flammepunkt [Metode]: >160 °C (320 F) [ASTM D-92]

Øvre / nedre eksplosjonsgrense (ca. vol.% i luft): ØEG: 7.0 NEG: 0.9 [testmetode ikke tilgjengelig]

Selvantennelsestemperatur: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 6

TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. PERSONLIGE FORHOLDSREGLER, VERNEUTSTYR OG NØDPROSEDYRER

VARSLINGSRUTINER

Varsle brannvesenet på telefon 110 samt andre relevante myndigheter ved spill eller utilsiktet utslipp, i henhold til gjeldende regler.

VERNETILTAK

Unngå kontakt med produktsøl. Advar eller evakuer personer i nærheten og på lesiden om nødvendig, basert på produktets giftighet eller brannfare. Se avsnitt 5 for brannslukningsinformasjon. Se avsnitt 2 "Fareidentifikasjon" for informasjon om de viktigste farene. Se avsnitt 4 for informasjon om førstehjelpstiltak. Se avsnitt 8 for minimumskrav til personlig verneutstyr. Ekstra vernetiltak kan være påkrevet avhengig av de spesifikke forhold og/eller ekspertvurderinger fra innsatspersonellet.

For beredskapspersonell: Åndedrettsvern: Åndedrettsvern vil være nødvendig bare i spesielle tilfeller som f.eks. ved tåkedannelse. Det kan brukes halv eller hel pustemaske med filter for støv/organiske damper eller selvstendig pusteutstyr (SCBA) avhengig av størrelsen på utslippet og potensiell eksponeringsgrad. Hvis eksponeringen ikke kan karakteriseres fullstendig eller oksygenfattig atmosfære er mulig eller forventet, anbefales selvstendig pusteutstyr (SCBA). Det anbefales arbeidshansker som er motstandsdyktige mot hydrokarboner. Hansker av polyvinylacetat (PVA) er ikke vannbestandige og egner seg ikke i nødsituasjoner. Vernebriller er anbefalt dersom sprut eller kontakt med øynene er mulig. Små utslipp: normale antistatiske arbeidsklær er vanligvis tilstrekkelig. Store utslipp: anbefaler heldrakt av kjemisk motstandsdyktig, antistatisk stoff.

6.2. MILJØMESSIGE FORHOLDSREGLER

Store utslipp: Grav grøfter foran utslippet for senere oppsamling og avhending. Hindre produktet i å nå avløp, vannkilder eller lavtliggende områder.

6.3. METODER OG UTSTYR FOR AVGRENSING OG OPPRENSKING

Utslipp på land: Steng kilden på en sikker og kontrollert måte. Fjern søl med absorberende materiale og/eller mekanisk utstyr som lenser, pumper eller lignende.

Utslipp til vann: Steng kilden på en sikker og kontrollert måte. Avgrens spillet umiddelbart med lenser. Varsle annen skipstrafikk. Fjern fra overflaten ved lensing eller med passende absorpsjonsmidler. Søk råd hos spesialist før bruk av dispergeringsmidler.

Anbefalingene etter utslipp til vann og land er basert på det mest sannsynlige utslippsscenariet for dette produktet. Imidlertid kan geografiske forhold, vind, temperatur samt (ved utslipp til vann) retning og hastighet til bølger og strøm i stor grad ha betydning for hvilke tiltak som bør iverksettes. Derfor bør lokal ekspertise konsulteres. Merk: Lokale lover og regler kan foreskrive eller begrense visse tiltak.

6.4. REFERANSER TIL ANDRE AVSNITT

Se avsnitt 8 og 13.

Produktnavn: MOBILMET 763
 Revisjonsdato: 14 feb 2023
 Revisjonsnummer: 2.01
 Side 6 av 16

AVSNITT 7 HÅNTERING OG LAGRING

7.1. HÅNTERING

Unngå innånding av tåke eller damp. Små metallpartikler fra bearbeidingen kan forårsake kutt i huden og øke faren for eksem. Hindre mindre søl og lekkasjer for å unngå skilfare. Produktet kan akkumulere statisk elektrisitet som i sin tur kan gi opphav til en elektrisk gnist (antennelseskilde). Når produktet håndteres i bulk kan en elektrisk gnist antenne brennbare damper fra evt. væsker og rester som kan ligge igjen (f.eks. ved lasting av forskjellige produkter). Følg relevante rutiner for sammenkobling og/eller jording. Imidlertid vil ikke sammenkobling og jording nødvendigvis fjerne faren for statisk akkumulering. Konferer relevante, publiserte standarder og rutiner.

Statisk akkumulator: Dette produktet kan akkumulere statisk elektrisitet.

7.2. LAGRING

Valget av beholder, f.eks. lagertank, kan påvirke statisk opp-og utladning. Må ikke lagres i åpne eller umerkede beholdere.

7.3. SÆRLIG(E) BRUKSOMRÅDE(R)

Avsnitt 1 gir informasjon om bruk av stoffet/stoffblandingen. Ingen industri- eller sektorspesifikk veiledning tilgjengelig.

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. GRENSEVERDIER FOR EKSPONERING

EKSPONERINGSGRENSER

Eksponeringsgrenser (Merk: Eksponeringsgrenser skal ikke adderes)

Navn på substans	Form	Tiltaks- og grenseverdier			Merknad	Kilde
1-DECEN, DIMERER, HYDROGENERT	Aerosoler (fraksjon som når torax)	8(t) snitt	1 mg/m ³			ExxonMobil
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Inhalebar fraksjon og damp	8(t) snitt	2 mg/m ³			ACGIH
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafinske	Oljetåke (mineraloljepartikler)	8(t) snitt	1 mg/m ³			Arbeids-tilsynet
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafinske	Inhalebar fraksjon.	8(t) snitt	5 mg/m ³			ACGIH
destillater (petroleum), løsemiddelavvoksede tunge parafinske	Oljetåke (mineraloljepartikler)	8(t) snitt	1 mg/m ³			Arbeids-tilsynet
destillater (petroleum),		8(t) snitt	5 mg/m ³			ACGIH

Produktnavn: MOBILMET 763

Revisjonsdato: 14 feb 2023

Revisjonsnummer: 2.01

Side 7 av 16

løsemiddelavvoksede tunge parafinske	Inhalerbar fraksjon.					
Hydrogenert dimeriseringsprodukter av 1-deken og 1-dodeken	Aerosoler (fraksjon som når torax)	8(t) snitt	1 mg/m ³			ExxonMobil
Reaksjonsprodukter av 1-deken, 1-dodeken og 1-okten hydrogenert	Aerosoler (fraksjon som når torax)	8(t) snitt	1 mg/m ³			ExxonMobil

Arbeidstilsynet; Tiltaks- og grenseverdier; Arbeidsdepartementet

Tiltaks- og grenseverdier for komponenter som kan dannes når produktet håndteres: Når tåke eller aerosol kan forekomme, er følgende anbefalt:

1 mg/m³ oljetåke (mineraloljepartikler) - Arbeidstilsynet, 2010

Merknad: Informasjon om anbefalte overvåkningsprosedyrer kan fåes fra følgende instanser:

Arbeidstilsynet (Publikasjonen "Kartlegging og vurdering av eksponering for kjemiske stoffer og biologiske forurensninger i arbeidsatmosfæren", best.nr. 450)

"DERIVED NO EFFECT LEVEL" (DNEL) / "DERIVED MINIMAL EFFECT LEVEL" (DMEL)

Arbeider

Navn på substans	Hud	Inhalering
Reaksjonsprodukter av 1-deken, 1-dodeken og 1-okten hydrogenert	NA	3.9 mg/m ³ DNEL, Akutt eksponering, Lokale effekter
Hydrogenert dimeriseringsprodukter av 1-deken og 1-dodeken	NA	NA
1-DECEN, DIMERER, HYDROGENERT	NA	NA
destillater (petroleum), løsemiddelavvoksede tunge parafinske	NA	5.4 mg/m ³ DNEL, Kronisk eksponering, Lokale effekter
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafinske	NA	5.4 mg/m ³ DNEL, Kronisk eksponering, Lokale effekter

Forbruker

Navn på substans	Hud	Inhalering	Oral
Reaksjonsprodukter av 1-deken, 1-dodeken og 1-okten hydrogenert	NA	3.9 mg/m ³ DNEL, Akutt eksponering, Lokale effekter	NA
Hydrogenert dimeriseringsprodukter av 1-deken og 1-dodeken	NA	NA	NA
1-DECEN, DIMERER, HYDROGENERT	NA	NA	NA
destillater (petroleum), løsemiddelavvoksede tunge parafinske	NA	1.2 mg/m ³ DNEL, Kronisk eksponering, Lokale effekter	NA

Produktnavn: MOBILMET 763

Revisjonsdato: 14 feb 2023

Revisjonsnummer: 2.01

Side 8 av 16

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	NA	1.2 mg/m ³ DNEL, Kronisk eksponering, Lokale effekter	NA
---	----	--	----

Merknad: DNEL (Derived No Effect Level) er en estimert sikker eksponeringsgrad som beregnes ut fra giftighetsdata etter en spesifikk veiledning i den europeiske REACH-forskriften. DNEL kan være forskjellig fra OEL (Occupational Exposure Limit) for det samme stoffet. OEL kan være anbefalt av et individuelt firma, et statig reguleringsorgan eller en ekspertorganisasjon, for eksempel SCOEL (Scientific Committee for Occupational Exposure Limits) eller ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists). OEL regnes som sikre eksponeringsgrader for en vanlig arbeider i jobbsituasjon på 8-timers skift, 40 timers arbeidsuke, som tidsvektet gjennomsnitt (TVG) eller en 15-minutters korttidseksponeringsgrense (STEL). Det regnes at også OEL gir helsevern, men den beregnes på annen måte enn den i REACH.

"PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION" (PNEC)

Navn på substans	Vann (ferskvann)	Vann (havvann)	Vann (sporadisk utslipp)	Vannrens- eanlegg	Sediment	Jordbunn	Oral (sekundær forgiftning)
Reaksjonsprodukter av 1-deken, 1- dodeken og 1-okten hydrogenert	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hydrogenert dimeriseringsprodukt er av 1-deken og 1- dodeken	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1-DECEN, DIMERER, HYDROGENERT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
destillater (petroleum), løsemiddelavvoksede tunge parafiniske	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.33 mg / kg (mat)
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.33 mg / kg (mat)

8.2. EKSPONERINGSKONTROLL

TEKNISKE TILTAK / VENTILASJON

Graden av beskyttelse og hvilke tiltak som er nødvendige vil variere med de potensielle eksponeringsforholdene. Tiltak å vurdere omfatter:

Ingen spesielle tiltak ved normal bruk med tilstrekkelig ventilasjon.

KONTROLL MED EKSPONERING I ARBEIDET

Valget av personlig verneutstyr vil variere med de potensielle eksponeringsforholdene som bruksområde, håndteringsrutiner, konsentrasjon og ventilasjon. Informasjonen gitt under om valg av verneutstyr til bruk ved

Produktnavn: MOBILMET 763

Revisjonsdato: 14 feb 2023

Revisjonsnummer: 2.01

Side 9 av 16

håndtering av dette produktet, er basert på tiltenkt, normal bruk.

Åndedrettsvern: Hvis tekniske installasjoner ikke er i stand til å holde konsentrasjonen av luftforurensning under det nivået som regnes som sikkert for arbeidernes helse kan bruk av godkjent åndedrettsvern være nødvendig. Valg, bruk og vedlikehold av åndedrettsvern må evt. være i henhold til gjeldende lover og forskrifter. Åndedrettsvern å vurdere omfatter:

Partikkelfjernende, luftrensende åndedrettsvern for støv / olje anbefales. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN 136, 140 og 405 angir åndedrettsvernsmasker og EN 149 og 143 angir filteranbefalinger.

Ved høye konsentrasjoner i atmosfæren bruk godkjent, luftforsynt åndedrettsvern med overtrykk. Luftforsynt åndedrettsvern med fluktflaske kan være påkrevet når oksygennivået er for lavt, gass- eller dampdeteksjonsmulighetene er dårlige eller kapasiteten til luftrensesystemet kan overskrides.

Håndvern: All informasjon om spesifikke hansker er basert på offentlig litteratur eller hanskeprodusentens data. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Kontakt hanskeprodusenten for spesifikke råd om valg av hansker og gjennombruddstider for din bruk. Undersøk og evt. erstatt slitte eller ødelagte hansker. Hansketyper å vurdere for dette produktet omfatter: Ingen beskyttelse er vanligvis påkrevet ved normal bruk.

Øyevern: Hvis kontakt er sannsynlig, anbefales vernebriller med sidebeskyttelse. Tettsittende vernebriller bør brukes under forhold med tåkedannelse.

Hudvern: All informasjon om spesifikke påkledning er basert på offentlig litteratur eller produsentens data. Arbeidstøy å vurdere omfatter: Ingen beskyttelse er vanligvis påkrevet ved normal bruk.

Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og -sko som ikke kan vaskes. Hold god orden.

BEGRENSNING OG OVERVÅKNING AV MILJØEKSPONERINGEN

Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord. Beskytt miljøet ved å iverksette passende tiltak for å hindre eller begrense utslipp.

AVSNITT 9

FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Merk: Fysikalske og kjemiske egenskaper er utelukkende oppgitt med hensyn på helse, miljø og sikkerhet og representerer ikke nødvendigvis produktspesifikasjonen fullt ut. Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon.

9.1. ALMINNELIGE OPPLYSNINGER / VIKTIGE HELSE-, SIKKERHETS- OG MILJØOPPLYSNINGER

Form: Væske

Farge: Ravfarget

Lukt: Karakteristisk / særegen for produkttypen

Luktgrense: Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt / Frysepunkt: Ikke teknisk gjennomførbart / Ingen data tilgjengelig

Startkokepunkt / Kokepunktsintervall: > 316 °C (600 F) [testmetode ikke tilgjengelig]

Produktnavn: MOBILMET 763

Revisjonsdato: 14 feb 2023

Revisjonsnummer: 2.01

Side 10 av 16

Brennbarhet (Fast stoff, gass): Ikke teknisk gjennomførbart
Nedre og øvre grense for eksplosivitet: ØEG: 7.0 NEG: 0.9 [testmetode ikke tilgjengelig]
Flammepunkt [Metode]: >160 °C (320 F) [ASTM D-92]
Selvantennelsestemperatur: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur: Ingen data tilgjengelig
pH: Ikke teknisk gjennomførbart
Kinematisk viskositet: 18 cSt (18 mm²/s) v/ 40 °C [typisk] | 4 cSt (4 mm²/s) v/ 100 °C [ASTM D 445]
Løselighet: Ubetydelig
Partisjonskoeffisient (partisjonskoeffisienten for n-oktanol/vann): > 3.5 [testmetode ikke tilgjengelig]
Damptrykk: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) v/ 20 °C [testmetode ikke tilgjengelig]
Relativ tetthet (v/ 15 °C): 0.874 [ASTM D4052]
Relativ dampetthet (luft = 1): > 2 v/ 101 kPa [testmetode ikke tilgjengelig]
Fordampningshastighet (n-butylacetat = 1): Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper: Ingen
Oksiderende egenskaper: Ingen
Partikkelegenskaper
Median partikkelstørrelse: Ikke relevant

9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

Stivnepunkt: < -18 °C (0 F) [ASTM D97]
DMSO-ekst. komp. (kun mineralolje), IP-346 (vkt.%): < 3 vkt. %

9.2.1. OPPLYSNINGER SOM GJELDER KLASSER FOR FYSISK FARE

Ingen data tilgjengelig

9.2.2. ANDRE SIKKERHETSEGENSKAPER

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. REAKTIVITET: Se under avsnitt nedenfor.

10.2. KJEMISK STABILITET: Materialet er stabilt under normale forhold.

10.3. FARLIGE REAKSJONER: Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

10.4. FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS: For sterk varme. Kraftige antennelseskilder

10.5. STOFFER SOM SKAL UNNGÅS: Sterke oksidasjonsmidler

10.6. FARLIGE DEKOMPONERINGSPRODUKTER: Produktet dekomponerer ikke ved normale temperaturer.

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. INFORMASJON OM FAREKLASSER SOM DEFINERT I FORSKRIFT (EU) nr. 1272/2008

Fareklasse	Konklusjon / Kommentarer
------------	--------------------------

Produktnavn: MOBILMET 763
 Revisjonsdato: 14 feb 2023
 Revisjonsnummer: 2.01
 Side 11 av 16

Inhalering	
Akutt toksisitet: Ingen endepunkter for dette stoffet.	Minimal giftighet. Basert på vurdering av komponentene.
Irritasjon: Ingen endepunkter for dette stoffet.	Ubetydelig fare ved normal håndteringstemperatur.
Svelging	
Akutt toksisitet: Ingen endepunkter for dette stoffet.	Minimal giftighet. Basert på vurdering av komponentene.
Hud	
Akutt toksisitet: Ingen endepunkter for dette stoffet.	Minimal giftighet. Basert på vurdering av komponentene.
Etsing av huden/Irritasjon: Ingen endepunkter for dette stoffet.	Ubetydelig hudirritasjon ved normal temperatur. Basert på vurdering av komponentene.
Øyne	
Alvorlig øyeskade/Irritasjon: Ingen endepunkter for dette stoffet.	Kan medføre svakt, kortvarig ubehag i øynene. Basert på vurdering av komponentene.
Allergi	
Allergi i åndedrettssystemet: Ingen endepunktsdata for dette materialet.	Forventes ikke å gi allergi i åndedrettssystemet.
Utløsning av allergisk hudreaksjon: Ingen endepunktsdata for dette materialet.	Forventes ikke å gi hudallergi. Basert på vurdering av komponentene.
Aspirasjon: Data tilgjengelig.	Kan være dødelig om det svelges og kommer ned i luftveiene. Basert på de fysiske-kjemiske egenskapene til stoffet.
Kimcellemutagenitet: Ingen endepunktsdata for dette materialet.	Forventes ikke å være et kimcellemutagen. Basert på vurdering av komponentene.
Kreft: Ingen endepunktsdata for dette materialet.	Forventes ikke å forårsake kreft. Basert på vurdering av komponentene.
Forplantning: Ingen endepunktsdata for dette materialet.	Ikke forventet å skade forplantningsevnen. Basert på vurdering av komponentene.
Melkeproduksjon: Ingen endepunktsdata for dette materialet.	Forventes ikke å skade barn som ammes.
Spesifikk målorganstoksitet (STOT)	
Engangseksponering: Ingen endepunktsdata for dette materialet.	Forventes ikke å gi organskader ved engangseksponering.
Gjentatt eksponering: Ingen endepunktsdata for dette materialet.	Forventes ikke å gi organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Basert på vurdering av komponentene.

STOFFENES GIFTIGHET

NAVN	AKUTT TOKSISITET
penten, 2,4,4-trimetyl-, svovlet	Oral dødelighet: LD50 3264 mg/kg (rotte)

11.2. OPPLYSNINGER OM ANDRE FARER

11.2.1 HORMONFORSTYRRENDE EGENSKAPER

Inneholder ingen stoffer som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper, som virker inn på menneskers helse.

11.2.2 ANDRE OPPLYSNINGER

Selve produktet:

Gjentatt og/eller langvarig eksponering kan irritere hud, øyne og åndedretsorganer. Små mengder væske som

Produktnavn: MOBILMET 763

Revisjonsdato: 14 feb 2023

Revisjonsnummer: 2.01

Side 12 av 16

aspireres til lungene ved svelging eller oppkast kan medføre kjemisk pneumonitt eller lungeødem. Komponentkonsentrasjonen i denne produktformuleringen forventes ikke å kunne forårsake utvikling av hudallergi, basert på testing av komponentene eller lignende produktformuleringer.

Oljetåke (høyraffinerte oljer): I eksponeringsstudier forekom opphopning av olje, betennelse og oljegranolom i luftveiene. Olje eksponert for høye temperaturer, cracking eller blanding med brukte oljer kan medføre at polyaromatiske hydrokarboner eller mikrobiologisk forurensning introduseres. Dette kan resultere i fare for kreft eller alvorlige farer ved innånding.

Inneholder:

Høyraffinert baseolje: Ikke kreftfremkallende i eksponeringsstudier. Representative prøver passerer IP-346, "Modified Ames" og/eller andre tester. Hudeksponerings- og inhalasjonsstudier har vist minimaler effekter: Ikke-spesifikk infiltrasjon av immunceller i lungene, oljeutskilling og minimal dannelse av arrvev. Ikke allergifremkallende i eksponeringsstudier. Forgrenede alkaner med lav viskositet: Akutt eksponering for høye aerosolkonsentrasjoner er skadelig for lungene.

AVSNITT 12

ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Den oppgitte informasjonen er basert på data for produktet, komponenter i produktet eller for lignende produkter gjennom bruk of brobyggingsprinsipper.

12.1. TOKSISITET

Produktet. -- Ikke forventet å være skadelig for vannlevende organismer .

12.2. PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbryting:

Baseoljekomponent -- Forventet å være bionedbrytbart.

12.3. BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Baseoljekomponent -- Har et potensial for å bioakkumulere, men metabolisme eller fysikalske egenskaper kan redusere biokonsentrasjonen eller begrense biotilgjengeligheten.

12.4. MOBILITET I JORD

Baseoljekomponent -- Lav løselighet. Flyter. Forventet å forflytte seg fra vann til land. Forventet å fordele seg til sediment og faste stoffer i avløpsvann.

12.5. Resultater av PBT-vurdering

Produktet møter ikke kriteriene i REACH Annex XIII for PBT eller vPvB.

12.6. HORMONFORSTYRRENDE EGENSKAPER

Inneholder ingen stoffer som er kjent å ha hormonforstyrrende egenskaper som påvirker miljøet.

12.7. ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ingen skadevirkninger ventet.

AVSNITT 13

INSTRUKSER VED DISPONERING

Avhendingsanvisningene er gitt for produktet som det leveres. Avhending må skje i samsvar med gjeldende lover og forskrifter samt produktets beskaffenhet på avhendingstidspunktet.

13.1. METODER FOR AVFALLSBEHANDLING

Produktnavn: MOBILMET 763

Revisjonsdato: 14 feb 2023

Revisjonsnummer: 2.01

Side 13 av 16

Produktet er egnet til forbrenning i et lukket, kontrollert forbrenningsanlegg for energigjenvinning eller kontrollert destruksjon i anlegg med svært høye temperaturer som hindrer dannelsen av uønskede forbrenningsprodukter.

Europeisk avfallskode: 12 01 07*

MERKNAD: Disse kodene er tilordnet basert på den vanligste bruken av produktet uten at det nødvendigvis har blitt tatt hensyn til forurensninger som følge av faktisk bruk. Den som genererer avfallet må kjenne den faktiske prosessen som har frembrakt avfallet og dets forurensninger for å kunne tilordne riktige avfallskoder.

Dette materialet er ansett å være farlig avfall i henhold til direktiv2008/98/EU fra Europaparlamentet og rådet av 19. november 2008, om avfall og avskaffelse av bestemte direktiver, samt underlagt bestemmelsene i det direktivet, hvis ikke artikkel 20 i det direktivet gjelder.

Advarsel for tomme beholdere: Advarsel for tomme beholdere (der dette kommer til anvendelse): Tomme beholdere kan inneholde rester og kan være skadelige. Ikke prøv å etterfylle eller rengjøre beholdere uten riktige anvisninger. Tomme beholdere bør tømmes fullstendig og oppbevares på en sikker måte til de er tilstrekkelig overhelt eller avhendet. Tomme beholdere bør leveres til resirkulering, gjenvinning eller avhendes hos tilstrekkelig kvalifisert og godkjent mottaker, og i samsvar med myndighetenes forskrifter. SLIKE BEHOLDERE SKAL IKKE SETTES UNDER TRYKK, SKJÆRES, SVEISES, HARLØDDES, LODDES, BORES, SLIPES ELLER UTSETTES FOR VARME, ÅPEN ILD, GNISTER, STATISK ELEKTRISITET ELLER ANDRE ANTENNINGSKILDER. DE KAN EKSPLODERE OG FØRE TIL PERSONSKADE ELLER DØD.

AVSNITT 14

TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

INLAND WATERWAYS (ADN) - Ikke relevant for Norge:: 14.1-14.6 Ikke regulert

SJØ (IMDG): 14.1-14.6 Ikke regulert

SJØ (MARPOL 73/78-konvensjonen - Vedlegg II):

14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter

Ikke klassifiseringspliktig i henhold til vedlegg II

LUFT (IATA): 14.1-14.6 Ikke regulert

AVSNITT 15

REGLERVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

RELEVANTE LOVER OG FORSKRIFTER

Oppført eller unntatt fra oppføring / notifikering på følgende stofflister : ENCS, TSCA
Spesielle tilfeller:

Produktnavn: MOBILMET 763
Revisjonsdato: 14 feb 2023
Revisjonsnummer: 2.01
Side 14 av 16

Stoffliste	Status
NDSL	Restriksjoner gjelder

15.1. HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSFORSKRIFTER OG -LOVER SPESIFIKKE FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN

Gjeldende EU-direktiver og forordninger:

1907/2006 [... om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)... og senere oppdateringer]

1272/2008 [... om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger ... og senere oppdateringer]

REACH-restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte, farlige stoffer, blandinger og artikler (tillegg XVII):

Følgende oppføringer i vedlegg XVII kan vurderes for dette produktet: None

Produktregistrering:

Norsk produktregistreringsnummer: PRN 634153

15.2. VURDERING AV KJEMIKALIESIKKERHETEN

REACH: En vurdering av kjemikaliesikkerheten har blitt gjennomført for ett eller flere av stoffene i dette materialet.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

REFERANSER: Informasjonskilder brukt ved utarbeidelsen av dette databladet omfatter en eller flere av de følgende: Resultater fra egne eller leverandørers toksikologiske studier, CONCAWE produkt dossierer, publikasjoner fra andre bransjesammenslutninger som EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, U.S. HPV Program Robust Summaries, EU IUCLID-databasen, U.S. NTP-publikasjoner og andre relevante kilder.

Liste over forkortelser og akronymer som kan være (men ikke nødvendigvis er) brukt i dette sikkerhetsdatabladet:

Akronym	Full tekst
N/A	Ikke relevant
N/D	Ikke fastlagt
NE	Ikke etablert
VOC	Flyktig organisk forbindelser
AIIIC	Australsk stoffliste over industrikjemikalier
AIHA WEEL	Miljøeksponeringsgrenser fra AGCIH, det amerikanske forbundet for industrihygiene på arbeidsplassen
ASTM	ASTM International, opprinnelig kjent som American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL	Liste over hjemlige stoffer (Canada)
EINECS	Europeisk liste over eksisterende stoffer i handelen

Produktnavn: MOBILMET 763

Revisjonsdato: 14 feb 2023

Revisjonsnummer: 2.01

Side 15 av 16

ELINCS	Europeisk liste over forhåndsmeldte kjemiske stoffer
ENCS	Eksisterende og nye kjemiske stoffer (Japans stoffliste)
IECSC	Kinas stoffliste
KECI	Koreas stoffliste
NDSL	Liste over ikke-hjemlige stoffer (Canada)
NZIoC	New Zealands stoffliste
PICCS	Filippinenes stoffliste
TLV	Terskelgrenseverdi (Threshold Limit Value - ACGIH)
TSCA	Loven om giftkontroll (Toxic Substances Control Act, U.S. Inventory)
UVCB	Materialer av ukjent eller varierende sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologisk materiale (UVCB)
LC	Dødelig konsentrasjon (Lethal Concentration)
LD	Dødelig dose (Lethal Dose)
LL	Dødelig belastning (Lethal Loading)
EC	Effektiv konsentrasjon
EL	Effektiv belastning (Effective Loading)
NOEC	Ingen-observerbar-effekt-konsentrasjon (No Observable Effect Concentration)
NOELR	Ingen-observerbar-effekt-belastning (No Observable Effect Loading Rate)

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

Klassifisering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Framgangsmåte for klassifisering
Asp. Tox. 1; H304	Basert på testdata

Forklaring til H-kodene i avsnitt 3 i dette dokumentet.

[Acute Tox. 5 H303]: Kan være farlig ved svelging; Acute Tox Oral, Cat 5

Asp. Tox. 1 H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene; Aspiration, Cat 1

[Skin Irrit. 3 H316]: Gir mild hudirritasjon; Skin Corr/Irritation, Cat 3

Skin Sens. 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon; hudallergen, kat.

Acute Tox. 4 H332: Farlig ved innånding; Acute Tox Inh, Cat 4

Aquatic Acute 1 H400: Meget giftig for liv i vann; akutt miljøgift, kat.

Aquatic Chronic 1 H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann; kronisk miljøgift, kat.

DETTE SIKKERHETSDATABLADET INNEHOLDER FØLGENDE REVISJONER:

Sammensetning: Komponenttabell for REACH : Informasjon har blitt endret.

DNEL-tabell - forbruker : Informasjon har blitt endret.

DNEL-tabell - Arbeider : Informasjon har blitt endret.

PNEC-tabell : Informasjon har blitt endret.

Avsnitt 02: GHS (REACH-registreringsnavn) inneholder for LABEL_GHS-koder : Informasjon har blitt endret.

Avsnitt 02: GHS allergiutsagn : Informasjon har blitt slettet.

Avsnitt 08: Eksponeringsgrenser - Tabell : Informasjon har blitt endret.

Avsnitt 09 median partikkelstørrelse : Informasjon har blitt lagt til.

Avsnitt 09: Frysepunkt : Informasjon har blitt slettet.

Avsnitt 09: Smeltepunkt C (F) : Informasjon har blitt slettet.

Avsnitt 11 EU, Vedlegg II data om hormonforstyrrende stoff : Informasjon har blitt lagt til.

Avsnitt 12 EU, Vedlegg II data om hormonforstyrrende stoff : Informasjon har blitt lagt til.

Avsnitt 13: Europeisk avfallskode - Faremerknad : Informasjon har blitt endret.

Avsnitt 2 EU, Vedlegg II data om hormonforstyrrende stoff : Informasjon har blitt lagt til.

Avsnitt 9, smelte- og frysepunkt : Informasjon har blitt lagt til.

Produktnavn: MOBILMET 763

Revisjonsdato: 14 feb 2023

Revisjonsnummer: 2.01

Side 16 av 16

Disse opplysningene og anbefalingene var så vidt ExxonMobil tror og vet, nøyaktige og pålitelige den dagen de ble offentliggjort. Du kan kontakte ExxonMobil for å sikre deg at dokumentet er seneste utgave. Opplysningene og anbefalingene tilbys for brukerens egen vurdering. Det er brukerens ansvar å sikre at produktet egner seg til det tiltenkte formålet. Hvis kjøperen pakker om produktet er det brukerens ansvar å sikre at passende opplysninger om helse, sikkerhet og andre nødvendige opplysninger er med eller på emballasjen. Passende advarsler og sikkerhetsprosedyrer må gis til de som skal håndtere og bruke produktet. Det er strengt forbudt å gjøre endringer i dette dokumentet. Med unntak for det som loven krever er hel eller delvis nyttgivelse eller nyutsendelse av dette dokumentet ikke tillatt. Betegnelsen "ExxonMobil" brukes for enkelhets skyld og kan omfatte en eller flere av ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation eller andre underavdelinger som disse direkte eller indirekte har interesser i.

Kun for intern bruk

MHC: 2A, 0, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 2010475XNO (1031397)

VEDLEGG

Vedlegg er ikke påkrevet for dette materialet.