

Ime proizvoda: MOBILTEMP SHC 100  
Datum revizije: 22 Dec 2020  
Številka spremembe: 1.00  
Stran 1 od 14

## VARNOSTNI LIST

### POGLAVJE 1

### IDENTIFIKACIJA SNOVI/MEŠANICE IN DRUŽBE/PODJETJA

Na dan izdaje je varnostni list v skladu s predpisi v Sloveniji

#### 1.1. IDENTIFIKATOR IZDELKA

Ime proizvoda: **MOBILTEMP SHC 100**  
Opis proizvoda: Sintetična bazna olja in aditivi  
Koda proizvoda: 2015A0204530, 640201-60

#### 1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

Uporaba: Mast

**Uporabe, ki jih odsvetujemo:** Ta izdelek se ne priporoča za nobeno industrijsko, poklicno ali potrošniško uporabo, ki tukaj ni navedena kot identificirana uporaba.

#### 1.3. PODATKI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

Dobavitelj: **ExxonMobil Petroleum & Chemical BV**  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 ANTWERP  
Belgium

Tehnična informacija o proizvodu:	(CZ) +420 221 456 426
Splošna dobavna pogodba:	(CZ) +420 221 456 426
E-mail:	sds.de@exxonmobil.com
Dobavitelj / registrant:	(BE) +32 3 790 3111

#### 1.4. TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE PRIMERE

Telefon za nujne primere: +(386)-18888016 (CHEMTREC) / 112  
Urad RS za kemikalije:

### POGLAVJE 2

### UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

#### 2.1. RAZPOREDITEV SNOVI ALI MEŠANICE

##### Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snov, kronično toksična za vode: Kategorija 3., H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2. ELEMENTI ETIKETE

Elementi etikete po uredbi (ES) št. 1272/2008

Piktogrami: Brez piktogramov

Ime proizvoda: MOBILTEMP SHC 100  
Datum revizije: 22 Dec 2020  
Številka spremembe: 1.00  
Stran 2 od 14

**Opozorilna beseda:** Brez opozorilne besede

**Izjava o nevarnosti:**

Okolje:

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatne:

EUH208: Vsebuje

: 1-NAFTILAMIN, N-FENIL Lahko povzroči alergijski odziv.

**Varnostne izjave:**

Preprečevanje:

P273: Preprečiti sproščanje v okolje.

Odstranjevanje:

P501: Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

**2.3. DRUGE NEVARNOSTI**

**Fizikalne in kemijske nevarnosti:**

Brez pomembnih nevarnosti.

**Nevarnosti za zdravje:**

Visokotlačni podkožni vbrizg lahko povzroči resne poškodbe. Prekomerna izpostava lahko povzroči draženje oči, kože in dihalnih organov.

**Okoljske nevarnosti:**

Drugih nevarnosti ni. Material ne odgovarja pogojem za PBT ali vPvB v skladu z REACH Prilogo XIII.

**POGLAVJE 3**

**SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH**

**3.1. SNOVI** Se ne uporablja. Ta snov je predmet uredb za mešanice.

**3.2. ZMESI**

Ta snov je definirana kot mešanica.

**Nevarna(e) snov(i), za katere je treba poročati in ki ustreza(jo) pogojem razvrstitve in/ali meji izpostavljenosti (OEL)**

Ime snovi	CAS#	ES#	Registracija#	Koncentracija (%)*	Razvrstitev GHS/CLP
1,2,3-PROPANTRIOL	56-81-5	200-289-5	01-2119471987-18	1 - < 5%	OEL
1,3-PROPANDIOL, 2,2-BIS(HIDROKSIMETIL)-	115-77-5	204-104-9	01-2119473985-20	1 - < 5%	OEL
1-NAFTILAMIN, N-FENIL	90-30-2	201-983-0	01-2119488704-27	0.1 - < 1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317,

Ime proizvoda: MOBILTEMP SHC 100

Datum revizije: 22 Dec 2020

Številka spremembe: 1.00

Stran 3 od 14

					Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), STOT RE 2 H373
2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOL	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)
Glicin, N-metil-N-(1-oxo-9-oktadecenil)-,(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-DIHIDRO-2,2,4-TRIMETIL-, HOMO POLIMER	26780-96-1	500-051-3	01-2119486783-23	1 - < 5%	[Acute Tox. 5 H303], [Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 3 H412

Opomba: morebitne razvrstitve v oklepajih predstavljajo gradnike GHS, ki jih EU ni sprejela v Uredbo CLP (št. 1272/2008), zato tudi niso veljavni v EU ali državah izven EU, ki so uvedle Uredbo CLP; ti podatki so zgolj informativni.

#### OPOMBA

: Celotno besedilo opozorilnih stavkov najdete v Oddelku 16 varnostnega lista.

## POGLAVJE 4

## UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1. OPIS UKREPOV PRVE POMOČI

#### PRI VDIHAVANJU

Pri normalnih pogojih uporabe ni pričakovati, da bi material povzročal nevarnosti pri vdihavanju.

#### PRI STIKU S KOŽO

Umiti polito površino z milom in vodo. Če se produkt inicira pod kožo ali v katerikoli del telesa je potrebno ne glede na velikost poškodbe osebo takoj odpeljati k zdravniku na kirurško obravnavo. Tudi če so začetni simptomi po poškodbi zaradi injekcije pod pritiskom minimalni ali jih ni, lahko zgodnja kirurška obravnava v prvih nekaj urah znatno zmanjša posledice.

#### PRI STIKU Z OČMI

Temeljito sprati z vodo. Če pride do draženja priskrbeti zdravniško oskrbo.

#### PRI ZAUŽITJU

Prva pomoč običajno ni potrebna. Poiskati zdravniško pomoč če pride do težav ali neugodja.

### 4.2. NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

Glavobol, omotica, zaspanost, slabost in drugi učinki na osrednje živčevje. Plitvo dihanje, nizek krvni tlak, modrikasta barva kože, krči, koma in zlatenica. Ugotovljena je bila lokalna nekroza ob zakasnelem pojavu bolečine in poškodbi tkiva nekaj ur po vbizganju.

### 4.3. NAVEDBA KAKRŠNE KOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

Ni pričakovati, da bi na delovnem mestu bili potrebni posebni ukrepi za to, da se nudi konkretno in neposredno

Ime proizvoda: MOBILTEMP SHC 100

Datum revizije: 22 Dec 2020

Številka spremembe: 1.00

Stran 4 od 14

zdravstveno podporo.

## POGLAVJE 5

## UKREPI OB POŽARU

### 5.1. SREDSTVA ZA GAŠENJE

**Ustrezna sredstva za gašenje:** Za gašenje uporabiti vodno meglo, prah ali ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

**Neustrezna sredstva za gašenje:** Direktni curki vode.

### 5.2. POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

**Nevarni produkti pri gorenju**

: Aldehidi, Produkti nepopolnega izgorevanja  
, oksidi ogljika, Dim, megla  
, Žveplov oksidi

### 5.3. NASVET ZA GASILCE

**Ukrepi v primeru požara**

: Izprazniti območje. Preprečiti nenadzorovano iztekanje ali odtekanje v vodotoke, kanalizacijo ali v vodovodno omrežje. Gasilci naj uporabljajo običajno zaščitno opremo, v zaprtih prostorih pa samostojni dihalni aparat. Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje ogroženih površin in za varstvo ljudi.

## VNETLJIVE LASTNOSTI

**Plamenišče: [Metoda**

**]:** >204°C (399°F) [Standard za olja, ASTM -92(COC)]

**Zgornje/spodnje omejitve vnetljivosti (aproks. volumski % v zraku):** UEL (zg. ekspl.meja): Ni dostopnih podatkov  
LEL(sp. ekspl. meja): Ni dostopnih podatkov

**Temperatura samovžiga:** Ni dostopnih podatkov

## POGLAVJE 6

## UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

### 6.1. OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI

#### POSTOPEK OBVEŠČANJA

V primeru politja ali nezgodnega izpusta, obvestiti ustrezne organe v skladu z vsemi veljavnimi predpisi.

#### ZAŠČITNI UKREPI

Preprečiti stik z razlitim materialom. Glej poglavje 5 za ukrepanje v primeru požara. Za pomembne nevarnosti glejte točko Ugotovitve o nevarnih lastnostih. Glej poglavje 4 za ukrepe za prvo pomoč. Glej Oddelek 8 za minimalne zahteve za osebno zaščitno opremo. Glede na konkretne razmere in / ali strokovno oceno osebja, ki se je odzvalo na klic v sili, so lahko potrebni dodatni zaščitni ukrepi.

### 6.2. UKREPI ZA ZAŠČITO OKOLJA

Preprečiti odtekanje v vodne poti, odtok, kanalizacijo in kleti.

### 6.3. METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Ime proizvoda: MOBILTEMP SHC 100

Datum revizije: 22 Dec 2020

Številka spremembe: 1.00

Stran 5 od 14

## Izlitje v okolje

: Razlito tekočino pobrati v primerno posodo in oddati za reciklažo ali za odstranitev.

## Izlitje v vodo

: Preprečiti iztekanje, če je to možno brez tveganja. Razlitje nemudoma ograditi s hlodi. Opozoriti druge špediterje. Posneti s površine.

Priporočila v primeru razlitja v vodo in okolje so osnovana na osnovi najbolj verjetnega scenarija za nesrečo s tem materialom; vsekakor pa lahko konkretni podnebni pogoji kot npr. veter, temperatura in (velja za izlitja v vodo) valovi, smer toka in hitrost lahko zelo vplivajo na izbiro ustreznih rešitev pri reševanju. Zaradi tega se je potrebno o tehnikah reševanja posvetovati tudi z lokalnimi strokovnjaki. Opozorilo: lokalni predpisi lahko predpisujejo ali omejujejo načine reševanja.

## 6.4. SKLICEVANJE NA DRUGE ODDELKE

Glej točki 8 in 13.

## POGLAVJE 7 RAVNANJE Z NEVARNIM PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

### 7.1. PREVIDNOSTNI UKREPI ZA VARNO ROKOVANJE

Preprečiti manjša iztekanja in kapljanje, da se prepreči nevarnost zdrsa.

**Nevarnost statične naelektritve:** Material se ne naelektri.

### 7.2. POGOJ ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z MOREBITNIMI NEZDRUŽLJIVOSTMI

Ne shranjevati v odprtih ali neoznačenih posodah.

### 7.3. KONKRETNE KONČNE UPORABE

Oddelek 1 vsebuje podatke o opredeljenih končnih uporabah. Navodil za industrijo ali konkreten sektor ni na razpolago.

## POGLAVJE 8 NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

### 8.1. KONTROLNI PARAMETRI

#### PREDPISANE MEJNE VREDNOSTI IZPOSTAVE

Mejne vrednosti izpostave / standardi (Opomba: Mejne vrednosti se ne seštevajo)

Kemijsko ime snovi	Izgled	Meja / Standard			OPOMBA	Izvor
1,2,3-PROPANTRIOL	Inhalabilna frakcija	STEL	400 mg/m <sup>3</sup>			Mejne vrednosti (Slovenija)
1,2,3-PROPANTRIOL	Inhalabilna frakcija	TWA	200 mg/m <sup>3</sup>			Mejne vrednosti (Slovenija)
1,3-PROPANDIOL, 2,2-BIS(HIDROKSIMETIL)-		TWA	10 mg/m <sup>3</sup>			ACGIH
2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOL		STEL	40 mg/m <sup>3</sup>			Mejne

Ime proizvoda: MOBILTEMP SHC 100

Datum revizije: 22 Dec 2020

Številka spremembe: 1.00

Stran 6 od 14

	Inhalabilna frakcija					vrednosti (Slovenija)
2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOL	Inhalabilna frakcija	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>			Mejne vrednosti (Slovenija)
2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOL		TWA	10 mg/m <sup>3</sup>			Mejne vrednosti (Slovenija)
2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOL	Inhalabilna frakcija in pare	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>			ACGIH

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemikalijam pri delu (RS 100/200, točka 4905, 11. decembra 2001, s spremembami)

OPOMBA: Informacije v zvezi z priporočenim monitoringom se lahko dobijo na naslednjih ustanovah :  
Ministrstvo za varstvo okolja, oddelek za zdravje

## 8.2. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI

### TEHNIČNI UKREPI

Stopnja zaščite in način kontrole se spreminjata glede na eksplozijsko nevarnost. Upoštevati je potrebno naslednje:

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni posebnih zahtev.

### OSEBNA ZAŠČITA

Izbira osebne zaščitne opreme je odvisna od potencialnih pogojev izpostavljenosti kot so: namen, način uporabe, koncentracija in prezračevanje. Informacije o izbiri osebne zaščitne opreme pri uporabi tega materiala so navedene v nadaljevanju in so primerne pri normalni uporabi.

**Zaščita dihal:** Če tehnološka oprema ne zagotavlja koncentracij kontaminantov pod mejami, ki so predpisane za zaščito zdravja delavcev, se priporoča uporaba ustreznih dihalnih aparatov. Izbira aparata, njegova raba in vzdrževanje morajo biti v skladu z veljavnimi predpisi. Tipi dihalnih aparatov, ki pridejo v poštev so:

Pri normalnih pogojih uporabe in ob ustreznem prezračevanju običajno ni potrebna zaščita.

Za visoke koncentracije hlapov v zraku uporabiti dihalni aparat s samostojnim izvorom zraka, ki deluje pri pozitivnem pritisku. Dihalni aparat z dodatno oskrbo zraka iz steklenice je primeren kadar so koncentracije kisika neustrezne, ni nadzora nad zrakom ali kadar so filtri nasičeni.

**Zaščita rok:** Konkretni podatki o rokavicah temeljijo na objavljenih virih in na podatkih proizvajalcev rokavic. Delovni pogoji lahko zelo vplivajo na trajnost rokavic; vrste rokavice, ki pridejo v poštev za to snov, so :  
Pri normalnih pogojih uporabe običajno ni potrebna zaščita.

**Zaščita oči:** Če obstaja možnost stika s kemikalijo se priporoča uporaba varnostnih očal.

**Zaščita kože in telesa:** Vse informacije o materialih za zaščitno obleko so dobljene iz objavljene literature. Tipi zaščitnih oblek, ki so primerne za zaščito pri uporabi te kemikalije:

Ime proizvoda: MOBILTEMP SHC 100

Datum revizije: 22 Dec 2020

Številka spremembe: 1.00

Stran 7 od 14

Pri normalni rabi običajno ni potrebna zaščita kože. V skladu z dobro industrijsko higijensko prakso pa velja izvajati varnostne ukrepe, ki preprečujejo stik s kožo.

### Posebni higienski ukrepi

: Dosledno se držati dobrih osebno higienskih mer, kot je umivanje po uporabi proizvoda, pred jedjo, pitjem in/ali kajenjem. Redno čistiti delovno obleko in zaščitna sredstva. Odstraniti onesnaženo delovno obleko in obutev, ki je ni možno očistiti. Upoštevati principe dobre delovne prakse.

### ZAŠČITA OKOLJA:

Držite se veljavnih okoljskih predpisov za izpuste v zrak, vodo in tla. Ščitite okolje s pomočjo ustreznih nadzornih ukrepov za preprečevanje ali omejevanje emisij.

## POGLAVJE 9

## FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

**Opomba: fizikalne in kemijske lastnosti so na voljo samo za varnost, zdravje in okoljske vidike in lahko da ne predstavljajo v celoti specifikacij proizvoda. Za dodatne informacije se obrnite na proizvajalca.**

### 9.1. PODATKI O OSNOVNIH FIZIKALNIH IN KEMIJSKIH LASTNOSTIH

#### Fizikalno stanje

: Trdno

**Izgled:** Gosta tekočina

**Barva:** rjavo

**Vonj:** Tipičen

**Zaznava vonja:** Ni dostopnih podatkov

**pH:** Tehnično ni izvedljivo.

**Tališče:** Ni dostopnih podatkov

**Zmrzišče:** Ni dostopnih podatkov

**Vrelišče / in območje vrelišča:** Ni dostopnih podatkov

**Plamenišče: [Metoda**

**]:** >204°C (399°F) [Standard za olja, ASTM -92(COC)]

**Hitrost izhlapevanja (n-butil acetat = 1):** Ni dostopnih podatkov

**Vnetljivost (trdno, plinasto):** Tehnično ni izvedljivo.

**Zgornje/spodnje omejitve vnetljivosti (aproks. volumski % v zraku):** UEL (zg. ekspl.meja): Ni dostopnih podatkov  
LEL(sp. ekspl. meja): Ni dostopnih podatkov

**Parni tlak:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) pri 20°C [Ocenjeno]

**Gostota hlapov (zrak = 1)**

: Ni dostopnih podatkov

**Relativna gostota (pri 15 °C):** 0.9 [testna metoda ni na razpolago]

**Topnost: v vodi** Neznatno

**Porazdelitveni koeficient (porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda):** > 3.5 [Ocenjeno]

**Temperatura samovžiga:** Ni dostopnih podatkov

**Temperatura razpada:** Ni dostopnih podatkov

**Viskoznost:** 100 cSt (100 mm<sup>2</sup>/s) pri 40 °C [Bazno olje] | >14 cSt (14 mm<sup>2</sup>/s) pri 100°C [testna metoda ni na razpolago]

**Eksplzivne lastnosti:** NE OBSTAJA

**Oksidacijske Lastnosti:** NE OBSTAJA

### 9.2. DRUGE INFORMACIJE

Ime proizvoda: MOBILTEMP SHC 100

Datum revizije: 22 Dec 2020

Številka spremembe: 1.00

Stran 8 od 14

NE OBSTAJA

OPOMBA

: Večina zgoraj navedenih fizikalnih lastnosti velja za oljno komponento produkta.

**POGLAVJE 10****OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST****10.1. REAKTIVNOST:** Glejte podtočke spodaj.**10.2. KEMIČNA STABILNOST:** Material je stabilen pri normalnih pogojih.**10.3. MOŽNOST NEVARNIH REAKCIJ:** Do nevarne polimerizacije ne bo prišlo.**10.4. NEVARNE OKOLIŠČINE:** Visoke temperature. Prisotnost različnih virov vžiga.**10.5. NEZDRUŽLJIVE SNOVI:** Močni oksidanti**10.6. NEVARNI RAZKROJNI PRODUKTI**

: Material pri sobni temperaturi ne razpada.

**POGLAVJE 11****TOKSIKOLOŠKI PODATKI****11.1. PODATKI O TOKSIKOLOŠKIH UČINKIH**

<b>Razred nevarnosti</b>	<b>Zaključki / Opombe:</b>
<b>Vdihavanje.</b>	
Akutna toksičnost: Za snov ni podatkov za končne točke.	Minimalno strupeno. Osnovano na testnih podatkih strukturno sorodnih materialov.
Draženje : Za snov ni podatkov za končne točke.	Neznatna nevarnost pri rokovanju pri sobni/normalni temperturi.
<b>Zaužitje</b>	
Akutna toksičnost: Za snov ni podatkov za končne točke.	Minimalno strupeno. Na osnovi ocene sestavin.
<b>Koža</b>	
Akutna toksičnost: Za snov ni podatkov za končne točke.	Minimalno strupeno. Na osnovi ocene sestavin.
Oksidacija kože/Draženje : Za snov ni podatkov za končne točke.	Neznatno draženje kože pri sobni temperaturi. Na osnovi ocene sestavin.
<b>Oči</b>	
Hude poškodbe oči/Draženje : Za snov ni podatkov za končne točke.	Lahko povzroči blago, kratkotrajno nelagodje v očeh. Na osnovi ocene sestavin.
<b>Senzibilizacija</b>	
Preobčutljivost dihal: Za snov ni podatkov za	Preobčutljivost pri vdihavanju ni pričakovana.



Ime proizvoda: MOBILTEMP SHC 100

Datum revizije: 22 Dec 2020

Številka spremembe: 1.00

Stran 9 od 14

končno točko.	
Preobčutljivost kože: Za snov ni podatkov za končno točko.	Preobčutljivost v stiku s kožo ni pričakovana. Na osnovi ocene sestavin.
<b>Aspiracija:</b> Podatki so na voljo.	Ni pričakovati nevarnosti aspiracije. Temelji na fizikalno-kemijskih lastnostih snovi.
<b>Mutagenost celične zasnove:</b> Za snov ni podatkov za končno točko.	Ni pričakovati mutagenega učinka na celično zasnovo. Na osnovi ocene sestavin.
<b>Rakotvornost:</b> Za snov ni podatkov za končno točko.	Rakotvornost ni pričakovana. Na osnovi ocene sestavin.
<b>Toksičnost za razmnoževanje:</b> Za snov ni podatkov za končno točko.	Strupenost za razmnoževanje ni pričakovana.
<b>Laktacija:</b> Za snov ni podatkov za končno točko.	Škodljivi učinki na dojenčke niso pričakovani.
<b>Specifična strupenost za organe (STOT)</b>	
Enkratna izpostavljenost: Za snov ni podatkov za končno točko.	Ni pričakovati poškodb organov pri enkratni izpostavljenosti. Na osnovi ocene sestavin.
Ponavljajoča izpostavljenost: Za snov ni podatkov za končno točko.	Ni pričakovati poškodb organov pri dolgotrajni ali ponavljajoči izpostavljenosti. Na osnovi ocene sestavin.

## STRUPENOST ZA SNOVI

IME	AKUTNA TOKSIČNOST
1-NAFTILAMIN, N-FENIL	Smrtnost pri oralnem stiku: LD50 1625 mg/kg (Podgana)
KINOLIN, 1,2-DIHIDRO-2,2,4-TRIMETIL-, HOMO POLIMER	Smrtnost pri oralnem stiku: LD50 3190 mg/kg (Podgana)

## DRUGE INFORMACIJE

### Za proizvod

:

Na osnovi testov sestavin, tega pripravka ali podobnih pripravkov za koncentracije sestavin v tem pripravku ni pričakovati, da bi povzročale preobčutljivost kože.

### Vsebuje

:

Sintetična osnovna olja: Ni pričakovati, da bi povzročala pomembne škodljive učinke na zdravje ljudi pri normalnih pogojih uporabe na osnovi laboratorijskih študij s tem ali sorodnimi materiali. Ni mutagen ali gensko strupen. Ne povzroča preobčutljivosti /testi na živalih in ljudeh). N-fenil-1-naftilamin (PAN): Enkratna peroralna prekomerna izpostavljenost ima lahko za posledico klinične znake/simptome cianoze, glavobol, plitvo dihanje, omotico, zmedenost, nizek krvni tlak, konvulzije, komo ali zlatenico. Zaradi razdraženja mehurja in ledvic se lahko pojavi hematurija, kasneje pa lahko pride do slabokrvnosti. Ponavljajoča se izpostavljenost je pri laboratorijskih živalih povzročila poškodbe jeter in ledvic ter zmanjšala aktivnost kostnega mozga. Nerazredčen PAN je povzročitelj preobčutljivosti kože. Testi maziv, ki vsebujejo 1,0 % PAN, pri ljudeh niso povzročili nobenih reakcij, ki bi kazale na preobčutljivost.

## POGLAVJE 12

## EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

Navedene informacije temeljijo na podatkih za snov, sestavine materiala ali za podobne snovi z uporabo premostitvenih načel.

### 12.1. TOKSIČNOST

Material -- Pričakovati je, da je strupen za vodne organizme.

Material -- Pričakovati je, da je material škodljiv za vodne organizme. Lahko povzroči dolgotrajne

Ime proizvoda: MOBILTEMP SHC 100

Datum revizije: 22 Dec 2020

Številka spremembe: 1.00

Stran 10 od 14

---

škodljive učinke na vodno okolje.

## 12.2. OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

### Biorazgradljivost:

Večina komponent -- Pričakovati je naravno razgradljivost materiala.

Komponente -- Pričakovati je, da ostane v okolju.

## 12.3. ZMOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

Ni določeno.

## 12.4. MOBILNOST V TLEH

Komponenta -- Nizka topnost v vodi, pričakovati je, da se bo snov posedala in selila v usedlino.

Pričakovati je, da se bo snov porazdeljevala med sediment in trdno snov v odpadnih vodah.

Komponenta baznega olja -- Nizka topnost in naplavljanje, pričakovati je migracijo iz vode na kopno.

Pričakovati je porazdelitev v usedline in trdni del odpadnih voda.

## 12.5. OBSTOJNOST, BIOAKUMULACIJA IN TOKSIČNOST ZA SNOV(I)

Snov po Prilogi XIII REACH ne izpolnjuje meril za PBT ali vPvB.

## 12.6. DRUGI ŠKODLJIVI UČINKI

Ni pričakovanih škodljivih učinkov.

## POGLAVJE 13

## ODSTRANJEVANJE

Priporočila za ravnanje z odpadki so osnovana na materialu v dobavni obliki. Odstranjevanje mora biti izvršeno v skladu z veljavnimi zakoni, predpisi in karakteristikami materiala v času odstranjevanja.

### 13.1. METODE OBDELAVE ODPADNIH SNOVI

Produkt je primeren za sežig v zaprtem kontroliranem gorilcu za določeno kurilno vrednost ali se ga odstrani z nadzorovanim sežigom pri zelo visokih temperaturah, da se tako prepreči nastanek nezaželenih produktov zgorevanja.

#### Evropska koda odpadka

: 12 01 12\*

OPOMBA: Razvrstitev odpadka je narejena na osnovi najbolj običajnih uporab materiala in lahko ne upošteva kontaminantov, ki so nastali pri uporabi materiala. Proizvajalci odpadkov morajo oceniti dejanski proces, pri katerem nastajajo odpadki in na osnovi tega razvrstiti odpadek v ustrezno klasifikacijsko šifro.

Odpadni material odstraniti v skladu z direktivo o nevarnih odpadkih 91/689/EEC in upoštevanjem predpisov na njeni osnovi, razen člena 1 (5) te direktive.

**Opozorilo o izpraznjenih posodah:** Opozorilo v zvezi s praznimi vsebniki (kjer je primerno): Prazni vsebniki lahko da vsebujejo ostanke in so lahko nevarni. Vsebnikov ne poizkušati polniti ali čistiti brez ustreznih navodil. Prazne bobne je treba sprazniti do kraja in skladiščiti na varnem mestu, dokler se jih ponovno ne usposobi ali ustrezno odstrani. Prazne vsebnike naj v recikliranje ali za ponovno usposobljenje oziroma odstranjenje prevzema ustrezno kvalificiran ali pooblaščen izvajalec, in to v skladu z zakonskimi predpisi. **TEH VSEBNIKOV SE NE SME POLNITI POD PRITISKOM ALI JIH REZATI, VARITI, SPAJKATI, LOTATI, BRUSITI, TUDI JIH NE IZPOSTAVLJATI VROČINI,**

Ime proizvoda: MOBILTEMP SHC 100

Datum revizije: 22 Dec 2020

Številka spremembe: 1.00

Stran 11 od 14

OGNJU, ISKRAM, STATIČNI ELEKTRIKI ALI DRUGIM VIROM VŽIGA. LAHKO EKSPLODIRAJO IN POVZROČIJO POŠKODBE ALI SMRT.

## POGLAVJE 14 TRANSPORTNI PODATKI

**PO KOPNEM (ADR/RID):** 14.1-14.6 Izdelek ni razvrščen kot nevarno blago po RID/ADR.

**CELINSKE PLOVNE POTI (ADN):** 14.1-14.6 Izdelek ni razvrščen kot nevarno blago po ADNR.

### POMORSKI PROMET (IMDG)

: 14.1-14.6 Ni omejitev za prevoz po morju - glede na IMDG

### MORJE (Konvencija MARPOL 73/78 - Priloga II):

14.7. Prevoz razsutega tovora v skladu s Prilogo II MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC  
Ni razporejeno po Prilogi II

**AIR (IATA):** 14.1-14.6 Ni omejitev za zračni transport

## POGLAVJE 15 INFORMACIJA O PREDPISIH

### PREDPISI

Snov je ali na seznamu naslednjih evidenc kemikalij ali pa je vodenja na seznamu/poročanja oproščena (Morda vsebuje snov(i), za katero(e) je pred uvozom v ZDA potrebna notifikacija kot aktivna(e) skladno s TSCA popisom pri EPA): ENCS, IECSC, PICCS, TCSI, TSCA

Posebni primeri:

Popis	Status
KECI	Omejitve pri uporabi
NDSL	Omejitve pri uporabi

### 15.1. VARNOSTNI, ZDRAVSTVENI IN OKOLJSKI PREDPISI/ZAKONODAJA, ZNAČILNI ZA SNOV OZIROMA ZMES

#### EU direktive in predpisi

:

amadmaji] 1907/2006 [... o registraciji, evalvaciji, dovoljenju in omejevanju kemikalij (REACH) ... z

direktivi] 1272/2008 [ o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in mešanic ... in amadmaji k tej

**REACH Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII):**

Ime proizvoda: MOBILTEMP SHC 100

Datum revizije: 22 Dec 2020

Številka spremembe: 1.00

Stran 12 od 14

---

Za ta izdelek se lahko upoštevajo naslednji vnosi Priloge XVII: None**15.2. OCENA KEMIJSKE VARNOSTI****Podatki REACH:** Oceno kemijske varnosti se je izvedlo za eno ali več snovi, ki so prisotne v tem materialu.**POGLAVJE 16****DRUGE INFORMACIJE****REFERENCE:** Viri podatkov, s katerimi se je pripravilo ta varnostni list, so med drugim: rezultati toksikoloških poizkusov v podjetju samem ali pri dobavitelju, Dosjeji izdelkov CONCAWE, publikacije drugih strokovnih združenj, kot je Evropski REACH konzorcij za ogljikovodikova topila, Povzetki Programa HPV ZDA, baza podatkov EU IUCLID, publikacije NTP ZDA, in drugi ustrezni viri.**Seznam okrajšav in akronimov, ki so morda uporabljeni v tem varnostnem listu.:**

<b>Akronim</b>	<b>Polno besedilo</b>
N/A	Navedba smiselno ni potrebna
N/D	Ni določeno
NE - ni očitno	Ni ugotovljeno.
HOS	Hlapljiva organska spojina
AIIC	Avstralski popis industrijskih kemikalij
AIHA WEEL - meja okoljske izpostavljenosti na delovnem mestu po AIHA	Meje izpostavljenosti na delovnem mestu ameriškega združenja za industrijsko higieno
ASTM	ASTM International, sprva »American Society for Testing and Materials« (ASTM)
DSL	Seznam snovi v domačem prometu (Kanada)
EINECS	Evropski register obstoječih tržnih snovi
ELINCS	Evropski seznam priglašeni kemikalij
ENCS	Obstoječe in nove kemijske snovi (japonski register)
IECSC	Register obstoječih kemijskih snovi na Kitajskem
KECI	Korejski register obstoječih kemijskih snovi
NDSL	Seznam tujih snovi (Kanada)
NZIoC - novozelandski seznam kemikalij	Novozelandski register kemikalij
PICCS	Filipinski register kemikalij in kemijskih snovi
Mejna vrednost praga (TLV)	Mejna vrednost praga (Ameriško združenje vladnih industrijskih higienikov)
TSCA	Zakon o nadzoru strupenih snovi (register ZDA)
UVCB - sestava neznana ali spremenljiva, kompleksni produkti reakcij ali biološki materiali	Snovi neznane ali spremenljive sestave, kompleksni produkti reakcij ali biološki materiali
LC	Smrtna koncentracija
SO	Smrtni odmerek
SO	Smrtna obremenitev
EC	Efektivna koncentracija

Ime proizvoda: MOBILTEMP SHC 100

Datum revizije: 22 Dec 2020

Številka spremembe: 1.00

Stran 13 od 14

EL	Efektivna obremenitev
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
NOELR	Stopnja obremenitve brez opaznega učinka

**Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Aquatic Chronic 3; H412	Izračun

**KLJUČ ZA KODE H, KI SE NAHAJAJO V TOČKI 3 TEGA DOKUMENTA (samo za informacijo):**

Acute Tox. 4 H302: zdravju škodljivo pri zaužitju; akutna toksičnost oralno, kategorija

[Acute Tox. 5 H303]: lahko škoduje zdravju v primeru zaužitja; akutna toksičnost oralno, kategorija

Skin Irrit. 2 H315: povzroča draženje kože; oks./draženje kože, kategorija

Skin Sens. 1 H317: lahko povzroči alergijske reakcije kože; preobčutljivost kože, kategorija

Eye Dam. 1 H318: povzroča hude poškodbe oči; hude poškodbe oči/draženje, kategorija

Acute Tox. 4 H332: zdravju škodljivo pri vdihavanju; akutna toksičnost inhalacijsko, kategorija

STOT RE 2 H373: lahko povzroča poškodbe organov zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče izpostavljenosti; prizadeti organi, ponavljajoče, kategorija 2

Aquatic Acute 1 H400: zelo strupeno za vodne organizme; akutna toksičnost za okolje, kategorija

[Aquatic Acute 3 H402]: škodljivo za vodne organizme; akutna toksičnost za okolje, kategorija

Aquatic Chronic 1 H410: zelo strupeno za vodne organizme in lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke; kronična toksičnost za okolje, kategorija

Aquatic Chronic 3 H412: škodljivo za vodne organizme in lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme; kronična toksičnost za okolje, kategorija

**VARNOSTNI LIST VSEBUJE NASLEDNJE REVIZIJE**

:

Ni podatkov o reviziji

Informacije in priporočila, ki so navedena na tem mestu, so po najboljšem vedenju in prepričanju ExxonMobila, točna in zanesljiva na dan izdaje. ExxonMobil ne prevzema odgovornosti za točnost podatkov, če ni dokument zadnji, dobljen iz uradnega ExxonMobil distribucijskega sistema. Informacije in priporočila so izdana za uporabnikovo pregledovanje; uporabnikova odgovornost je, da zagotovi, da so podatki ustrezni glede na njegovo uporabo materiala. Če kupec prepakira proizvod, je obvezan zagotoviti, da je vsa informacija za zagotavljanje zdravja, varnosti prisotna na pakiranju. Ustrezna opozorila in navodila za varno delo morajo biti posredovana tistim, ki rokujejo s proizvodom in ga uporabljajo. Spreminjanje tega dokumenta je strogo prepovedano. Razen v obsegu, ki ga zahteva zakon, ponovna objava ali prenos tega dokumenta, v celoti ali le v delu, ni dovoljena. Termin "ExxonMobil" predstavlja eno ali več ExxonMobil Chemical podjetij, Exxon Mobil Corporation ali katero od hčerinskih družb.

Samo za interno rabo

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

PPEC: A

DGN: 2009815XSI (553427)

Ime proizvoda: MOBILTEMP SHC 100

Datum revizije: 22 Dec 2020

Številka spremembe: 1.00

Stran 14 od 14

---

---

## PRILOGA

Priloga za to snov ni potrebna.