

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Wetrok Fit

Datum revidirane izdaje: 29.07.2016

Številka proizvoda: 144

Stran 1 od 8

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Wetrok Fit

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Detergent (vključno s proizvodi, ki bazirajo na topilih)
Samo za profesionalne uporabnike.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: MAKOM trgovina d.o.o
Ulica: Koroska cesta 64
Kraj: SLO-3320 Velenje, Slovenia
Telefon: 03 896 80 80 (Delavnik: 07:00 - 15:00)
Internet: www.makom.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere: Telefonska številka Centra za zastrupitve: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skupine nevarnosti:
Vnetljiva tekočina: Flam. Liq. 3
Nevarnost pri vdihavanju: Asp. Tox. 1
Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 2
Izjave o nevarnosti:
Vnetljiva tekočina in hlapi.
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Snovi zapisane na etiketi
C10-C12, izoalkani

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:**Stavki o nevarnosti**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
Kajenje prepovedano.
P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P331 NE izzvati bruhanja.
P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Wetrok Fit

Datum revidirane izdaje: 29.07.2016

Številka proizvoda: 144

Stran 2 od 8

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH208

Vsebuje 3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Ni posebnih nevarnosti. Prosim upoštevajte v vsakem primeru informacije v zvezi z varnostnimi navodili.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
3.2 Zmesi
Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]			
90622-57-4	C10-C12, izoalkani			30 - < 100 %
	923-037-2		01-2119471991-29	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411			
8012-95-1	parafinsko olje			5 - < 10 %
	232-384-2			
	Eye Irrit. 2; H319			
106-22-9	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol			< 0.1 %
	203-375-0			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A; H315 H319 H317			

Besedilo H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

Označevanje vsebine v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004

≥ 30 % alifatski ogljikovodiki, dišave (Citronellol, Linalool, Geraniol).

Dodatni napotki

ni/nobeden

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
Splošni napotki

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Ob slabem počutju pokličite zdravnika.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Zamenjati kontaminirana oblačila.

Pri stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Pri zaužitju

NE izzvati bruhanja. Takoj sprati usta in piti veliko vode. Po zaužitju usta sprati z veliko količino vode (samo če je oseba pri zavesti) in takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej niso znani nobeni simptomi.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Lahko povzroči alergijske reakcije. Pri alergijskih znakih, posebej v predelu dihal, se je potrebno takoj posvetovati z zdravnikom. Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Wetrok Fit

Datum revidirane izdaje: 29.07.2016

Številka proizvoda: 144

Stran 3 od 8

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Voda. Oglikov dioksid (CO₂). Pena. Prah za gašenje.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Gorljiv(a)(o). Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Odstraniti vse vžigalne pobude. Uporabljati osebno zaščitno opremo. Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje. Nevarnost eksplozije.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklícavanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Preprečiti stik s kožo in očmi. Upoštevajte navodila za uporabo. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Hraniti na hladnem in suhem. Priporočene temperature skladiščenja: pri sobni temperaturi

Napotki za skupno skladiščenje

Ne skladiščiti skupaj z/s: Material, bogat s kisikom, oksidativno.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Minimalna temperatura skladiščenja: 15°C

Najvišja temperatura skladiščenja: 25°C

7.3 Posebne končne uporabe

Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Wetrok Fit

Datum revidirane izdaje: 29.07.2016

Številka proizvoda: 144

Stran 4 od 8

8.1 Parametri nadzora**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi**

Zamenjati kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Med uporabo ne jesti in ne piti.

Zaščito za oči/obraz

zaščita oči: Zaščitna očala, ki dobro tesnijo. Opazovalna okna iz plastične mase.

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice DIN EN 374

Priporočilo:

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk)

Debelina materiala za rokavice 0.4 mm Čas prodora (najdaljši čas nošenja) 480 min

Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Nositi samo ustrezno, udobno in čisto delovno obleko.

Zaščita dihal

Zaščito dihal potrebujete pri: nezadostno prezračevanje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	tekoč
Barva:	brezbarven
Vonj:	značileno

pH: ni uporabeno

Sprememba stanja

Začetno vrelišče in območje vrelišča: Ni razpoložljivih podatkov

Plamenišče: 39 °C

Parni tlak: ni določeno

Gostota: 0.735 - 0.745 g/cm³ ASTM D 7777

Topnost v vodi: praktično netopljev

Dinamična viskoznost: ni določeno

Metoda**9.2 Drugi podatki**

ni/nobeden

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Vnetljivo. Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Vnetljivo. Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Varovati pred toploto. Nevarnost vžiga. pogoji, ki se jim je potrebno izogibati: mraz. Zaščititi pred sončno svetlobo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Wetrok Fit

Datum revidirane izdaje: 29.07.2016

Številka proizvoda: 144

Stran 5 od 8

10.5 Nezdržljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Na kožo deluje razmaščujoče. Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.

Nevarnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. (C10-C12, izaalkani)

Splošni napotki o preskusih

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] Postopek izračunavanja. proizvod ni bil pregledan.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Tenzid, ki je prisoten v tej mešanici, izpolnjuje vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] Postopek izračunavanja. proizvod ni bil pregledan.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Wetrok Fit

Datum revidirane izdaje: 29.07.2016

Številka proizvoda: 144

Stran 6 od 8

200129 KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI; Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01); Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

200129 KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI; Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01); Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu
Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN: UN1993
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: (C10-C12, izoalkani)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina embalaže: III
 Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1
 Posebni predpisi: 274 601 640E
 Omejena količina (LQ): 5 L
 Prevozna skupina: 3
 Številka-oznake nevarne snovi: 30
 Kod omejitve za predore: D/E

Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)

E1

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN: UN1993
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: (C10-C12, izoalkani)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina embalaže: III
 Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1
 Posebni predpisi: 274 601 640E
 Omejena količina (LQ): 5 L

Druge ustrezne podatke (Transport z rečno plovbo)

E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN: UN1993
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (C10-C12, izoalkani)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina embalaže: III

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Wetrok Fit

Datum revidirane izdaje: 29.07.2016

Številka proizvoda: 144

Stran 7 od 8

Nalepka nevarnosti: 3


 Posebni predpisi: 223, 274, 955
 Omejena količina (LQ): 5 L
 EmS: F-E, S-E

Druge ustrezne podatke (Pomorski ladijski transport)
 E1

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1 Številka ZN: UN1993
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (C10-C12, izoalkani)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina embalaže: III
 Nalepka nevarnosti: 3

 Posebni predpisi: A3
 Omejena količina (LQ) potniško letalo: 10 L
 Navodila za pakiranje - potniško letalo: 355
 Maksimalna količina - potniško letalo: 60 L
 Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 366
 Maksimalna količina - tovorno letalo: 220 L

Druge ustrezne podatke (Zračni transport)
 E1
 : Y344

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: da


ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki
15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
EU Podatki, določeni s predpisi
Dodatni napotki

Naslednje snovi lahko povzročijo alergijo: Citronellol (CAS-Nr. 106-22-9), Linalool (CAS-Nr. 78-70-6), Geraniol (CAS-Nr. 106-24-1)

Nacionalni predpisi

Stopnja ogrožanja vode (D): 2 - Ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki
Spremembe

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Wetrok Fit

Datum revidirane izdaje: 29.07.2016

Številka proizvoda: 144

Stran 8 od 8

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,14.

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH208	Vsebuje 3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol. Lahko povzroči alergijski odziv.

Nadaljnji podatki

Samo za potrebe industrije. Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi. Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznanjem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)