

Kommunikation om ændringshåndtering:

ExxonMobil SDS'er og etiketter kommer til at følge direktivet om klassificering, mærkning og emballering af kemiske stoffer (CLP) (EF nr. 1272/2008)

Vi skal herved meddele at EU har indført FN's globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier (GHS) i den europæiske lovgivning ved at vedtage direktivet om klassificering, mærkning og emballering af kemiske stoffer (CLP) (EF nr. 1272/2008).

CLP forordningen erstatter DPD direktivet om farlige præparater 1999/45/EF for blandinger. Fra og med 1. juni 2015 skal alle etiketter på ny emballage følge CLP klassificeringen.

Som en følge heraf ændres ExxonMobil SDS'erne således at de følger de nye CLP-bestemmelser. En kopi af det relevante reviderede SDS fremsendes til dig via vores normale distributionsproces og vil også være tilgængelig på vores internet hjemmeside.

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

I overgangsperioden frem til 31. maj 2017 er det i henhold til (61)4 i CLP forordningen tilladt at mærke emballage i overensstemmelse med DPD klassificeringen, såfremt produktet markedsføres inden 1. juni 2015. Derfor kan du stadig komme til at modtage produkter mærkede i henhold til DPD klassificeringen.

I overgangsperioden, for klassificerede produkter i dette dokument finder du to separate SDS'er for the samme produkt, det vil sige:

- Et SDS i overensstemmelse med bilag II i Direktiv (EU) nr. 453/2010, som vedrører CLP klassificering.
 - **Dette SDS henviser til CLP (EF nr. 1272/2008)**
 - Produktemballage mærkes med etiketter med (CLP) (EF nr. 1272/2008).
- Et SDS i overensstemmelse med bilag I i Direktiv (EU) nr. 453/2010, som vedrører DPD bestemmelser (Direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF).
 - **Dette SDS henviser til DPD (Direktiv 1999/45/EF).**

Vi beder dig derfor gemme kopier af begge typer SDS'er og anvende korrekt SDS alt afhængig af mærkningen på det produkt du modtager og/eller produkter du allerede har på lager, f.eks. CLP-SDS'er til CLP mærkede emballager og DPD-SDS'er til DPD mærkede produkter.

ExxonMobil følger nøje afviklingen af DPD etiketter på vore lagre. Når lagrene er tømte for DPD etiketter i det Europæiske netværk, vil vi overgå til kun at anvende CLP SDS'er, som du vil modtage via vores normale SDS distributionsprocess

Hvis du har spørgsmål til ovennævnte ændringer, er du meget velkommen til at kontakte din lokale ExxonMobil salgsrepræsentant eller vores tekniske help desk på TechDeskEurope@exxonmobil.com

SIKKERHEDSDATABLAD

CLP (EF nr. 1272/2008) SDS

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: MOBILTEMP SHC 100
Produkt beskrivelse: Syntetisk baserede olier og tilsætningsstoffer
Produkt kode: 2015A0204530, 400002, 640201-60

1.2. ANVENDELSE AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT

Anvendelsesområde: Fedt

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 BVBA
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERP .
Belgien

For oplysninger om SDB indhold: Product Stewardship i Sverige: +46 31 799 02 75
Teknisk Afdeling: 8060 1110
SDB på Internet: www.msds.exxonmobil.com
E-post: sdsnorden@exxonmobil.com
Leverandør / Registrant: (BE) +32 35433111

1.4. NØDNUMMER

Giftlinjen (Bispebjerg Hospital):: +45-82 12 12 12

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

2.1. KLASSIFICERING AF STOFFET ELLER BLANDINGEN

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100
Sidste revision: 10 apr 2015
Side 3 af 29

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.

Klassificering i henhold til EU-direktiv 67/548/EEC / 1999/45 EC

| R52/53 |
Miljøfarlig. R52/53; Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

2.2. MÆRKNING

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

Piktogrammer: Ingen pictogrammer

Signalord: Intet signalord

Faresætninger:

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P273: Undgå udledning til miljøet.
P501: Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale regler.

Indeholder: 1-Naphtylamin, N-phenyl- Kan udløse allergisk reaktion.

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 INDHOLDSTOFFER

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

3.2. BLANDINGER

Dette materiale er defineret som en blanding.

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 4 af 29

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

Navn	CAS#	EC#	Registrering#	Koncentration*	GHS/CLP-klassificering
1,2,3-Propantriol	56-81-5	200-289-5	i.e.	1 - < 5%	Grænsværdi
1,3-Propandiol, 2,2-bis(hydroxymethyl)-	115-77-5	204-104-9	i.e.	1 - < 5%	Grænsværdi
1-Naphtylamin, N-phenyl-	90-30-2	201-983-0	01-2119488764-27	0.1 - < 1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1)
2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0	i.e.	1 - 2.5%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319
Glycin, n-methyl-n-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (z)-	110-25-8	203-749-3	i.e.	0.1 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318
Quinolin, 1,2-dihydro-2,2,4-trimethyl-, homopolymer	26780-96-1		i.e.	1 - < 5%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 3 H412

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.

Navn	CAS#	EC#	Registrering#	Koncentration*	DSD-symboler/-sætninger
1,2,3-Propantriol	56-81-5	200-289-5	i.e.	1 - < 5%	Grænsværdi
1,3-Propandiol, 2,2-bis(hydroxymethyl)-	115-77-5	204-104-9	i.e.	1 - < 5%	Grænsværdi
1-Naphtylamin, N-phenyl-	90-30-2	201-983-0	01-2119488764-27	0.1 - < 1%	Xn;R22, Xi;R43, N;R50/53
2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0	i.e.	1 - 2.5%	Xi;R36/38, N;R50/53
Glycin, n-methyl-n-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (z)-	110-25-8	203-749-3	i.e.	0.1 - < 1%	Xi;R38, Xi;R41, N;R50/53
Quinolin, 1,2-dihydro-2,2,4-trimethyl-, homopolymer	26780-96-1		i.e.	1 - < 5%	R52/53

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

Anmærkning: Se sikkerhedsdatabladets afsnit 16 for faresætningernes fulde tekst. Se sikkerhedsdatabladets afsnit 16 for faresætningernes fulde tekst.

SEKTION 4

FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. BESKRIVELSE AF FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

INDÅNDING

Ved normalt brug og tilsigtet anvendelse forventes dette produkt ikke at være farligt ved indånding.

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 5 af 29

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

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

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

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

SEKTION 5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1. SLUKNINGSMIDLER

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

Upassende slukningsmidler: Direkte vandstråle.

5.2. SÆRLIGE FARER I FORBINDELSE MED STOFFET ELLER BLANDINGEN

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

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]: >204°C (399°F) [SKØNNET VÆRDI FOR OLIE, ASTM D-92 (COC)]

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

Selvantændelsestemperatur: Ingen data tilgængelige

SEKTION 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER, PERSONLIGE VÆRNEMIDLER OG NØDPROCEDURER

ANMELDELSESPROCEDURER

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 6 af 29

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

BESKYTTENDE FORANSTALTNINGER

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

6.2. MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Undgå spild og udslip i vandløb, kloakker, kældre eller aflukkede områder. Større udslip: Tildæk spildområdet med plasticfolie eller en presenning for at minimere spredningen.

6.3. METODER OG UDSTYR TIL INDDÆMNING OG OPRENSNING

Spild på landjorden: Stands lækagen, hvis dette kan ske uden risiko. Spildt materiale skovles op i en passende beholder til senere genbrug eller bortskaffelse.

Vandudslip: Stands lækagen, hvis dette kan ske uden risiko. Begræns udslippet omgående ved hjælp af flydespærringer. Advar anden skibsfart. Skim materialet bort fra overfladen.

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

HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. HÅNTERING

Undgå også små spild og udsivning for at undgå risiko for at glideulykker på grund af glatte gulve.

Statisk akkumulator: Produktet akkumulerer ikke statisk elektricitet.

7.2. OPBEVARING

Produktet må ikke opbevares i åbne eller umærkede beholdere.

7.3. SÆRLIGE ANVENDELSER: Sektion 1 oplyser om identificeret slutbrug. Ingen erhvervs- eller sektorspecifikke retningslinjer tilgængelige.

SEKTION 8

EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. GRÆNSEVÆRDIER FOR EKSPONERING

EKSPONERINGS-GRÆNSEVÆRDIER

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 7 af 29

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

Stofnavn	Form	Grænseværdier			Anmærkning	Kilde
		8 tim	10 mg/m ³			
1,3-Propandiol, 2,2-bis(hydroxymethyl)-		-Gennem snitsværdier				ACGIH

Bemærk: Information om anbefalede målemetoder kan indhentes fra følgende institutter / instanser: Arbejdsmiljøinstituttet 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.

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

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

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

Der kræves normalt ikke beskyttelse ved tilsigtet brug.

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 8 af 29

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: Faststof

Form: Halvflydende

Farve: Brun

Lugt: Karakteristisk

Lugtgrænse: Ingen data tilgængelige

pH-værdi: Ikke teknisk gennemførligt

Smeltepunkt: Ingen data tilgængelige

Frysepunkt: Ingen data tilgængelige

Startkogepunkt / og kogesinterval: Ingen data tilgængelige

Flammepunkt [Metode]: >204°C (399°F) [SKØNNET VÆRDI FOR OLIE, ASTM D-92 (COC)]

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

Antændelighed (fast stof, gas): [testmetode ej tilgængelig]

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

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

Dampdensitet (luft = 1): Ingen data tilgængelige

Relativ vægtylde (AT 15 °C): 0.9 [testmetode ej tilgængelig]

Opløselighed(er): vand Ubetydeligt

Partitionskoefficient (n-oktanol/vand-partitionskoefficient): > 3.5 [Skønnet]

Selvantændelsestemperatur: Ingen data tilgængelige

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 9 af 29

Nedbrydningstemperatur: Ingen data tilgængelige

Viskositet: 100 cSt (100 mm²/s) ved 40°C [Baseolie] | >14 cSt (14 mm²/s) AT 100°C [testmetode ej tilgængelig]

Eksplorative egenskaber: Ingen

Oxiderende egenskaber: Ingen

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Ingen

ANMÆRKNING: De fleste fysiske data herover gælder for oliedelen af produktet.

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 afprøvningsdata for materialer med lignende struktur
Irritation: Ingen endepunktsdata for materialet.	Ubetydelig fare ved normale omgivelses/håndterings temperaturer Baseret på bedømmelse af komponenter
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 øjensskade/Irritation: Ingen endepunktsdata for materialet.	Kan forårsage let, kortvarigt ubehag for øjnene. Baseret på bedømmelse af komponenter

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 10 af 29

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 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.
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. Baseret på bedømmelse af komponenter
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
1-Naphtylamin, N-phenyl-	Oral dødelighed: LD50 1625 mg/kg (Rotte)

ANDRE OPLYSNINGER

Indeholder:

Syntetiske baseolier: Forventes ikke at have nævneværdig effekt på sundheden ved normal brug, baseret på laboratoriestudier med samme eller lignende stoffer. Ingen mutagene, genotoksiske eller allergene egenskaber har kunnet påvises. N-fenyl-1-naftylamin: En enkelt oral overeksponering kan medføre tegn på cyanose (blåsyge) med bl.a. hovedpine, stakåndethed, svimmelhed, forvildethed, blodtryksfald, krampe, koma og gulsot. Der kan efterfølgende opstå anæmi (blodmangel). Gentagen eksponering har forårsaget lever-/nyreskader og nedsat knoglemarvsaktivitet hos forsøgsdyr. Der kan forekomme hæmaturi pga. blære- og nyreirritation. Stoffet har vist sig genotoksisk ved in-vitroforsøg. Phenyl-alpha-naphthylamin (PAN): Ufortyndet PAN er hudsensibiliserende. Forsøg på mennesker med smøreolier, der indeholdt 1.0% PAN gav dog ikke reaktioner, der tydede på sensibiliserende egenskaber.

SEKTION 12 MILJØOPLYSNINGER

De givne oplysninger bygger på de tilgængelige data for det pågældende materiale, dets bestanddele og tilsvarende materialer.

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:

De fleste indholdsstoffer -- Forventes at være biologisk nedbrydeligt

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 11 af 29

Indholdsstoffer -- Forventes at være vanskeligt nedbrydeligt

12.3. BIOAKKUMULATIONSPOTENTIALE Ikke fastlagt.

12.4. MOBILITET I JORD

En bestanddel -- Produktet har en ringe opløselighed i vand og forventes at synke og trække ned i bundfaldet. Produktet forventes at udskilles i bundfald og i spildevandets tørstof.

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

Dette produkt er ikke, eller indeholder ikke, et stof, der er et PBT eller et 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

Produktet er egnet til forbrænding i et kontrolleret anlæg.

LOVBESTEMTE OPLYSNINGER VEDR. BORTSKAFNING

Europæisk affaldskodeks: 12 01 12*

*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.

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 12 af 29

SEKTION 14 TRANSPORTOPLYSNINGER**LAND (ADR/RID): 14.1-14.6** Ikke klassificeret**INDRE VANDVEJE (ADNR/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****Opført eller undtaget fra opførelse / notifikation på følgende kemiske lister: IECSC, PICCS, TSCA**
Særlige tilfælde:

Register	Status
KECI	Begrænsninger er gældende

%
15.1. SÆRLIGE BESTEMMELSER/SÆRLIG LOVGIVNING FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN MED HENSYN TIL SIKKERHED, SUNDHED OCH MILJØ**Gældende EU-direktiver og -forordninger:**1907/2006 [... om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) ... og senere ændringer]
689/2008/EF [... vedrørende eksport og import af farlige stoffer og senere ændringer]
1272/2008 [... om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger ... og senere ændringer]

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 13 af 29

15.2. VURDERING AF KEMIKALIESIKKERHEDEN

REACH-oplysninger: En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet udført for nogen af de stoffer, der forekommer i materialet.

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

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

Klassificering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2009 [CLP/GHS]	Klassificeringsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Beregning

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 14 af 29

Fortegnelse over R-sætninger anvendt i afsnit 2 og/eller 3 i dette sikkerhedsdatablad:

R22; Farlig ved indtagelse.

R36; Irriterer øjnene.

R38; Irriterer huden.

R41; Risiko for alvorlig øjenskade.

R43; Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R50/53; Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R52/53; Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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

Acute Tox. 4 H302: Skadelig ved indtagelse; Acute Tox Oral, Cat 4

Skin Irrit. 2 H315: Irriterer huden, Hudæts./irritation, kat.

Skin Sens. 1 H317: Kan give allergisk hudreaktion. Hudsensibilisering, kat.

Eye Dam. 1 H318: Medfører alvorlig øjenskade, Alvorlig øjenskade/irr, kat.

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

Aquatic Acute 1 H400: Meget giftigt for organismer, der lever i vand, Akut mil toks, kat.

[Aquatic Acute 3 H402]: Skadeligt for organismer, der lever i vand; Acute Env Tox, Cat 3

Aquatic Chronic 1 H410: Meget giftigt for organismer, der lever i vand, med langvarige effekter, Kronisk mil toks, kat.

Aquatic Chronic 3 H412: Skadeligt for organismer, der lever i vand, med langvarige effekter, Kronisk mil toks, kat.

DETTE SIKKERHEDSDATABLAD ER OPDATERET SOM ANFØRT HERUNDER:

Dette er ikke en revision.

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

Kun til intern anvendelse

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

PPEC: A

DGN: 2009815XDK (553427)

Tillæg

Tillæg ikke påkrævet for dette materiale.

Produkt navn: MOBILTEMP SHC 100
Sidste revision: 10 apr 2015
Side 15 af 29

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 16 af 29

Dette er et blankt faneblad til at adskille de to sds'er vedlagt separat som nævnt i indledningen af denne skrivelse. Sørg for at anvende det rigtige SDS i overensstemmelse med den etiket du modtager og de etiketter du allerede har på lager.

SIKKERHEDSDATABLAD

DPD (Direktiv 1999/45/EF) SDS

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: MOBILTEMP SHC 100
Produktbeskrivelse: Syntetisk baserede olier og tilsætningsstoffer
Produktkode: 2015A0204530, 400002, 640201-60

1.2. ANVENDELSE AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT

Anvendelsesområde: Fedt

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 BVBA
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERP .
Belgien

For oplysninger om SDB indhold: Product +46 31 799 02 75
Stewardship i Sverige:
Teknisk Afdeling: 8060 1110
SDB på Internet: www.msds.exxonmobil.com
E-post: sdsnorden@exxonmobil.com
Leverandør / Registrant: (BE) +32 35433111

1.4. NØDNUMMER

Giftlinjen (Bispebjerg Hospital):: +45-82 12 12 12

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

2.1. KLASSIFICERING AF STOFFET ELLER BLANDINGEN

Klassificering i henhold til EU-direktiv 67/548/EEC / 1999/45 EC

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 18 af 29

| R52/53 |

Miljøfarlig. R52/53; Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

2.2. MÆRKNING

Mærkning i henhold til EU-direktiv 67/548/EEC / 1999/45 EC

Risikoangivelser: R52/53; Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedsforskrifter: S61; Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledningsikkerhedsdatablad.

Indeholder: 1-Naphtylamin, N-phenyl- Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. ANDRE FARER

FYSISKE / KEMISKE SUNDHEDSRISICI

Ingen farer af betydning.

SUNDHEDSRISICI

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

MILJØMÆSSIGE RISICI

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Materiale opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til REACH bilag XIII.

ANMÆRKNING: Dette produkt bør ikke anvendes til andre formål end anført i afsnit 1 uden ekspertvejledning. Undersøgelser har vist, at udsættelse kan medføre potentiel helbredsrisiko, varierende fra person til person.

SEKTION 3

SAMMENSETNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

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

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 19 af 29

1,2,3-Propantriol	56-81-5	200-289-5	i.e.	1 - < 5%	Grænsværdi
1,3-Propandiol, 2,2-bis(hydroxymethyl)-	115-77-5	204-104-9	i.e.	1 - < 5%	Grænsværdi
1-Naphtylamin, N-phenyl-	90-30-2	201-983-0	01-2119488764-27	0.1 - < 1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1)
2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0	i.e.	1 - 2.5%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319
Glycin, n-methyl-n-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (z)-	110-25-8	203-749-3	i.e.	0.1 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318
Quinolin,1,2-dihydro-2,2,4-trimethyl-,homopolymer	26780-96-1		i.e.	1 - < 5%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 3 H412

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.

Navn	CAS#	EC#	Registrering#	Koncentration*	DSD-symboler/-sætninger
1,2,3-Propantriol	56-81-5	200-289-5	i.e.	1 - < 5%	Grænsværdi
1,3-Propandiol, 2,2-bis(hydroxymethyl)-	115-77-5	204-104-9	i.e.	1 - < 5%	Grænsværdi
1-Naphtylamin, N-phenyl-	90-30-2	201-983-0	01-2119488764-27	0.1 - < 1%	Xn;R22, Xi;R43, N;R50/53
2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0	i.e.	1 - 2.5%	Xi;R36/38, N;R50/53
Glycin, n-methyl-n-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (z)-	110-25-8	203-749-3	i.e.	0.1 - < 1%	Xi;R38, Xi;R41, N;R50/53
Quinolin,1,2-dihydro-2,2,4-trimethyl-,homopolymer	26780-96-1		i.e.	1 - < 5%	R52/53

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

Anmærkning: Se sikkerhedsdatabladets afsnit 16 for faresætningernes fulde tekst. Se sikkerhedsdatabladets afsnit 16 for faresætningernes fulde tekst.

SEKTION 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. BESKRIVELSE AF FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

INDÅNDING

Ved normalt brug og tilsigtet anvendelse forventes dette produkt ikke at være farligt ved indånding.

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.

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 20 af 29

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

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

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

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

SEKTION 5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1. SLUKNINGSMIDLER

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

Upassende slukningsmidler: Direkte vandstråle.

5.2. SÆRLIGE FARER I FORBINDELSE MED STOFFET ELLER BLANDINGEN

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

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.

ANTÆNDELIGHEDSEGENSKABER

Flammepunkt [Metode]: >204°C (399°F) [SKØNNET VÆRDI FOR OLIE, ASTM D-92 (COC)]

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

Selvantændelsestemperatur: Ingen data tilgængelige

SEKTION 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER, PERSONLIGE VÆRNEMIDLER OG NØDPROCEDURER

ANMELDELSESPROCEDURER

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

BESKYTTENDE FORANSTALTNINGER

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 21 af 29

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

6.2. MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Undgå spild og udslip i vandløb, kloakker, kældre eller aflukkede områder. Større udslip: Tildæk spildområdet med plasticfolie eller en presenning for at minimere spredningen.

6.3. METODER OG Udstyr TIL INDDÆMNING OG OPRENSNING

Spild på landjorden: Stands lækagen, hvis dette kan ske uden risiko. Spildt materiale skovles op i en passende beholder til senere genbrug eller bortskaffelse.

Vandudslip: Stands lækagen, hvis dette kan ske uden risiko. Begræns udslippet omgående ved hjælp af flydespærringer. Advar anden skibsfart. Skim materialet bort fra overfladen.

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.

Statisk akkumulator: Produktet akkumulerer ikke statisk elektricitet.

7.2. OPBEVARING

Produktet må ikke opbevares i åbne eller umærkede beholdere.

7.3. SÆRLIGE ANVENDELSER: Sektion 1 oplyser om identificeret slutbrug. Ingen erhvervs- eller sektorspecifikke retningslinjer tilgængelige.

SEKTION 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. GRÆNSEVÆRDIER FOR EKSPONERING

EKSPONERINGS-GRÆNSEVÆRDIER

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

Stofnavn	Form	Grænsværdier	Anmærk	Kilde
----------	------	--------------	--------	-------

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 22 af 29

					ning	
1,3-Propandiol, 2,2-bis(hydroxymethyl)-		8 tim -Gennem snitsværd ier	10 mg/m ³			ACGIH

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

Beskyttelse af åndedrætsorganer: Hvis det ikke er muligt 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.

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

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

Beskyttelse af hænder: Information om handsker er baseret på almindelig tilgængelig litteratur og oplysninger fra producenterne. Den enkelte handskes egnethed og modstandsdygtighed vil afhænge af den aktuelle anvendelse. Kontakt handskeproducenten for yderligere rådgivning vedrørende korrekt valg og handskens tæthed for det 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.

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

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 23 af 29

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 lovpålagte 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: Faststof

Form: Halvflydende

Farve: Brun

Lugt: Karakteristisk

Lugtgrænse: Ingen data tilgængelige

pH-værdi: Ikke teknisk gennemførligt

Smeltepunkt: Ingen data tilgængelige

Frysepunkt: Ingen data tilgængelige

Startkogepunkt / og kogesinterval: Ingen data tilgængelige

Flammepunkt [Metode]: >204°C (399°F) [SKØNNET VÆRDI FOR OLIE, ASTM D-92 (COC)]

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

Antændelighed (fast stof, gas): [testmetode ej tilgængelig]

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

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

Dampdensitet (luft = 1): Ingen data tilgængelige

Relativ vægtfylde (AT 15 °C): 0.9 [testmetode ej tilgængelig]

Opløselighed(er): vand Ubetydeligt

Partitionskoefficient (n-oktanol/vand-partitionskoefficient): > 3.5 [Skønnet]

Selvantændelsestemperatur: Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur: Ingen data tilgængelige

Viskositet: 100 cSt (100 mm²/s) ved 40°C [Baseolie] | >14 cSt (14 mm²/s) AT 100°C [testmetode ej tilgængelig]

Eksplorative egenskaber: Ingen

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100
 Sidste revision: 10 apr 2015
 Side 24 af 29

Oxiderende egenskaber: Ingen

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Ingen

ANMÆRKNING: De fleste fysiske data herover gælder for oliedelen af produktet.

SEKTION 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. REAKTIVITET: Se nedenfor.

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

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

10.4. FORHOLD, DER SKAL UNDGÅS

: Extremt høje temperaturer. 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 afprøvningsdata for materialer med lignende struktur
Irritation: Ingen endepunktsdata for materialet.	Ubetydelig fare ved normale omgivelses/håndterings temperaturer Baseret på bedømmelse af komponenter
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

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 25 af 29

	bedømmelse af komponenter
Indånding: Data tilgængelige.	Forventes ikke at være aspirationsfare. 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.
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. Baseret på bedømmelse af komponenter
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
1-Naphtylamin, N-phenyl-	Oral dødelighed: LD50 1625 mg/kg (Rotte)

ANDRE OPLYSNINGER

Indeholder:

Syntetiske baseolier: Forventes ikke at have nævneværdig effekt på sundheden ved normal brug, baseret på laboratoriestudier med samme eller lignende stoffer. Ingen mutagene, genotoxiske eller allergene egenskaber har kunnet påvises. N-fenyl-1-naftylamin: En enkelt oral overeksponering kan medføre tegn på cyanose (blåsyge) med bl.a. hovedpine, stakåndethed, svimmelhed, forvildethed, blodtryksfald, krampe, koma og gulsot. Der kan efterfølgende opstå anæmi (blodmangel). Gentagen eksponering har forårsaget lever-/nyreskader og nedsat knoglemarvsaktivitet hos forsøgsdyr. Der kan forekomme hæmaturi pga. blære- og nyreirritation. Stoffet har vist sig genotoksisk ved in-vitroforsøg. Phenyl-alpha-naphthylamin (PAN): Ufortyndet PAN er hudsensibiliserende. Forsøg på mennesker med smøreolier, der indeholdt 1.0% PAN gav dog ikke reaktioner, der tydede på sensibiliserende egenskaber.

SEKTION 12 MILJØOPLYSNINGER

De givne oplysninger bygger på de tilgængelige data for det pågældende materiale, dets bestanddele og tilsvarende materialer.

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:

De fleste indholdsstoffer -- Forventes at være biologisk nedbrydeligt

Indholdsstoffer -- Forventes at være vanskeligt nedbrydeligt

12.3. BIOAKKUMULATIONSPOTENTIALER Ikke fastlagt.

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 26 af 29

12.4. MOBILITET I JORD

En bestanddel -- Produktet har en ringe opløselighed i vand og forventes at synke og trække ned i bundfaldet. Produktet forventes at udskilles i bundfald og i spildevandets tørstof.

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

12.5. RESULTATER AF PBT-VURDERING

Dette produkt er ikke, eller indeholder ikke, et stof, der er et PBT eller et 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

Produktet er egnet til forbrænding i et kontrolleret anlæg.

LOVBESTEMTE OPLYSNINGER VEDR. BORTSKAFNING

Europæisk affaldskodeks: 12 01 12*

*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

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

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 27 af 29

INDRE VANDVEJE (ADNR/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****Opført eller undtaget fra opførelse / notifikation på følgende kemiske lister: IECSC, PICCS, TSCA**
Særlige tilfælde:

Register	Status
KECI	Begrænsninger er gældende

%
15.1. SÆRLIGE BESTEMMELSER/SÆRLIG LOVGIVNING FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN MED HENSYN TIL SIKKERHED, SUNDHED OCH MILJØ**Gældende EU-direktiver og -forordninger:**

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

689/2008/EF [... vedrørende eksport og import af farlige stoffer og senere ændringer]

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

15.2. VURDERING AF KEMIKALIESIKKERHEDEN

Produktnavn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 28 af 29

REACH-oplysninger: En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet udført for nogen af de stoffer, der forekommer i materialet.

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

Fortegnelse over R-sætninger anvendt i afsnit 2 og/eller 3 i dette sikkerhedsdatablad:

R22; Farlig ved indtagelse.

R36; Irriterer øjnene.

R38; Irriterer huden.

R41; Risiko for alvorlig øjenskade.

R43; Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R50/53; Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R52/53; Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Produkt navn: MOBILTEMP SHC 100

Sidste revision: 10 apr 2015

Side 29 af 29

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

Acute Tox. 4 H302: Skadelig ved indtagelse; Acute Tox Oral, Cat 4

Skin Irrit. 2 H315: Irriterer huden, Hudæts./irritation, kat.

Skin Sens. 1 H317: Kan give allergisk hudreaktion. Hudsensibilisering, kat.

Eye Dam. 1 H318: Medfører alvorlig øjenskade, Alvorlig øjenskade/irr, kat.

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

Aquatic Acute 1 H400: Meget giftigt for organismer, der lever i vand, Akut mil toks, kat.

[Aquatic Acute 3 H402]: Skadeligt for organismer, der lever i vand; Acute Env Tox, Cat 3

Aquatic Chronic 1 H410: Meget giftigt for organismer, der lever i vand, med langvarige effekter, Kronisk mil toks, kat.

Aquatic Chronic 3 H412: Skadeligt for organismer, der lever i vand, med langvarige effekter, Kronisk mil toks, kat.

DETTE SIKKERHEDSDATABLAD ER OPDATERET SOM ANFØRT HERUNDER:

Dette er ikke en revision.

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 concernselskaber, i hvilke førstnævnte to firmaer måtte have interesser.

Kun til intern anvendelse

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

PPEC: A

DGN: 2009815XDK (553427)

Tillæg

Tillæg ikke påkrævet for dette materiale.