



MPM Slideway Oil 68

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878
Datum izdavanja: 20.2.2012. Datum obrade: 26.10.2020. Prijašnji datum: 4.11.2019. Verzija: 4.4

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjese
Naziv proizvoda : MPM Slideway Oil 68
Šifra proizvoda : 40000
Grupa proizvoda : Mješavina

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Glavna primjena vrste : Industrijske uporabe, Stručna uporaba, Uporaba potrošača
Funkcija ili kategorija uporabe : Maziva i aditivi

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
pvhoorn@mpmoil.com - www.mpmoil.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj hitne pomoći : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Zemlja	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000	+385 1 234 8342	Informacije su dostupne 24/7 na hrvatskom i engleskom

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] Smjese/Tvari: SDS EU> 2015: Prema Uredbi (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH Prilog II)

Nisu razvrstane

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne.

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

EUH fraze : EUH210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži nijedan PBT vPvB tvari $\geq 0,1$ % procijenjeno u skladu s uredbom REACH, Prilogom XIII

MPM Slideway Oil 68

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Destilati (nafta), hidrofilitirani teški parafinski	CAS br: 64742-54-7 EZ-br: 265-157-1 INDEKS br: 649-467-00-8 REACH-br: 01-2119484627-25	≥ 10 – ≤ 50	Asp. Tox. 1, H304

Komentari

: Naponema L: Primjenjuje se usklađeno razvrstavanje tvari kao karcinogene osim ako se može dokazati da tvar sadržava manje od 3 % ekstrakta dimetil-sulfoksida, izmjereno metodom IP 346 („Određivanje policikličkih aromata u nekorisćenim mazivim baznim uljima i naftnim frakcijama bez asfaltene – metoda ekstrakcije uz indeks refrakcije pomoću dimetil-sulfoksida“, Institut za naftu, London), a u tom se slučaju provodi razvrstavanje u skladu s glavom II. ove Uredbe i za taj razred opasnosti.

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Mjere prve pomoći nakon udisanja : Nije potrebno.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : U slučaju kontakta s očima, odmah isprati s mnogo tekuće vode 10 do 15 minuta držeći kapke razdvojene.
Mjere prve pomoći nakon gutanja : NEMOJTE izazivati povraćanje. Rinse mouth. Get immediate medical advice/attention.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci : Ne očekuje se da će predstavljati značajan rizik u predviđeno uvjetima uobičajene uporabe.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Dodatne informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Odgovarajuće otapalo : Suha kemikalija, CO₂, raspršena voda ili obična pjena.
Neprikladna sredstva za gašenje : Nemojte koristiti teški vodeni tok.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Dodatne informacije nisu dostupne.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere opreza od požara : Ne ulazite u područje požara bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu za disanje.
Ostale informacije : Budite oprezni u borbi protiv bilo kakve kemijske vatre. Use water spray/stream to protect personnel and to cool endangered containers.

MPM Slideway Oil 68

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema : Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću. Rukavice.

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Nosite prikladnu zaštitnu odjeću i rukavice.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne ispirati u površinske vode ili kanalizaciju. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje : Prevent spreading over great surfaces (e.g. by damming or installing oil booms).
Postupci čišćenja : Očistite upijajućim materijalom (na primjer pijeskom, piljevinom, neutralnim upijajućim granulama, silika gelom).
Ostale informacije : Može biti skliska na tvrdom, glatkom području za šetnju.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Dodatne informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite za sigurno rukovanje : Izbjegavajte svako nepotrebno izlaganje. Obično su potrebni lokalni ispuh i opća ventilacija prostora.
Temperatura rukovanja : < 40 °C
Higijenske mjere : Prilikom upotrebe nemojte jesti, piti ili pušiti. Wash hands before breaks and at the end of work.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladišna temperatura : < 40 °C
Područje pohrane : Keep container tightly closed in a cool, well-ventilated place.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1. Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Dodatne informacije nisu dostupne.

8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne.

8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne.

8.1.4. DNEL i PNEC

Dodatne informacije nisu dostupne.

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne.

MPM Slideway Oil 68

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikadni tehnički kontrolni uređaji

Dodatne informacije nisu dostupne.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Osobna zaštitna oprema:

Rukavice. Zaštitne naočale.

Oznake osobne zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

Zaštitne naočale

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tijela:

Ništa pri normalnoj uporabi

Zaštita ruku:

Wear suitable gloves. In the cases of special applications, it is recommended to check the chemical resistance with the manufacturer of the gloves.

8.2.2.3. Zaštita dišnih puteva

Zaštita dišnih puteva:

Obično nije potrebna osobna zaštitna oprema za disanje

8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne.

8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Dodatne informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekuće
Izgled	: licemjeren.
Boja	: Jantar.
Miris	: characteristic.
Prag mirisa	: Nema raspoloživih podataka.
pH	: Nema raspoloživih podataka.
Relativna stopa isparavanja (butil-acetatom=1)	: Nema raspoloživih podataka.
Talište	: Nema raspoloživih podataka.
Ledište	: Nema raspoloživih podataka.
Forráspont	: Nema raspoloživih podataka.
Plamište	: > 200 °C ASTM D92
Temperatura samozapaljenja	: Nema raspoloživih podataka.
Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka.
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	: Nema raspoloživih podataka.
Tlak pare	: Nema raspoloživih podataka.
Relativna gustoća pare kod 20°C	: Nema raspoloživih podataka.
Relativna gustoća	: Nema raspoloživih podataka.
Gustoća	: 881 kg/m³ 15C
Topljivost	: Malo topljiv, proizvod ostaje na površini vode.
Log Pow	: Nema raspoloživih podataka.
Viskoznost, kinematička	: 68 mm²/s 40C
Viskoznost, dinamičan	: Nema raspoloživih podataka.

MPM Slideway Oil 68

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Eksplzivna svojstva	: Nema raspoloživih podataka.
Oksidacijska svojstva	: Nema raspoloživih podataka.
Granice eksplozivnosti	: Nema raspoloživih podataka.

9.2. Ostale informacije

Dodatne informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Obično nije potrebna osobna zaštitna oprema za disanje.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri normalnim uvjetima rukovanja i skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema opasne reakcije poznat pod normalnim uvjetima uporabe.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Dodatne informacije nisu dostupne.

10.5. Inkompatibilni materijali

Oksidirajuće tvari. Kiseline i baze.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ništa u normalnim uvjetima.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost (oralno)	: Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (dermalno)	: Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (inhalacijska)	: Nisu razvrstane
Nagrizanje/nadraživanje kože	: Nisu razvrstane
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Nisu razvrstane
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Nisu razvrstane
Mutageni učinak na zametne stanice	: Nisu razvrstane
Karcinogenost	: Nisu razvrstane
Reproduktivna toksičnost	: Nisu razvrstane
STOT – jednokratno izlaganje	: Nisu razvrstane
STOT – ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane
Opasnost od aspiracije	: Nisu razvrstane

MPM Slideway Oil 68

Viskoznost, kinematička	68 mm ² /s 40C
-------------------------	---------------------------

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu)	: Nisu razvrstane
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu)	: Nisu razvrstane

MPM Slideway Oil 68

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

12.2. Postojanost i razgradivost

MPM Slideway Oil 68

Postojanost i razgradivost

Nije topljiv u vodi, tako da je minimalno biorazgradiv.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Dodatne informacije nisu dostupne.

12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne.

12.6. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Lokalno zakonodavstvo (otpad)

: Waste disposal according to official state regulations.

Preporuke za odlaganje otpada

: Odvesti u ovlašteno postrojenje za obradu otpada.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG

14.1. UN broj

UN br.

: Nije primjenjivo

UN br. (IMDG)

: Nije primjenjivo

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR)

: Nije primjenjivo

Vlastiti otpremni naziv (IMDG)

: Nije primjenjivo

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADR)

: Nije primjenjivo

IMDG

Prijevozni razred(i) opasnosti (IMDG)

: Nije primjenjivo

14.4. Skupina pakiranja

Pakirna skupina (ADR)

: Nije primjenjivo

Skupina pakiranja (IMDG)

: Nije primjenjivo

14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš

: Ne

Zagađivač mora

: Ne

Ostale informacije

: Dodatne informacije nisu dostupne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

Nema raspoloživih podataka.

MPM Slideway Oil 68

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Prijevoz morem

Nema raspoloživih podataka.

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-uredbe

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)

Ne sadrži sastojke iz tvari REACH kandidata (e) popis

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

Ne sadrži tvar podložnu UREDBI (EU) br. 649/2012 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 4. srpnja 2012. o izvozu i uvozu opasnih kemikalija. Tvar (i) ne podliježe Uredbi (EZ) br. 850/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004. o postojanim organskim onečišćujućim tvarima i izmjeni Direktive 79/117 / EEZ.

15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dodatne informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Puni tekst H-oznaka i EUH

Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, 1. kategorija
EUH210	Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

SDS MPM REACH

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.