

Produktnamn: MOBILTEMP SHC 100
Revisionsdatum: 02 Feb 2023
Revisionsnummer: 2.00
Sida: 1 av 14

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1

NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Detta säkerhetsdatablad är utarbetad för Sverige.

1.1. PRODUKT BETECKNING

Produktnamn: MOBILTEMP SHC 100
Produktbeskrivning: Syntetisk basolja och additiver
Produktkod: 2015A0204530, 400002, 640201-60

1.2. RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Avsedd användning: Smörjfett

Användningar som det avråds från:: Denna produkt rekommenderas inte för någon annan industriell, professionell eller konsumentrelaterad användning än de användningarna som nämnts ovan.

1.3. NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgien

Teknisk produktinformation:	(SE) 0200 810 378
Leverantörskontakt:	(SE) 0200 810 378
Säkerhetsdatabladets webbadress:	www.msds.exxonmobil.com
E-mail:	sdsnorden@exxonmobil.com
Leverantör / Registrant:	(BE) +32 3 790 3111

1.4. TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Nödnummer (dygnet runt): +46-(0)8 52503403 (CHEMTREC)
Giftinformationscentralen: 112 eller 010 456 67 00 (Giftinformationscentralen)

Nationellt Produktregistreringsnummer: Sverige 197943-4

AVSNITT 2

FARLIGA EGENSKAPER

2.1. KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Långvarig toxisk effekt på vattenmiljön: Klass 3., H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkningsuppgifter enligt förordning (EC) 1272/2008

Produktnamn: MOBILTEMP SHC 100
Revisionsdatum: 02 Feb 2023
Revisionsnummer: 2.00
Sida: 2 av 14

Faropiktogram: Produkten behöver ej ha piktogram

Signalord: Inget signalord

Faroangivelser

Miljö:

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande:

EUH208: Innehåller: 1-naftylamin, n-fenyl- Kan orsaka en allergisk reaktion.

Försiktighetsfraser:

Förebyggande:

P273: Undvik utsläpp till miljön.

Bortskaffande:

P501: Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3. ANDRA FAROR

Fysikaliska / kemiska faror:

Ingen särskilda faror.

Hälsosfaror:

Högtrycksinjektion under huden kan orsaka svåra skador. Överdriven exponering kan orsaka ögon, hud- eller andningsirritation.

Miljöfaror:

Ingen ytterligare faror. Produkten är inte PBT eller vPvB enligt kriterierna i REACH Annex XIII.

Hormonstörande egenskaper:

Innehåller inget eller några ämnen som är kända för att ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3

SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. ÄMNEN Inte tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. BLANDNINGAR

Detta material är definierat som en blandning.

Produktnamn: MOBILTEMP SHC 100
 Revisionsdatum: 02 Feb 2023
 Revisionsnummer: 2.00
 Sida: 3 av 14

Ingående ämnen som uppfyller kriterierna för klassificering eller/och med gällande gränsvärde och skall uppges

Namn	CAS#	EC#	Registrering#	Koncentration *	GHS/CLP-klassificering	Specifika konc. gränser, M-faktorer och ATE
1,2,3-Propantriol	56-81-5	200-289-5	01-2119471987-18	1 - < 5%	Gränsvärde	-
1,3-Propandiol, 2,2-bis(hydroximetyl)-	115-77-5	204-104-9	01-2119473985-20	1 - < 5%	Gränsvärde	-
1-naftylamin, n-fenyl-	90-30-2	201-983-0	01-2119488704-27	0.1 - < 1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), STOT RE 2 H373	Skin Sens. 1B H317 1.03% ≤ C ≤ 100% ATE (ORAL) = 1625 MG/KG
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4	01-2119565113-46	1 - < 2.5%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1)	-
Glycin, n-metyl-n-(1-oxo-9-oktadecenyl)-,(z)-	-	701-177-3	01-2119488991-20	0.1 - < 1%	Acute Tox. 4 H332, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 3 H412, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318	-
Kinolin, 1,2-dihydro-2,2,4-trimetyl-, homopolymer	26780-96-1	500-051-3	01-2119486783-23	1 - < 5%	[Acute Tox. 5 H303], [Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 3 H412	-

N.B. - varje klassifikation i parentes är en GHS-byggsten som inte antogs av EU i CLP-förordningen (nr 1272/2008) varför den inte tillämpas i EU eller i sådana icke EU-länder som verkställt CLP-förordningen, och den visas endast för informationsändamål.

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om inte produkten är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

anm.: Fullständig lydelse av faroangivelserna finns i avsnitt 16

AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Under normala betingelser och vid avsedd användning förväntas detta material ej utgöra någon inhalationsrisk.

HUDKONTAKT

Tvätta kontaktyta med tvål och vatten Om produkten injiceras i eller under huden eller i någon kroppsdel skall personen omedelbart uppsöka en kirurgmottagning oavsett skadans utseende eller storlek. Även om de

Produktnamn: MOBILTEMP SHC 100
Revisionsdatum: 02 Feb 2023
Revisionsnummer: 2.00
Sida: 4 av 14

första symtomen från högtrycksinjektion kan tyckas små eller utebli kan ett kirurgiskt ingrepp inom de närmaste timmarna vara viktigt för att minska skadans slutliga omfattning.

ÖGONKONTAKT

Spola med rikligt med vatten. Sök medicinsk hjälp om irritation uppträder.

FÖRTÄRING

Första hjälpen behövs normalt inte. Sök medicinsk hjälp om obehag uppstår.

4.2. DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Huvudvärk, svindel, dåsighet, illamående och andra effekter som beror på centrala nervsystemet. Låg andning, lågt blodtryck, blåaktig hudfärg, krampor, koma och gulhet. Lokal nekros vars tecken är att smärta och vävnadsskador börjar några timmar efter injektionen.

4.3. ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Inget behov av specialutrustning för att tillhandahålla särskild behandling och omedelbar medicinsk behandling förväntas.

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. SLÄCKMEDEL

Lämpliga släckmedel: Använd vattenspray, skum, pulver eller koldioxid (CO₂) för att släcka brand.

Olämpliga släckmedel: Direkta vattenstrålar

5.2. SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Farliga förbränningsprodukter: Aldehyder, Oförbrända produkter, Koloxider, Rök, Svaveloxider

5.3. RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Brandbekämpningsinstruktioner: Utrym området. Förhindra att material från brandbekämpning eller utspädning rinner ned i vattendrag, avlopp eller dricksvattentäcker. Brandmän ska använda standard skyddsutrustning och tryckluftsapparat i trånga utrymmen. Använd vattenspray för att kyla brandexponerade ytor och skydda personal.

BRANDFARLIGHET

Flampunkt [Metod]: >204°C (399°F) [ETABL. FÖR OLJA, ASTM D-92 (COC)]

Högre/lägre antändningsgränser (Ungefärlig volymprocent i luft): UEL: Data ej tillgängligt LEL: Data ej tillgängligt

Självantändningstemperatur: Data ej tillgängligt

AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

RAPPORTERING

Spill och oavsiktliga utsläpp i icke oansenlig mängd skall omedelbart rapporteras till räddningstjänsten och kommunens miljöskyddskontor.

Produktnamn: MOBILTEMP SHC 100
Revisionsdatum: 02 Feb 2023
Revisionsnummer: 2.00
Sida: 5 av 14

SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik kontakt med utspillt materialet. Se avsnitt 5 - Brandbekämpningsåtgärder. Se avsnitt "Farliga egenskaper" Se avsnitt 4 - Första hjälpen. Se avsnitt 8 för råd om personlig skyddsutrustning. Ytterligare skyddsutrustning kan vara nödvändigt beroende på de specifika omständigheterna och avgörs av experter på plats.

6.2. MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp eller lågt liggande områden.

6.3. METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Utsläpp på land: Skrapa upp utspilld produkt med en skyffel, och lägg i kärl lämpligt för återanvändning eller avyttring.

Utsläpp till vatten: Förhindra fortsatt utsläpp iakttagande normala försiktighetsåtgärder. Begränsa omedelbart utsläppet med länsar. Varna andra fartyg i närheten. Skumma av materialet från ytan.

Dessa rekommendationer är baserade på normala förhållanden, andra hänsyn kan behöva tas pga stark vind, extremt höga/låga temperaturer etc. Det är alltid gällande myndighet (Räddningsverket/kommunala miljöskyddskontoret/kustbevakningen) som tar slutgiltigt avgörande om korrekt åtgärd i det enskilda fallet.

6.4. HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

7.1. FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Förhindra smärre spill och läckage för att undvika halkrisk.

Elektrostatisk ackumuleringsfara: Detta material ackumulerar ej statisk laddning.

7.2. FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Får ej lagras i öppna eller omärkta fat/behållare.

7.3. SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

identifierade användningsområden finns i avsnitt 1. Industri- eller sektorsspecifik vägledning är inte tillgänglig.

AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1. KONTROLLPARAMETRAR

EXPONERINGSGRÄNSVÄRDEN

Hygieniska gränsvärden / standards (Obs; värdena skall ej adderas)

Ämnesnamn	Form	Hygieniskt gränsvärde		anm.	Källa
1,3-Propandiol, 2,2-bis(hydroximetyl)-	Totalt damm.	NGV	5 mg/m ³		Arbetsmiljöverket
1,3-Propandiol, 2,2-bis(hydroximetyl)-		NGV	10 mg/m ³		ACGIH

Produktnamn: MOBILTEMP SHC 100
Revisionsdatum: 02 Feb 2023
Revisionsnummer: 2.00
Sida: 6 av 14

2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Inhalerbar andel och ångor	NGV	2 mg/m ³			ACGIH
----------------------------	----------------------------	-----	---------------------	--	--	-------

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden

Information om rekommenderade övervakningsmetoder kan fås av:
Arbetsmiljöverket, se deras allmänna råd (AFS 2000:3) standard SS-EN689 (Arbetsplatsluft)

8.2. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

BEGRÄNSNING AV EXPONERING

Korrekt skydds- och teknisk utrustning varierar beroende på förhållandena på den enskilda arbetsplatsen.
Inga speciella krav vid normala användningsbetingelser och adekvat ventilation.

SKYDDSUTRUSTNING

Valet av personlig skyddsutrustning kan variera beroende på användningsområde, rutiner för hanterande på arbetsplatsen och befintlig ventilation. Rekommendationerna nedan är baserade på för oss kända hanteringsförhållanden.

Andningsskydd: Om teknisk utrustning inte kan hålla föroreningar under gällande gränsvärde, bör godkänt andningsskydd användas. Val av skydd, användning och underhåll måste följa gällande lagstiftning. För denna produkt rekommenderas följande andningsskydd:

I regel krävs inget skydd vid normala användningsbetingelser och tillräcklig ventilation.

Vid höga koncentrationer skall frisklufts- eller tryckluftsapparat användas.

Handskydd: Nedanstående information är baserad på tillgänglig litteratur samt information ifrån skyddshandsketillverkare. Handskarnas passform och genombrottstid kan variera beroende på användningsområde. Kontakta handstillverkaren för specifika råd angående handskval och genombrottstider för dina arbetsförhållanden. Kontrollera handskarna regelbundet och kassera omedelbart vid tecken på påverkan. För denna produkt rekommenderas följande skyddshandskar:

I regel krävs inget skydd under normala användningsbetingelser.

Ögonskydd: Om kontakt med materialet är sannolik rekommenderas skyddsglasögon med sidoskärmar.

Hudskydd: Nedanstående information är baserad på tillgänglig litteratur samt information från tillverkare av skyddsutrustning. För denna produkt rekommenderas följande skydd mot hudkontakt:

Under normalt användningsförfarande krävs som regel inget speciellt hudskydd. Dock bör hudkontakt alltid undvikas i enlighet med god arbetspraxis.

Specifika hygienåtgärder: Iakttag god personlig hygien; tvätta alltid händerna efter att produkten har hanterats samt innan förtäring av mat eller dryck samt före rökning. Tvätta arbetskläderna regelbundet och kassera kläder och skor som inte kan rengöras.

MILJÖKONTROLLER

Iakta gällande miljöbestämmelser gällande begränsningar av utsläpp till luft, vatten och jord. Skydda miljön

Produktnamn: MOBILTEMP SHC 100
Revisionsdatum: 02 Feb 2023
Revisionsnummer: 2.00
Sida: 7 av 14

med lämpliga kontrollåtgärder för att förhindra eller begränsa utsläpp.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

OBS! De fysiska och kemiska egenskaper som anges nedan är endast avsedda för en säkerhet-hälso- och miljöbedömning, och är inte alltid samma som produkt specifikationen. Kontakta leverantören för ytterligare information.

9.1. INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Fysikaliskt tillstånd: Fast
Form: Halvflytande
Färg: Brun
Lukt: Karaktäristisk
Luktgräns: Data ej tillgängligt
Smältpunkt / Fryspunkt: Data ej tillgängligt / Data ej tillgängligt
Start kokpunkt / och kokområde: Data ej tillgängligt
Brandfarlighet (fast, gas): Inte tekniskt möjligt
Nedre och övre explosionsgräns: UEL: Data ej tillgängligt LEL: Data ej tillgängligt
Flampunkt [Metod]: >204°C (399°F) [ETABL. FÖR OLJA, ASTM D-92 (COC)]
Självtändningstemperatur: Data ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur: Data ej tillgängligt
pH: Inte tekniskt möjligt
Kinematisk viskositet: 100 cSt (100 mm²/sec) vid 40°C [Basolja] | >14 cSt (14 mm²/sec) vid 100°C [testmetod ej tillgängligt]
Löslighet: Försumbar
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten-fördelningskoefficient):: > 3.5 [Uppskattat]
Ångtryck: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) vid 20°C [Uppskattat]
Relativ densitet (vid 15 °C): 0.9 [testmetod ej tillgängligt]
Relativ ångdensitet (luft = 1): Data ej tillgängligt
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 1): Data ej tillgängligt
Explosiva egenskaper: Inga
Oxiderande egenskaper: Inga
Partikel egenskaper
Median partikelstorlek: Data ej tillgängligt

9.2. ANNAN INFORMATION

Inga

9.2.1. INFORMATION OM FAROKLASSER FÖR FYSISK FARA

Data ej tillgängligt

9.2.2. ANDRA SÄKERHETSKARAKTERISTIKA

Data ej tillgängligt

Anmärkning: Majoriteten av ovanstående data gäller för i produkten ingående olje komponenter.

Produktnamn: MOBILTEMP SHC 100
 Revisionsdatum: 02 Feb 2023
 Revisionsnummer: 2.00
 Sida: 8 av 14

AVSNITT 10	STABILITET OCH REAKTIVITET
-------------------	-----------------------------------

10.1. REAKTIVITET: Se underrubrik nedan.

10.2. KEMISK STABILITET: Materialet är stabilt under normala betingelser.

10.3. RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER: Farlig polymerisering förekommer ej.

10.4. FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS: Extrem hetta. Möjliga antändningskällor.

10.5. OFÖRENLIGA MATERIAL: Starka oxidationsmedel

10.6. FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER: Produkten bryts inte ner vid normal rumstemperatur.

AVSNITT 11	TOXIKOLOGISK INFORMATION
-------------------	---------------------------------

11.1. INFORMATION OM FAROKLASSER ENLIGT FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008

RiskKlass	Slutsats / anmärkningar
Inandning	
Akut toxicitet: Ingen slutdata för materialet	Minimal giftighetsgrad. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt.
Irritation: Ingen slutdata för materialet	Låg risk vid hantering i normal rumstemperatur.
FÖRTÄRING	
Akut toxicitet: Ingen slutdata för materialet	Minimal giftighetsgrad. Baserat på komponentanalys.
Hud	
Akut toxicitet: Ingen slutdata för materialet	Minimal giftighetsgrad. Baserat på komponentanalys.
Hudfrätning/Irritation: Ingen slutdata för materialet	Låg risk för hudirritation vid normal rumstemperatur. Baserat på komponentanalys.
Öga	
Allvarlig ögonskada/Irritation: Ingen slutdata för materialet	Kan ge en lätt, kortvarig obehagskänsla i ögonen. Baserat på komponentanalys.
Sensibilisering	
Andningsallergi: Inga slutpunktsdata för produkten.	Anses inte vara en andningsallergen.
Hudsensibilisering: Inga slutpunktsdata för produkten.	Anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne. Baserat på komponentanalys.
Aspiration: Data tillgängliga.	Anses inte utgöra kvävningsrisk. På basis av materialets fysikalisk-kemiska egenskaper.
Mutagenicitet i könsceller: Inga slutpunktsdata för produkten.	Anses inte vara en könscellsmutagen. Baserat på komponentanalys.
Carcinogenicitet: Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte orsaka cancer. Baserat på komponentanalys.
Reproduktionstoxicitet: Inga slutpunktsdata för produkten.	Anses inte vara ett reproduktionstoxiskt ämne.
Mjökutsöndring: Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte skada spädbarn som ammas.
Specifik toxicitet i målorgan (STOT)	
Engångsexponering: Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte orsaka organskador vid en enda exponering. Baserat på komponentanalys.
Upprepad exponering: Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering. Baserat på komponentanalys.

Produktnamn: MOBILTEMP SHC 100
Revisionsdatum: 02 Feb 2023
Revisionsnummer: 2.00
Sida: 9 av 14

TOXICITET FÖR ÄMNER

NAMN	AKUT TOXICITET
1-naftylamin, n-fenyl-	Oral dödlighet: LD50 1625 mg/kg (Råtta)
Kinolin, 1,2-dihydro-2,2,4-trimetyl-, homopolymer	Oral dödlighet: LD50 3190 mg/kg (Råtta)

11.2. INFORMATION OM ANDRA FAROR

11.2.1 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inget ämne som är känt för att ha hormonstörande egenskaper som påverkar människors hälsa.

11.2.2 ANNAN INFORMATION

För produkten::

Komponenternas koncentration i denna formulering förväntas inte ge någon hudsensibilisering, baserat på tester av liknande komponenter eller formuleringar.

Innehåller:

Syntetisk basolja: Förväntas inte ha allvarliga negativa hälsoeffekter vid normalt användande, baserat på laboratorietester av samma eller liknande produkter. Ej mutagent eller genotoxiskt. Ej allergiframkallande vid tester. N-fenyl-1-naftylamin (PAN): Enlig oral överexponering kan leda till kliniska tecken / symtom på cyanos, huvudvärk, nedsatt andning, yrsel, förvirring, lågt blodtryck, konvulsioner, koma eller gulsot. Hematuri kan uppstå på grund av blåsnig och njureirritation, och anemi kan utvecklas senare. Upprepad exponering hos laboratoriedjur orsakade lever- och njurskador och nedsatt benmärgsaktivitet. Ospädd PAN är en hud sensibilisator. Mänskliga tester av smörjmedel innehållande 1,0% PAN resulterade i inga reaktioner som indikerar sensibilisering.

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

Informationen baseras på data som finns tillgänglig för materialet, komponenter i materialet och liknande material, genom pricipen för överbrygning.

12.1. TOXICITET

Produkten -- Förväntas vara giftigt för vattenorganismer.

Produkten -- Förväntas vara skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2. PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytning:

För de flesta ingående ämnen -- Förväntas vara potentiellt nedbrytbart.

För någon/några ingående komponenter -- Förväntas vara persistent.

12.3. BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA Ej fastställt.

12.4. RÖRLIGHETEN I JORD

Ett ingående ämne -- Låg vattenlöslighet, förväntas sjunka och migrera in i sedimentet. Förväntas fördelas till sediment och avloppsslam.

Basoljekomponent -- Låg vattenlöslighet, flyter och förväntas migrera från vatten till land. Förväntas fördelas till jord och sediment.

Produktnamn: MOBILTEMP SHC 100
Revisionsdatum: 02 Feb 2023
Revisionsnummer: 2.00
Sida: 10 av 14

12.5. ÄMNETS (ÄMNEAS) PERSISTENS, BIOACKUMULATION OCH TOXICITET

Denna produkt innehåller inget ämne som är PBT eller vPvB enligt Reach Annex XIII.

12.6. HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga ämnen som är kända för att ha hormonstörande egenskaper som påverkar miljön.

12.7. ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Väntas inte orsaka skadliga effekter.

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

Rekommendationer angående avfallshantering baseras på produkten som den levereras. Omhändertagande måste ske i enlighet med aktuella tillämpliga lagar och produktens skick vid avfallstillfället.

13.1. AVFALLSHANTERINGSMETODER

Produkten är lämplig för förbränning i en av myndigheterna godkänd anläggning, eller avyttring på någon godkänd avfallsanläggning. Lokala regler kring avfallshantering kan förekomma och skall efterföljas.

Europeisk avfallskod: 12 01 12*

OBS! Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen.

Detta material betraktas som farligt avfall enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv, och omfattas av bestämmelserna i det direktivet om inte artikel 20 i det direktivet är tillämplig.

TÖMNINGSANVISNING PLÅTFAT:: (Viscositet 100-700cSt vid 40°C): Tomma fat kan återanvändas eller lämnas för rekonditionering alternativt metallåtervinning efter tömning enligt anvisningar i detta avsnitt. Fat som ska lämnas till metallåtervinning måste tömmas omsorgsfullt. Tömningen ska ske vid temperatur högre än 15°C. Vänd det tömda fatet upp och ned, något lutande (ca 10 grader) med sprundet (öppningen) i lägsta position. Låt de sista produktresterna rinna ut och låt fatet vara kvar i samma position i minst 10 minuter efter sista droppen.

VARNING GÄLLANDE TÖMD FÖRPACKNING: Varning för tomma behållare (när tillämpligt): Tomma behållare kan innehålla återstoder och vara farliga. Försök inte fylla behållare på nytt eller rensa dem utan behövliga anvisningar. Tomma trummor ska torkas helt och lagras på ett säkert sätt tills de repareras på ett ändamålsenligt sätt eller destrueras. Tomma behållare ska tas till återanvändning eller återvinning eller destrueras av ett kompetent eller auktoriserat avfallshanteringsföretag i enlighet med gällande lokala, regionala och nationella föreskrifter. **MAN SKA VARKEN TRYCKSÄTTA, SVETSA, LÖDA, SMÄLTA IHOP, BORRA ELLER SLIPA SÅDANA BEHÅLLARE ELLER UTSÄTTA DEM FÖR HETTA, LÅGOR, GNISTOR, STATISK ELEKTRICITET ELLER ANDRA ANTÄNDNINGSKÄLLOR. DE KAN EXPLODERA OCH ORSAKA SKADA ELLER DÖD.**

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

LAND (ADR/RID): 14.1-14.6 Ej klassificerat för vägtransport

Produktnamn: MOBILTEMP SHC 100
Revisionsdatum: 02 Feb 2023
Revisionsnummer: 2.00
Sida: 11 av 14

INLAND WATERWAYS (ADN) - Ej tillämpligt i Sverige:: 14.1-14.6 Ej klassificerat för inlands vattendrag

SEA (IMDG): 14.1-14.6 Ej klassificerat för sjötransport

SEA (MARPOL 73/78 Convention - Bilaga II):

14.7. Sjötransporter i bulk enligt IMO:s instrument

Ej klassificerat enligt Bilaga II

AIR (IATA): 14.1-14.6 Ej klassificerat för flygtransport

AVSNITT 15

GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

TILLSYNSSTATUS OCH TILLÄMPLIGA LAGAR OCH FÖRORDNINGAR

Listad eller undantagen från listning i följande kemikalieförteckningar : ENCS, IECSC, PICCS, TCSI, TSCA

Specialfall:

Förteckning	Status
KECI	Restriktioner förekommer
NDSL	Restriktioner förekommer

15.1. FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Tillämpliga EU-direktiv och förordningar:

1907/2006 [... om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) ... och dess uppdateringar]
1272/2008 [om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.. med uppdateringar]

Reach-begränsningar för tillverkning, placering på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och produkter (bilaga XVII):

Följande uppgifter i bilaga XVII kan komma i fråga för denna produkt: None

Produktregistrerad i::

15.2. KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

REACH-information: En kemikaliesäkerhetsbedömning har upprättats för denna produkt eller för ämnen i produkten.

Produktnamn: MOBILTEMP SHC 100
 Revisionsdatum: 02 Feb 2023
 Revisionsnummer: 2.00
 Sida: 12 av 14

AVSNITT 16	ANNAN INFORMATION
-------------------	--------------------------

REFERENSER: Källinformation som använts för sammanställning av säkerhetsdatabladet inkluderar en eller flera av följande källor; CONCAWE registreringsdossiers, publikationer från branchorganisationer som EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, U.S. HPV Program Robust Summaries, EU IUCLID databas, U.S. NTP publikationer, och andra tillgängliga källor.

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

Akronym	Full text
e.t.	Ej tillämplig
e.f.	Ej fastställd
e.f.	Inte fastställd
Flyktig organisk förening (VOC)	Flyktiga organiska föreningar
AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
AIHA WEEL	American Industrial Hygiene Associations gränsvärden för miljöexponering på arbetsplatsen
ASTM	ASTM International, ursprungligen känd under namnet American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL	Lista över inhemska ämnen (Kanada)
EINECS	Förteckning över existerande, kommersiellt använda ämnen
ELINCS	Europeiska förteckningen över anmälda kemiska ämnen
ENCS	Befintliga och nya kemiska ämnen (Japansk förteckning)
IECSC	Förteckningen över existerande kemiska ämnen i Kina
KECI	Koreanska förteckningen över befintliga kemikalier
NDSL	Lista över icke inhemska ämnen (Kanada)
NZIoC	Nya Zeelands förteckning över kemiska ämnen
PICCS	Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
TLV	Tröskelgränsvärde (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
TSCA	Toxic Substances Control Act (Förenta staternas förteckning)
UVCB	Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
LC	Letal koncentration
LD	Letal dos
LL	Letal belastning
EC	Effektiv koncentration
EL	Belastningeffekt
NOEC	NOEC
NOELR	Ingen observerad belastningsgradseffekt

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Klassificeringsförfarande
Aquatic Chronic 3; H412	Beräknad

Förteckning över faroangivelser (H- koder) som finns i avsnitt 3 av detta säkerhetsdatablad:

Acute Tox. 4 H302: Skadligt vid förtäring.; Akut Giftighet Vid Förtäring, Klass
 [Acute Tox. 5 H303]: Kan vara skadligt vid förtäring; Akut Giftighet Vid Förtäring, Klass
 Skin Irrit. 2 H315: Irriterar huden; Hudfrätning/irritation, Klass
 Skin Sens. 1 H317: Kan orsaka en allergisk hudreaktion; Hudsensibilisering, Klass
 Eye Dam. 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador; Allvarliga ögonskador/Irr, Klass

Produktnamn: MOBILTEMP SHC 100

Revisionsdatum: 02 Feb 2023

Revisionsnummer: 2.00

Sida: 13 av 14

Acute Tox. 4 H332: Skadligt vid inandning; Akut Giftighet Vid Inandning, Klass
STOT RE 2 H373: Kan orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering; Målorgan, Upprepad, Klass 2
Aquatic Acute 1 H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer; Akut miljötoxicitet, Klass
[Aquatic Acute 3 H402]: Skadligt för vattenlevande organismer; Akut miljötoxicitet, Klass
Aquatic Chronic 1 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter; Långvarig miljötoxicitet, Klass
Aquatic Chronic 3 H412: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter; Långvarig miljötoxicitet, Klass

DETTA SÄKERHETSATABLAD ÄR ENLIGT REVISION::

CLP-klassificering information har lagts till.

Avsnitt 03; Sammansättningstabell för REACH information har modifierats.

Avsnitt 03: Anmärkning information har lagts till.

GHS miljöklassificering information har tagits bort.

GHS miljöfara information har lagts till.

GHS miljöfara information har tagits bort.

GHS försiktighetsfraser - avyttring information har lagts till.

GHS försiktighetsfraser - avyttring information har tagits bort.

GHS försiktighetsfraser - förebyggande information har lagts till.

GHS försiktighetsfraser - förebyggande information har tagits bort.

GHS signalord information har lagts till.

GHS signalord information har tagits bort.

GHS symbol information har lagts till.

GHS målorgan fras information har tagits bort.

Avsnitt 02: GHS Information om allergiframkallande ämne information har lagts till.

Avsnitt 02: GHS Information om allergiframkallande ämne information har tagits bort.

Avsnitt 09 median partikelstorlek information har lagts till.

Avsnitt 09: Fryspunkt C(F) information har tagits bort.

Avsnitt 09: Smältpunkt C(F) information har tagits bort.

Avsnitt 11 EU:s bilaga II Uppgifter om hormonstörande ämnen information har lagts till.

Avsnitt 12 EU:s bilaga II Uppgifter om hormonstörande ämnen information har lagts till.

Avsnitt 13: Europeisk avfallskod information har modifierats.

Avsnitt 2 EU:s bilaga II Uppgifter om hormonstörande ämnen information har lagts till.

Avsnitt 9 Smält- och fryspunkter information har lagts till.

Information och rekommendationer i detta dokument är, enligt ExxonMobils vetskap och kännedom, korrekt och tillförlitlig vid utfärdandedatumet. ExxonMobil kan kontaktas för säkerställande om att detta dokument är det senaste tillgängliga. Informationen och rekommendationerna tillhandahålls för användarens övervägande och kontroll. Det åligger användaren att tillse att produkten är lämplig för avsedd användning. Om köparen packar om denna produkt, är det användarens ansvar att försäkra sig om att korrekt hälso-, säkerhets- och annan nödvändig information finns med eller på förpackningen. Ändring av detta dokument är strikt förbjuden. Förutom i den omfattning som krävs enligt lag, är återpublicering eller -överföring av detta dokument, helt eller delvis, ej tillåtet. Begreppet "ExxonMobil" används för bekvämlighets skull och kan omfatta ett eller flera av ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation eller något dotterbolag till vilket dessa bolag direkt eller indirekt har ägarintresse.

Endast för internt bruk

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

FÖRS.ÅTG.: A

Produktnamn: MOBILTEMP SHC 100
Revisionsdatum: 02 Feb 2023
Revisionsnummer: 2.00
Sida: 14 av 14

DGN: 2009815XSE (553427)

BILAGA

Bilaga behövs inte för detta material.