

Produkt navn: MOBILARMA MT
Sidste revision: 28 Maj 2021
Revidering Nummer: 4.07
Side 1 af 15

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

Produkt navn: MOBILARMA MT
Produkt beskrivelse: Kulbrinte og tilsætningsstoffer
Produkt kode: 201570401070, 403009, 671131-60

1.2. ANVENDELSE AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT

Anvendelsesområde: Korrosionshæmmende middel

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

Døgnvagt 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]
Aspirationsfare: Kategori 1., H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

2.2. MÆRKNING

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

Produkt navn: MOBILARMA MT
Sidste revision: 28 Maj 2021
Revidering Nummer: 4.07
Side 2 af 15

Piktogrammer:



Signalord: Fare.

Faresætninger:

Sundhed:

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Supplerende:

EUH 066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH208: Indeholder: Calciumsulphonat, , Natriumsulphonat Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger:

Respons:

P301 + P310: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331: Fremkald IKKE opkastning.

Opbevaring:

P405: Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

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

Indeholder: Kulbrinte, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater

2.3. ANDRE FARER

Fysiske/kemiske risici:

Produktet kan akkumulere statisk elektricitet, som kan forårsage antændelse. Stoffet kan afgive dampe, der let danner brandbare blandinger med luft. Ophobede dampe kan brænde og/eller eksplodere hvis de antændes.
Brændbar

Sundhedsfarer:

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Let irriterende for huden. Kan irritere øjne, næse, hals og lunger.

Miljømæssige risici:

Ingen farer af betydning. 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.

Produktnavn: MOBILARMA MT
 Sidste revision: 28 Maj 2021
 Revidering Nummer: 4.07
 Side 3 af 15

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
Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte	70024-69-0	274-263-7	01-2119492616-28	0.1 - < 1%	Aquatic Chronic 4 H413, Skin Sens. 1B H317
Kulbrinte, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater		918-481-9	01-2119457273-39	80 - < 90%	[Flam. Liq. 4 H227], Asp. Tox. 1 H304, EUH066, [Skin Irrit. 3 H316]
Naphthalensulphonsyre, dinonyl-, calciumsalt	57855-77-3	260-991-2	i.e.	0.1 - < 1%	Aquatic Chronic 4 H413, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317
Paraffinvoks	8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30	5 - < 10%	Grænsværdi
Natrium petroleum sulphonat	68608-26-4	271-781-5	01-2119527859-22	0.1 - < 1%	Skin Sens. 1B H317
TRIPROPYLENGLYCOLMONOMETHYLETH ER	25498-49-1	247-045-4	01-2119450087-41	5 - < 10%	[Acute Tox. 5 H303]

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.

Bemærk: Enhver angivelse i EF-nummerkolonnen, der begynder med tallet "9" er et midlertidig listenummer udstedt af ECHA forud for offentliggørelsen af det officielle EU-nummer for stoffet. Se sektion 15 for yderligere oplysninger om CAS-nummeret for stoffet.

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. Tag forurenede beklædning af. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

KONTAKT MED ØJNE

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

INDTAGELSE

Kontakt omgående læge. Undgå at fremprovokere opkastning.

Produktnavn: MOBILARMA MT
Sidste revision: 28 Maj 2021
Revidering Nummer: 4.07
Side 4 af 15

4.2. VIGTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Rødmen, tør, revnet hud.

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

Ved indtagelse kan stoffet indåndes i lungerne og give kemisk lungebetændelse, der skal behandles som sådan.

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 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: Brændbar

ANTÆNDELIGHEDSEGENSKABER

Flammepunkt [Metode]: 65°C (149°F) [EN/ISO 2592]

Øvre/nedre grænser for antænding (Ca. volumen% i luft): ØG: 6.5 NEG: 0.6 [Skønnet]

Selvantændelsestemperatur: >200°C (392°F) [testmetode ej tilgængelig]

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. Advar eller evakuer alle personer i området og i vindretningen, hvis dette er nødvendigt på grund af materialets toksicitet eller brandfarlighed. 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: Gasmasker, som dækker hele eller halvdelen af ansigtet, med filtre til organiske dampe og hvis relevant H₂S, eller selvstændigt åndedrætsværn (SCBA) kan anvendes afhængigt af udslippet størrelse og det potentielle eksponeringsniveau. Hvis eksponeringen ikke kan

Produktnavn: MOBILARMA MT

Sidste revision: 28 Maj 2021

Revidering Nummer: 4.07

Side 5 af 15

karakteriseres helt, eller hvis en iltfri atmosfære er mulig eller forventes, anbefales SCBA. Arbejdshandsker, der er bestandige over for aromatiske kulbrinter, anbefales. Bemærk: 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

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

6.3. METODER OG Udstyr TIL INDDÆMNING OG OPRENSNING

Spild på landjorden: FJERN alle antændingskilder (Ingen rygning, åben ild eller glister i nærheden). Stands lækagen, hvis dette kan ske uden risiko. Alt el-udstyr til håndtering af produktet skal være jordforbundet. Undgå at berøre og træde i spild. Må ikke udledes til vandløb, kloakker, kældre eller lukkede rum. Dampudvikling kan begrænses ved hjælp af damp hæmmende skum. Opsaml opsuget materiale ved hjælp af rene, gnistfrie redskaber. Omfattende spild: Vandtåge kan nedbringe dampene, men kan ikke forhindre antændelse i lukkede rum. Mindre udslip: Opsug med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og fyld materialet i beholdere til senere bortskaffelse. 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 kontakt med huden. Produktet må kun anvendes under tilstrækkelig ventilation. 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. Hold beholderen lukket. Håndter beholderne med forsigtighed. Åbn beholderen langsomt, så evt. overtryk kan udlignes. Opbevares køligt med god udluftning. Opbevaringsbeholdere skal være jordforbundne. Fastmonterede lagertanke, transporttanke

Produktnavn: MOBILARMA MT
 Sidste revision: 28 Maj 2021
 Revidering Nummer: 4.07
 Side 6 af 15

og tilhørende udstyr, bør være jordforbundet for at undgå akkumulering af statisk elektricitet.

7.3. SÆRLIGE ANVENDELSER

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

Lagerrestriktioner: Oplagres i henhold til Beredskabsstyrelsens tekniske forskrift for opbevaring af brandfarlige væsker. Mængdebegrænsning ved opbevaring, se afsnit 15.

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
		8 tim - Gennemsnitsværdier	25 ppm		
Kulbrinte, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater		8 tim - Gennemsnitsværdier	25 ppm		Arbejdstilsynet
naphtha	Damp	8 tim - Gennemsnitsværdier	145 mg/m ³		Arbejdstilsynet
Paraffinvoks	Os, (fedtet) røg.	8 tim - Gennemsnitsværdier	2 mg/m ³		Arbejdstilsynet
Paraffinvoks	Os, (fedtet) røg.	8 tim - Gennemsnitsværdier	2 mg/m ³		ACGIH

Arbejdstilsynet; Grænseværdier for stoffer og materialer

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

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

Arbejdstager

Stofnavn	Hud	Inhalering
Kulbrinte, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater	NA	NA

Forbruger

Stofnavn	Hud	Inhalering	Oral
Kulbrinte, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <	NA	NA	NA

Produktnavn: MOBILARMA MT
 Sidste revision: 28 Maj 2021
 Revidering Nummer: 4.07
 Side 7 af 15

2 % aromater			
--------------	--	--	--

Bemærk: Det afledte niveau for ingen effekt (DNEL) er et anslået sikkert eksponeringsniveau, der er afledt af toksicitetsdata i henhold til specifikke retningslinjer inden for det europæiske REACH-regulativ. DNEL kan afvige fra en erhvervsmæssig grænse for eksponering (OEL) for det samme kemikalie. OEL'er kan anbefales af en enkelt virksomhed, et myndighedsorgan eller en ekspertorganisation, f.eks. Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) eller American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). OEL'er betragtes som sikre eksponeringsniveauer for en typisk arbejder i en arbejdssituation i et 8-timers arbejdsdskift og en 40-timers arbejdsuge som et tidsvægtet gennemsnit (TWA) eller en 15-minutters kort tids eksponeringsgrænse (STEL). OEL'er betragtes også som beskyttende for helbredet, men afledes via en anden proces end i REACH.

PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION (PNEC)

Stofnavn	Aqua (ferskvand)	Aqua (søvand)	Aqua (tilfældigt udslip)	Rensning sanlæg	Bundfald, aflejring	Jord	Oral (sekundær forgiftning)
Kulbrinte, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

For kulbrinte UVCB er ingen enkelt PNEC værdier identificerede for stofferne eller anvendt i risikovurderingsberegninger. Derfor er ingen PNEC-værdierne angivet i tabellen ovenfor. For mere information kontakt Exxon Mobil.

8.2. EKSPONERINGSKONTROL

EKSPONERINGSKONTROL

Krav til og type af eksponeringskontrol varierer afhængig af potentiel eksponeringsvej. Følgende kan overvejes:
 Anvend eksplosionssikkert ventilationsudstyr for at tilsiøre koncentrationer under grænseværdien.

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 ad 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.

Halvmaske med filter. Type AP filter materiale, Den Europæiske Kommite for Standardisering (CEN) standard EN 136, 140 og 405 (masker) og EN 149 og 143 (filtre) indeholder yderligere anbefalinger.

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.

Produktnavn: MOBILARMA MT
Sidste revision: 28 Maj 2021
Revidering Nummer: 4.07
Side 8 af 15

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 det aktuelle anvendelse. Kontroller og udskift slidte eller beskadigede handsker. Handsketyper, der kan vurderes til dette brug er bl. a.:

Kemikalieresistente handsker anbefales. 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. Kemiske sikkerhedsbriller bør bruges under arbejde, der fremkalder tåge af produktet. Under andre anvendelsesforhold bør normale industripraksis for øjenbeskyttelse følges.

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 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: 180°C (356°F) - 217°C (423°F) [Skønnet]
Flammepunkt [Metode]: 65°C (149°F) [EN/ISO 2592]
Fordampningshastighed (n-Butylacetat = 1): Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, gas): Ikke teknisk gennemførligt
Øvre/nedre grænser for antænding (Ca. volumen% i luft): ØG: 6.5 NEG: 0.6 [Skønnet]
Damptryk: 0.05 kPa (0.38 mm Hg) ved 20°C [Skønnet]
Dampdensitet (luft = 1): Ingen data tilgængelige
Relativ vægtfylde (AT 15 °C): 0.81 [EN ISO 12185]

Produktnavn: MOBILARMA MT
 Sidste revision: 28 Maj 2021
 Revidering Nummer: 4.07
 Side 9 af 15

Opløselighed(er): vand Ubetydeligt
Partitionskoefficient (n-oktanol/vand-partitionskoefficient): Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur: >200°C (392°F) [testmetode ej tilgængelig]
Nedbrydningstemperatur: Ingen data tilgængelige
Viskositet: 1.8 cSt (1.8 mm²/s) ved 40°C [ISO 3104]
Eksplorative egenskaber: Ingen
Oxiderende egenskaber: Ingen

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Flydepunkt: -10°C (14°F) [testmetode ej tilgængelig]

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

: Åben ild og andre antændingskilder med høj energitæthed

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.	Forhøjede temperaturer eller mekanisk påvirkning kan føre til dannelse af dampe, der kan irritere øjne, næse, svælg og/eller lunger.
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.	Produktet forårsager mild hudirritation ved langvarlig eksponering. 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	

Produktnavn: MOBILARMA MT
 Sidste revision: 28 Maj 2021
 Revidering Nummer: 4.07
 Side 10 af 15

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.	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer ind i luftvejene. Baseret på materialets fysisk-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.	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

TOKSICITET FOR SUBSTANSER

NAVN	AKUT TOKSICITET
TRIPROPYLENGLYCOLMONOMETHYLET HER	Oral dødelighed: LD50 3500 mg/kg (Rotte)

ANDRE OPLYSNINGER

For produktet i sin helhed:

Dampkoncentrationer over den anbefalede grænseværdi vil virke irriterende på øjne og åndedrætssystemet. Høje koncentrationer kan medføre hovedpine og svimmelhed samt virke bedøvende og medføre påvirkning af centralnervesystemet. Koncentrationen af bestanddele i dette produkt forventes ikke at give anledning til hudoverfølsomhed, baseret på test af bestanddelene eller tilsvarende produkter.

Indeholder:

Petroleumsvoks: Produktet er ikke kræftfremkaldende under dyreforsøg ved eksponering af huden (Skin painting) og ved oral indgivelse i livslange tests. Forårsagede ikke in vitro mutationer. Høje orale doser har hos visse rotteracer (F-344) medførte forandringer i form af mikroskopisk betændelse (mikrogranulomer) i lever, milt og lymfekirtler, forøget vægt af organer, betændelse i hjertemitralklappen samt akkumulering af mættede mineralkulbrinte i visse væv. Stoffet er ikke sensibiliserende hos hverken forsøgsdyr eller mennesker udsat for stoffet.

Advarsel om flygtige organiske kulbrinteforbindelser: Ifølge Arbejdstilsynet kan langvarig eller gentagen indånding af kulbrinteprodukter medføre skader på centralnervesystemet.

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 ikke at være skadeligt for vandlevende organismer .

12.2. PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED

Biologisk nedbrydning:

De fleste indholdsstoffer -- Produktet forventes at være biologisk letnedbrydeligt.

Produktnavn: MOBILARMA MT
Sidste revision: 28 Maj 2021
Revidering Nummer: 4.07
Side 11 af 15

Atmosfærisk iltning:

Det letteste fordampelige indholdsstoff -- Forventes at nedbrydes hurtigt i forbindelse med luft.

12.3. BIOAKKUMULATIONSPOTENTIALE

Hydrocarbonbaserede ingredienser -- 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

Det letteste fordampelige indholdsstoff -- Meget let fordampelighed, nedbrydes hurtigt i luft. Forventes ikke at udskilles i bundfald og i spildevandets tørstof.

Svært fordampelig ingrediens -- 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

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

13.1. METODER TIL AFFALDSBEHANDLING

Europæisk affaldskodeks: 12 01 07*

*BEMÆRK: Koderne er baseret på den mest almindelige brug af dette produkt og reflekterer ikke forurening fra aktuel anvendelse. Brugere 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

Produktnavn: MOBILARMA MT
Sidste revision: 28 Maj 2021
Revidering Nummer: 4.07
Side 12 af 15

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

INDRE VANDVEJE (ADN)

- 14.1. FN- (eller ID-) nummer: 9003
14.2. Korrekt forsendelsesnavn under FN (Teknisk navn): SUBSTANCES WITH 60°C < f.p.<= 100 °C
(Iso og n-decan)
14.3. Klasse(r) for transportrisici: 9
14.4. Emballagegruppe: (N/A)
14.5. Miljømæssige risici: Ingen
14.6. Særlige forholdsregler for brugere:
Faresedler: 9

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

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

Særlige tilfælde:

Fortegnelse	Status
ISHL	Ikke fastlagt

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]

98/24/EF [... om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser...] Se direktivet for oplysninger om krav.

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):

Produktnavn: MOBILARMA MT
Sidste revision: 28 Maj 2021
Revidering Nummer: 4.07
Side 13 af 15

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

Produktregistreret i:

Dansk produktregistreringsnummer: PRN 1785920

Nationale love og bestemmelser:

MAL - koder: MAL 3-1

Brugsrestriktioner: Arbejde med produktet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt.

Lagerklassificering: Klasse III-1

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
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

Produktnavn: MOBILARMA MT
Sidste revision: 28 Maj 2021
Revidering Nummer: 4.07
Side 14 af 15

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
Asp. Tox. 1; H304	Baseret på testdata

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

[Flam. Liq. 4 H227]: Brændbar væske; Flammable Liquid, Cat 4
[Acute Tox. 5 H303]: Mulighed for skader ved indtagelse; Acute Tox Oral, Cat 5
Asp. Tox. 1 H304: Kan være livsfarligt hvis det indtages og kommer ind i luftvejene, Aspiration, kat.
Skin Irrit. 2 H315: Irriterer huden, Hudæts./irritation, kat.
[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.
Aquatic Chronic 4 H413: Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet, Kronisk mil toks, kat.
EUH 066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

DETTE SIKKERHEDSDATABLAD ER OPDATERET SOM ANFØRT HERUNDER:

CLP-klassificering : Information er tilføjet.
Sammensætning: Komponenttabel for REACH : Information er ændret.
Sammensætning: Koncentration - fodnote : Information er slettet.
GHS CLP supplerende udsagn : Information er tilføjet.
GHS CLP supplerende udsagn : Information er slettet.
GHS-sundhedsklassificering : Information er slettet.
GHS sundhedsfarer : Information er tilføjet.
GHS sundhedsfarer : Information er slettet.
GHS sundhedsfaresymbol : Information er slettet.
GHS-sikkerhedssætninger - Bortskaffelse : Information er tilføjet.
GHS-sikkerhedssætninger - Bortskaffelse : Information er slettet.
GHS-sikkerhedssætninger - Forebyggelse : Information er slettet.
GHS-sikkerhedssætninger - Respons : Information er tilføjet.
GHS-sikkerhedssætninger - Respons : Information er slettet.
GHS-sikkerhedssætninger - Lagring : Information er tilføjet.
GHS-sikkerhedssætninger - Lagring : Information er slettet.
GHS signalord : Information er tilføjet.
GHS signalord : Information er slettet.
GHS Symbol : Information er tilføjet.
GHS målorgansætning : Information er slettet.
Sektion 01: Firmaadresse : Information er ændret.
Sektion 02: GHS-udsagn om sensibilisering : Information er tilføjet.
Sektion 02: GHS-udsagn om sensibilisering : Information er slettet.
Sektion 06: Forholdsregler for beskyttelse : Information er ændret.
Sektion 08: Retsgrundlag : Information er ændret.
Sektion 09: Brandbarhedsgrænser - nedre explosionsgrænse : Information er ændret.

Produktnavn: MOBILARMA MT
Sidste revision: 28 Maj 2021
Revidering Nummer: 4.07
Side 15 af 15

Sektion 09: Brandbarhed - øvre explosionsgrænse : Information er ændret.
Sektion 11: Stoffoksikologi - tabel : Information er tilføjet.
Sektion 15: National lagerregistrering af kemikalier : Information er ændret.
Punkt 15: REACH bilag XVII data : Information er tilføjet.
Sektion 16: Nøgle til faresætningskoder : 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 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 lovbestede, 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, 2, 1

PPEC: C

DGN: 2010845XDK (555518)

Tillæg

Tillæg ikke påkrævet for dette materiale.