

VARNOSTNI LIST

(uredba REACH (ES) št. 1907/2006 – št. 2015/830)



ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka: TIMBER 120

Oznaka proizvoda: 72700

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Mazivo za motorno žago

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime družbe/podjetja: MOTUL

Naslov: 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefon: 33.1.48.11.70.00. Faks: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul_hse@motul.fr

1.4 Telefonska številka za nujne primere : +44 (0) 1235 239 670.

Družba/organizacija: .

1.4.1. Druge številke za nujne primere

UNITED STATES AND CANADA : 001 866 928 0789

BRAZIL : +55 11 3197 5891

MEXICO : +52 55 5004 8763

CHILE : +562 2582 9336

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Skladno s predpisom ES št. 1272/2008 in njihovimi spremembami.

Ta zmes ne predstavlja fizične nevarnosti. Glejte priporočila glede drugih izdelkov na tej strani.

Ta zmes ni nevarna človekovemu zdravju, razen v primeru poklicne izpostavljenosti mejnim vrednostim (glejte odstavka 3 in 8)

Ta zmes ne predstavlja nevarnosti za okolje. Pri standardnih pogojih uporabe ni znanih ali predvidljivih škodljivih vplivov na okolje.

2.2 Elementi etikete

Skladno s predpisom ES št. 1272/2008 in njihovimi spremembami.

Ni zahtev za označevanje te zmesi.

2.3 Druge nevarnosti

Zmes ne vsebuje "Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost" (SVHC) $\geq 0,1\%$, ki jih je objavila Evropska agencija za kemikalije (ECHA) v 57. členu

REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Zmes ne izpolnjuje meril za snovi PBT ali vPBT v skladu s priložo XIII Uredbe REACH (ES) št. 1907/2006.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Sestava :

identifikacija	(ES) 1272/2008	Opomba	%
CAS: 64742-62-7		L	25 $\leq$ x % < 50
EC: 265-166-0			
REACH: 01-2119480472-38			
RESIDUAL OILS (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED			

Informacije o sestavinah :

Opomba L: Razvrstitev med kancerogene snovi ne velja, ker vsebuje snov manj kot 3% ekstrakta dimetil žveplovega oksida (DMSO), izmerjenega po metodi IP 346.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

Na splošno vedno poklicati zdravniško pomoč v primeru dvoma ali če simptomi ostajajo.

NIKOLI dati ne zaužiti nezvestni osebi.

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju:

Odstranite poškodovanca na svež zrak. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

Ob stiku z oemi:

Nemudoma temeljito izperite z vodo, tudi pod očesnimi blazinicami.

V primeru brizgov ali stika s kožo:

Nemudoma odstranite vsa unesnažena oblačila.

Nemudoma temeljito izperite z milom in vodo.

Pri zaužitju:

Poiščite zdravniško pomoč, zdravniku pa pokažite nalepko.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

Nevnetljivo.

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezne metode gašenja

Če pride do požara, uporabite:

- peno
- prašek
- ogljikov dioksid (CO₂)

Neustrezne metode gašenja

Če pride do požara, ne uporabite:

- vodnega curka

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ogenj lahko pogosto povzroči gost, tem dim. Izpostavljenost produktom razkroja je lahko nevarna za zdravje.

Ne vdihavati plina.

Če pride do požara, lahko nastanejo naslednje spojine:

- ogljikov monoksid (CO)
- ogljikov dioksid (CO₂)

5.3 Nasvet za gasilce

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Upoštevati varnostne ukrepe v tokah 7 in 8.

Razlita snov lahko povzroči spolzko površino.

Za gasilce

Gasilci bodo opremljeni z ustrezno opremo za osebno zaščito (glejte razdelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Omejiti in nadzirati uhajanje ali razlitje z nevnetljivim vpojnim materialom, kot so pesek, prst, vermikulit, kremenka v sodih za odstranjevanje odpadkov.

Preprečiti izpraznitev v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Najbolje oecistiti z detergentom, ne uporabiti topil.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Zahteve za skladišča veljajo za vse prostore, v katerih se dela s to zmesjo.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Po ravnanju vedno umijte roke.

Preprečiti stik oči.

Razen običajnih higienskih zahtev dodatni ukrepi niso potrebni.

Preprečevanje vžiga:

Nepooblaščenim osebam je dostop prepovedan.

Preprečiti statično naelektrenje s primerno vezavo in ozemljitvijo.

Ne kadite.

Priporočena oprema in postopki:

- Za osebno zaščito glejte razdelek 8.
- Upoštevati opozorila na etiketi ter predpise o varnosti pri delu.
- Zagotovite dobro prezračevanje v prostoru.

Prepovedana oprema in postopki:

- V prostorih, kjer se uporablja ta zmes, je prepovedano kaditi, jesti in piti.
- Ne vdihavati dima/hlapov/meglence

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Hranite na temperaturi med 5°C in 40°C v suhem, dobro prezračenem prostoru.
- Uporabljajte le posode, spojne elemente in cevi, odporne na ogljikovodike.
- Hraniti v tesno zaprti posodi

Shranjevanje

- Hraniti zunaj dosega otrok.

Pakiranje

- Vedno hraniti v embalaži iz istega materiala kot originalna embalaža.

7.3 Posebne končne uporabe

- Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

- Na voljo ni nobenih podatkov.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezne tehnične inšpekcije

- Zagotovite zadostno prezračevanje, po možnosti s sesalnimi ventilatorji na delovnih mestih in primerno ekstrakcijo
- Zaposleni morajo nositi redno prano delovno obleko.

Ukrepi za osebno zaščito, kot je osebna zaščitna oprema

- Uporabite čisto in ustrezno vzdrževano opremo za osebno zaščito.
- Opremo za osebno zaščito shranjujte na čistem mestu, ločeno od delovnega območja.
- Med uporabo nikoli ne smete jesti, piti ali kaditi. Pred ponovno uporabo slecite in operite kontaminirana oblačila. Zagotovite ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

- Zaščita oči/obraza

- Preprečiti stik z oemi.
- Uporabiti zaščito za oči, zasnovano za zaščito pred brizgi tekočine.
- Pred ravnanjem morate nadeti varnostna očala, skladno s standardom EN166.

- Zaščita rok

- Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem se stiku s kožo nosite ustrezne zaščitne rokavice.
- Priporočena vrsta rokavic:
- nitrilna guma (guma iz kopolimera butadiena in akrilonitrila (NBR))

- zaščita telesa

- Delovna oblačila, ki jih nosi osebje, je treba redno prati.
- Po stiku z izdelkom je treba umiti vse dele telesa, ki so bili umazani.

- Zaščita dihal

- Dihalna naprava, kadar se tvorijo razpršen curek ali aerosol

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne informacije:

Videz:	tekoeina
Farba:	

rjava



Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju:

pH :	ni pomembna (se ne uporablja).
Interval plamenišča :Plamenišče > 100 °C.	
Parni tlak(50°C) :	ni navedeno.
Gostota:	< 1
Topnost v vodi:	netopljiv.

Viskoznost: 132 mm_e/s ř 40°C

9.2 Drugi podatki

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih podatkov.

10.2 Kemijska stabilnost

Ta zmes je stabilna pri priporočenih pogojih ravnanja in shranjevanja, navedenih v razdelku 7.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Na voljo ni nobenih podatkov.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se:

- toploti
- plamenom in vročim površinam

10.5 Nezdružljivi materiali

Hranite ločeno od:

- močnih oksidantov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri toplotni razgradnji se lahko sprosti/tvori:

- ogljikov monoksid (CO)
- ogljikov dioksid (CO₂)

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Na voljo ni nobenih podatkov.

11.1.1. Snovi

Akutna toksičnost:

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED (CAS: 64742-62-7)

Inhalacijska pot (prah, meglica) : CL₅₀ = 5.53 mg/l
Vrste: Rat

Korozija/draženje kože:

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED (CAS: 64742-62-7)

Draženje: Opazili niso nobenega učinka.
Povprečni rezultat < 1,5
Vrste: Zajec
Trajanje izpostavitve: 72 h

Resna poškodba oči/draženje oči:

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED (CAS: 64742-62-7)

Vnetje šarenice: Povprečni rezultat = 0
Vrste: Zajec
Trajanje izpostavitve: 48 h

Rdečica očesne veznice: Povprečni rezultat = 0.33
Vrste: Zajec
Trajanje izpostavitve: 48 h

Senzibilizacija dihal ali kože

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED (CAS: 64742-62-7)

Test maksimiranja na morskih prašičkih (GMPT): Sredstvo, ki ne povzroča senzibilizacije.

Mutagenost zarodnih celic:

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED (CAS: 64742-62-7)

Brez mutagenega učinka.

Kancerogenost:



RESIDUAL OILS (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED (CAS: 64742-62-7)

Vrste: miška

Toksično sredstvo za razmnoževanje:

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED (CAS: 64742-62-7)

Brez toksičnih učinkov na razmnoževanje.

11.1.2. Zmes

Korozija/draženje kože:

Podaljšan ali večkratni stik s snovjo lahko povzroči izločanje naravne maščobe s kože, kar povzroča nealergični dermatitis in vnos skozi kožo.

Resna poškodba oči/draženje oči:

Lažje draženje oči

Nevarnost pri vdihovanju:

Vdihovanje hlapov lahko pri zelo občutljivih osebah povzroči draženje dihal.

Pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

12.1.2. Zmesi

Podatki o toksičnosti teh zmesi za življenje v vodi niso razpoložljivi.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

12.2.1. 3.1 Snovi

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED (CAS: 64742-62-7)

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1. 3.1 Snovi

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED (CAS: 64742-62-7)

Količnik oborine oktanola/vode: $\log K_{ow} > 3$

12.4 Mobilnost v tleh

Težko pronica v zemljo.

Izdelek ni topljiv v vodi in se razprši po površini.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih podatkov.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Izdelka ne odlagajte v naravo, odtoke in površinske vode.

Nemški predpisi glede razvrstitve nevarnosti za vodo (WGK):

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Nevarno za vodo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

Ustrezno ravnanje z odpadno zmesjo in/ali njenim vsebnikom je treba določiti skladno z Direktivo 2008/98/ES.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ne izprazniti v kanalizacijo ali vodotoke.

Odpadki:

Ravnanje z odpadki je treba izvesti tako, da se ne ogroža zdravje ljudi, ne škodi okolju in predvsem brez tveganja za vodo, zrak, prst, rastline ali živali.

Reciklirati ali odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo, najbolje pri pooblaščenem odstranjevalcu ali podjetju.

Ne onesnažiti tal ali vode z odpadki, ne odlagati odpadkov v okolje.

Onesnažena embalaža:

Izprazniti posodo v celoti. Ohraniti etiketo(e) na posodi.

Oddati pooblaščenemu odstranjevalcu.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Oproščen razvrstitve in označevanja za transport.

14.1 Številka ZN

-
14.2 Pravilno odpremno ime ZN

-
14.3 Razredi nevarnosti prevoza

-
14.4 Skupina embalaže

-
14.5 Nevarnosti za okolje

-
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

 - **Informacije o razvrščanju in označevanju glede na odsek 2:**

Upoštevani so bili naslednji predpisi:

- Uredba (ES) št. 1272/2008, ki jo spreminja uredba (ES) št. 2016/1179. (ATP 9)

- **Informacije na embalaži:**

Na voljo ni nobenih podatkov.

- **Posebne določbe:**

Na voljo ni nobenih podatkov.

- **Nemški predpisi glede razvrstitve nevarnosti za vodo (WGK):**

Nemčija: WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

 15.2 Ocena kemijske varnosti

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Ker ne poznamo delovnih razmer uporabnika, informacije v tem varnostnem listu temeljijo na našem znanju ter nacionalnih predpisih in predpisih Skupnosti.

Zmes se ne sme uporabljati za namene, ki niso navedeni v 1. razdelku, če pred tem niste pridobili pisnih navodil o ravnanju.

Uporabnik mora vedno sprejeti vse potrebne ukrepe za izpolnitev zahtev lokalnih zakonov in predpisov.

Podatke na tem varnostnem listu je treba obravnavati kot opis varnostnih zahtev glede zmesi in ne kot jamstvo za njene lastnosti.

Kratice:

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti

IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju

IATA: Mednarodna zveza za zračni transport

ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo

RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici

WGK: Wassergefährdungsklasse (razred nevarnosti za vodo).

PBT : obstojno, bioakumulativno in strupeno.

vPvB : zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

SVHC : Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost.