

Ime proizvoda: MOBIL DELVAC 1 TRANSMISSION FLUID MBT 75W-90
Datum revizije: 19 Okt 2020
Številka spremembe: 1.04
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: MOBIL DELVAC 1 TRANSMISSION FLUID MBT 75W-90
Opis proizvoda: Sintetična bazna olja in aditivi
Koda proizvoda: 201520508580, 521641-60

1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

Uporaba: Tekočina za ročne prestave

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:

Splošna dobavna pogodba:

E-mail:

Dobavitelj / registrant:

(CZ) +420 221 456 426

(CZ) +420 221 456 426

sds.de@exxonmobil.com

(BE) +32 3 790 3111

1.4. TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE PRIMERE

Telefon za nujne primere:

Urad RS za kemikalije:

+(386)-18888016 (CHEMTREC) / 112

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: MOBIL DELVAC 1 TRANSMISSION FLUID MBT 75W-90
Datum revizije: 19 Okt 2020
Številka spremembe: 1.04
Stran 2 od 14

Opozorilna beseda: Brez opozorilne besede

Izjava o nevarnosti:

Okolje:

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatne:

EUH208: Vsebuje

: 1,3,4-TIADIAZOL-2(3H)-TION, 5-(TERC-DODECILDITIO)-, AMINI, C12-14-TERT-ALKIL, NAFALENESULFONSKA KISLINA, DINONIL-, KALCIJEVA SOL 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
1,3,4-TIADIAZOL-2(3H)-TION, 5-(TERC-DODECILDITIO)-	73984-93-7	813-543-0	01-2119489778-11	0.1 - < 1%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 3 H412, Skin Sens. 1B H317
ALKIL DITIOPHOSFAT	255881-94-8	401-850-9	01-0000015167-71	0.1 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M

Ime proizvoda: MOBIL DELVAC 1 TRANSMISSION FLUID MBT 75W-90

Datum revizije: 19 Okt 2020

Številka spremembe: 1.04

Stran 3 od 14

					factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 10), Repr. 2 H361d, Repr. 2 H361f
AMINI, C12-14-TERT-ALKIL	68955-53-3	273-279-1	01-2119456798-18	0.1 - < 1%	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1B H314
DIIZOTRIDEKIL ADIPAT	26401-35-4	247-660-8	01-2119552498-27	10 - < 20%	OEL
KALCIJEV BIS(DI C8-C10, RAZVEJAN, C9 BOGAT, ALKILNAFTALEN SULFONAT)	-	939-717-7	01-2119980985-16	0.1 - < 1%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317
FOSFORJEVA KISLINA, 2-ETILHEKSIL ESTER	12645-31-7	235-741-0	01-2119896587-13	0.1 - < 1%	Skin Corr. 1B H314

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

Odstraniti z mesta izpostave. Odstraniti izpostavo tako tistih, ki nudijo pomoč kot ostalih. Uporabiti ustrezno dihalno zaščito. Če pride do draženja dihalnih poti, omotice, slabosti ali nezvesti, priskrbeti zdravniško pomoč. Če pride do zastoja dihanja, nuditi umetno dihanje z medicinsko napravo ali uporabiti oživiljanje usta na usta.

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

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

Ime proizvoda: MOBIL DELVAC 1 TRANSMISSION FLUID MBT 75W-90

Datum revizije: 19 Okt 2020

Številka spremembe: 1.04

Stran 4 od 14

Ni pričakovati, da bi na delovnem mestu bili potrebni posebni ukrepi za to, da se nudi konkretno in neposredno 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 (CO₂).

Neustrezna sredstva za gašenje: Direktni curki vode.

5.2. POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

Nevarni produkti pri gorenju

: Aldehidi, Produkti nepopolnega izgorovanja
, oksidi ogljika, Dim, megla
, Žveplovi 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

]: 223°C (433°F) [ASTM D-92]

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 da potrebni dodatni zaščitni ukrepi.

6.2. UKREPI ZA ZAŠČITO OKOLJA

Večja politja: zajezi daleč naprej od razlitja za kasnejše čiščenje in odstranjevanje. Preprečiti odtekanje v vodne poti, odtok, kanalizacijo in kleti.

Ime proizvoda: MOBIL DELVAC 1 TRANSMISSION FLUID MBT 75W-90

Datum revizije: 19 Okt 2020

Številka spremembe: 1.04

Stran 5 od 14

6.3. METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Izlitje v okolje

: Preprečiti iztekanje, če je to možno brez tveganja. Zbrati s črpanjem ali z ustreznim absorbentom.

Izlitje v vodo

: Preprečiti iztekanje, če je to možno brez tveganja. Razlitje nemudoma ograditi s hlodi. Opozoriti druge špediterje. Posneti s površine ali odstraniti s pomočjo ustreznih snovi, ki vpijajo. Posvetovati se s specialisti pred izbiro sredstev za dispergiranje.

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. Snov se lahko statično nabije, kar lahko vodi do električne iskre (vir vžiga). Če se s snovjo rokuje v razsutem stanju, lahko električna iskra vname vnetljive pare prisotne tekočine ali ostankov snovi (npr. med prekladalnimi deli). Uporabljati ustrezne postopke za vezavo in/ali zemljenje. Da se odstrani nevarnost zaradi statičnega naboja, pa vezava in ozemljitev ne zadoščata. Za navodila si oglejte ustrezne standarde, ki veljajo na licu mesta. Dodatne informacije je najti v Ameriškem inštitutu za nafto 2003 (Zaščita pred vžigi zaradi statike, strele in parazitskih tokov) ali Državni agenciji za požarno varnost 77 (Priporočena praksa za statično elektriko) ali v CENELEC CLV/TR 50404 (Statična elektrika - pravilnik za ravnanje pri preprečevanju nevarnosti zaradi statične elektrike).

Nevarnost statične naelektritve: Ta material se lahko statično naelektri.

7.2. POGOJ ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z MOREBITNIMI NEZDRUŽLJIVOSTMI

Tip posode za shranjevanje materiala lahko vpliva na kopičenje in odvajanje statičnega naboja. Ne shranjevati v odprtih ali neoznačenih posodah. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi.

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)

Ime proizvoda: MOBIL DELVAC 1 TRANSMISSION FLUID MBT 75W-90

Datum revizije: 19 Okt 2020

Številka spremembe: 1.04

Stran 6 od 14

Kemijsko ime snovi	Izgled	Meja / Standard			OPOMBA	Izvor
DIIZOTRIDECIL ADIPAT		TWA	5 mg/m ³			ExxonMobil

Mejna vrednost nevarnih snovi na delovnem mestu: Če lahko pride do meglic/aerosolov, se priporoča naslednje: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (inhalabilna frakcija).

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 normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni posebnih zahtev.

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:

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

Ime proizvoda: MOBIL DELVAC 1 TRANSMISSION FLUID MBT 75W-90

Datum revizije: 19 Okt 2020

Številka spremembe: 1.04

Stran 7 od 14

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

: Tekočina

Barva: Rumeno

Vonj: Tipičen

Zaznava vonja: Ni dostopnih podatkov

pH: Tehnično ni izvedljivo.

Tališče: Tehnično ni izvedljivo.

Zmrzišče: Ni dostopnih podatkov

Vrelišče / in območje vrelišča: Ni dostopnih podatkov

Plamenišče: [Metoda

]: 223°C (433°F) [ASTM D-92]

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: [Ni podatkov pri 20 °C] [testna metoda ni na razpolago]

Gostota hlapov (zrak = 1)

: Ni dostopnih podatkov

Relativna gostota (pri 15 °C): 0.84 [testna metoda ni na razpolago]

Topnost: v vodi Neznatno

Porazdelitveni koeficient (porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda): Ni dostopnih podatkov

Temperatura samovžiga: Ni dostopnih podatkov

Temperatura razpada: Ni dostopnih podatkov

Viskoznost: 96.5 cSt (96.5 mm²/s) pri 40 °C [DIN 51562]

Eksplzivne lastnosti: NE OBSTAJA

Oksidacijske Lastnosti: NE OBSTAJA

9.2. DRUGE INFORMACIJE

NE OBSTAJA

POGLAVJE 10

OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. REAKTIVNOST: Glejte podtočke spodaj.

Ime proizvoda: MOBIL DELVAC 1 TRANSMISSION FLUID MBT 75W-90

Datum revizije: 19 Okt 2020

Številka spremembe: 1.04

Stran 8 od 14

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: Močne kisline, močne baze, Močni oksidanti

10.6. NEVARNI RAZKROJNI PRODUKTI

: Material pri sobni temperaturi ne razpada.

POGLAVJE 11 TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. PODATKI O TOKSIKOLOŠKIH UČINKIH

Razred nevarnosti	Zaključki / Opombe:
Vdihavanje.	
Akutna toksičnost: Za snov ni podatkov za končne točke.	Minimalno strupeno. Na osnovi ocene sestavin.
Draženje : Za snov ni podatkov za končne točke.	Neznatna nevarnost pri rokovanju pri sobni/normalni temperturi.
Zaužitje	
Akutna toksičnost: Za snov ni podatkov za končne točke.	Minimalno strupeno. Na osnovi ocene sestavin.
Koža	
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.
Oči	
Hude poškodbe oči/Draženje : Za snov ni podatkov za končne točke.	Lahko povzroči blago, kratkotrajno nelagodje v očeh. Na osnovi ocene sestavin.
Senzibilizacija	
Preobčutljivost dihal: Za snov ni podatkov za končno točko.	Preobčutljivost pri vdihavanju ni pričakovana.
Preobčutljivost kože: Za snov ni podatkov za končno točko.	Preobčutljivost v stiku s kožo ni pričakovana. Na osnovi ocene sestavin.
Aspiracija: Podatki so na voljo.	Ni pričakovati nevarnosti aspiracije. Temelji na fizikalno-kemijskih lastnostih snovi.
Mutagenost celične zasnove: Za snov ni podatkov za končno točko.	Ni pričakovati mutagenega učinka na celično zasnovo. Na osnovi ocene sestavin.
Rakotvornost: Za snov ni podatkov za končno točko.	Rakotvornost ni pričakovana. Na osnovi ocene sestavin.
Toksičnost za razmnoževanje: Za snov ni podatkov za končno točko.	Strupenost za razmnoževanje ni pričakovana. Na osnovi ocene sestavin.
Laktacija: Za snov ni podatkov za končno točko.	Škodljivi učinki na dojenčke niso pričakovani.
Specifična strupenost za organe (STOT)	

Ime proizvoda: MOBIL DELVAC 1 TRANSMISSION FLUID MBT 75W-90

Datum revizije: 19 Okt 2020

Številka spremembe: 1.04

Stran 9 od 14

Enkratna izpostavljenost: Za snov ni podatkov za končno točko.	Ni pričakovati poškodb organov pri enkratni izpostavljenosti.
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
AMINI, C12-14-TERT-ALKIL	Smrtnost pri stiku s kožo: LD50 251 mg/kg (Podgana); Smrtnost v primeru vdihavanja: 4 hour(s) LC50 1.19 mg/l (para) (Podgana); Smrtnost pri oralnem stiku: LD50 612 mg/kg (Podgana)

DRUGE INFORMACIJE**Za proizvod**

:

Ponavljajoča in/ali podaljšana izpostava lahko povzroči draženje kože, oči ali dihalnega trakta. 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).

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 material škodljiv za vodne organizme. Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

12.2. OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST Ni določeno.**12.3. ZMOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH** Ni določeno.**12.4. MOBILNOST V TLEH**

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.

Ime proizvoda: MOBIL DELVAC 1 TRANSMISSION FLUID MBT 75W-90

Datum revizije: 19 Okt 2020

Številka spremembe: 1.04

Stran 10 od 14

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. Varujte okolje. Rabljeno olje odlagajte na za to določenih odlagališčih. Zmanjšati kolikor se da stik s kožo. Rabljenega olja ne mešajte s topili, zavornimi tekočinami ali hladili.

Evropska koda odpadka

: 13 02 06*

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, 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 ADN.

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

Ime proizvoda: MOBIL DELVAC 1 TRANSMISSION FLUID MBT 75W-90

Datum revizije: 19 Okt 2020

Številka spremembe: 1.04

Stran 11 od 14

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): AIIC, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

Posebni primeri:

Popis	Status
ISHL	Ni določeno
NDSL	Omejitve pri uporabi

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

EU direktive in predpisi

:

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

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

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

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.:

Akronim

Polno besedilo

N/A

Navedba smiselno ni potrebna

Ime proizvoda: MOBIL DELVAC 1 TRANSMISSION FLUID MBT 75W-90

Datum revizije: 19 Okt 2020

Številka spremembe: 1.04

Stran 12 od 14

N/D	Ni določeno
NE - ni očitno	Ni ugotovljeno.
HOS	Hlapljiva organska spojina
AIC	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
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. 3 H311: strupeno pri stiku s kožo; akutna toksičnost dermalno, kategorija

Skin Corr. 1B H314: povzroča hude kožne opekline in poškodbe oči; oks./draženje kože, kategorija 1

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

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

Eye Irrit. 2 H319: povzroča močno draženje oči; hude poškodbe oči/draženje, kategorija

Akutna strup. 2 H330: Smrtno, če se vdihava; akuten strup za vdih., Kat 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

Ime proizvoda: MOBIL DELVAC 1 TRANSMISSION FLUID MBT 75W-90

Datum revizije: 19 Okt 2020

Številka spremembe: 1.04

Stran 13 od 14

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

:

Razvrstitev CLP informacija je bila dodana.

Sestava: Tabela sestavin za REACH informacija je bila spremenjena.

sestava: opomba glede koncentracije informacija je bila izbrisana.

Razvrstitev za okolje po GHS informacija je bila izbrisana.

Nevarnosti za okolje GHS informacija je bila dodana.

Nevarnosti za okolje GHS informacija je bila izbrisana.

Previdnostni stavki GHS - Odstranjevanje informacija je bila dodana.

Previdnostni stavki GHS - Odstranjevanje informacija je bila izbrisana.

GHS Previdnostni stavki - preprečevanje informacija je bila dodana.

GHS Previdnostni stavki - preprečevanje informacija je bila izbrisana.

GHS Previdnostni stavki - odziv informacija je bila izbrisana.

Opozorilna beseda GHS informacija je bila dodana.

Opozorilna beseda GHS informacija je bila izbrisana.

GHS Simbol informacija je bila dodana.

Stavek za ciljni organ GHS informacija je bila izbrisana.

Poglavje 01: Kontaktne metode firme razvrščene po prioriteti informacija je bila spremenjena.

Oddelek 01: Poštni naslov podjetja informacija je bila spremenjena.

Oddelek 02: Izjava GHS o povzročitelju preobčutljivosti informacija je bila dodana.

Oddelek 02: Izjava GHS o povzročitelju preobčutljivosti informacija je bila izbrisana.

odsek 04: prva pomoč za kožo informacija je bila spremenjena.

Oddelek 04: Simptomi in učinki informacija je bila spremenjena.

Poglavje 07: Ravnanje in skladiščenje informacija je bila spremenjena.

odsek 08: tabela meja izpostavljenosti informacija je bila dodana.

odsek 08: standardi za zaščito rok CEN - EU informacija je bila izbrisana.

Poglavje 08: Zaščita rok informacija je bila spremenjena.

Poglavje 08: Zaščita kože in telesa informacija je bila spremenjena.

odsek 09: vrelišče C(F) informacija je bila spremenjena.

Poglavje 09: Barva informacija je bila spremenjena.

odsek 09: meje gorljivosti - LEL informacija je bila spremenjena.

odsek 09: gorljive meje - UEL informacija je bila spremenjena.

odsek 09: plamenište C(F) informacija je bila spremenjena.

Oddelek 09: LEL metoda za preskus vnetljivosti informacija je bila izbrisana.

Točka 09: porazdelitveni koeficient za n-oktanol/vodo informacija je bila spremenjena.

Oddelek 09: Druge informacije Privzeto informacija je bila dodana.

odsek 09: točka tečenja C(F) informacija je bila izbrisana.

odsek 09: relativna gostota informacija je bila spremenjena.

Oddelek 09: Parna gostota informacija je bila spremenjena.

odsek 09: PARNI TLAK informacija je bila spremenjena.

Poglavje 09: Viskoznost informacija je bila izbrisana.

Poglavje 09: Viskoznost informacija je bila spremenjena.

Točka 10: Snovi, ki se jih je treba izogibati informacija je bila spremenjena.

Poglavje 11: Drugi efekti na zdravje informacija je bila spremenjena.

Oddelek 11: Povzročanje preobčutljivosti kože (senzibilizacija) Zaključek informacija je bila spremenjena.

Ime proizvoda: MOBIL DELVAC 1 TRANSMISSION FLUID MBT 75W-90

Datum revizije: 19 Okt 2020

Številka spremembe: 1.04

Stran 14 od 14

odsek 15: državni seznam kemičnega inventarja informacija je bila spremenjena.

Oddelek 15: Podatki Priloge XVII REACH informacija je bila dodana.

odsek 15: posebni primeri - tabela informacija je bila spremenjena.

Točka 16: Koda za PPE informacija je bila spremenjena.

Oddelek 16: Ključ HCode informacija je bila spremenjena.

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: 7147186XSI (548883)

PRILOGA

Priloga za to snov ni potrebna.