

Wetrok Fit

Revzija: 29.07.2016

Broj materijalima: 144

Stranica 1 od 8

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Wetrok Fit

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**Uporaba tvari/smjese**

Sredstva za pranje i čišćenje (uključujući otopljene proizvode)

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Kategorije opasnosti:

Zapaljiva tekućina: Zap. tek. 3

Opasnost od aspiracije: Aspir. toks. 1

Opasno za vodeni okoliš: Kron. toks. vod. okol. 2

Oznaka upozorenja:

Zapaljiva tekućina i para.

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.2. Elementi označivanja**Uredba (EZ) br. 1272/2008****Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici**

C10-C12, izoalkani

Oznaka opasnosti:

Opasnost

Piktogrami:**Oznake upozorenja**

H226

Zapaljiva tekućina i para.

H304

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H411

Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

P210

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora

paljenja. Ne pušiti.

P301+P310

AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

P331

NE izazivati povraćanje.

P403+P235

Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.

Izvanredno označivanje naljepnicom posebnih preparata

EUH208

Sadrži 3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol. Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

nema osobitih opasnosti Pridržavajte se svakako informacija s letka s podacima o mjerama sigurnosti.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2. Smjese**

Opasni sastojci

CAS-br.	Ime			Udio
	EC-br.	Indeksni-br.	REACH-br.	
	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 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 ulje			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			

Doslovno značenje H i EUH fraze: vidi odlomak 16.

Etiketa koja se odnosi na sadržaj sukladno Uredbi (EZ) br. 648/2004

>= 30 % alifatski ugljikovodici, mirisi (Citronellol, Linalool, Geraniol).

Ostali podaci

ne/nite jedan

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

Ako se pojave simptomi ili u slučaju dvojbe potražiti savjet liječnika.

Nakon udisanja

pobrinuti se za svježi zrak. Ako se ne osjećate dobro, nazovite liječnika.

Nakon dodira s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno Voda i sapun (sredstvo propisuje proizvođač). Presvući kontaminiranu odjeću.

Nakon dodira s očima

Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom. Odmah pozvati liječnika.

Nakon gutanja

NE izazivati povraćanje. Odmah isprati usta i piti veće količine vode. Ako se proguta, usta isprati s puno vode (samo ako je osoba pri svijesti) i odmah osigurati liječničku pomoć.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Do sada nisu poznati simptomi.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Može izazvati alergijske reakcije. Pri alergijskim smetnjama, osobito u dišnom traktu odmah se posavjetovati s liječnikom. U slučaju nezgode ili ako se osoba ne osjeća dobro, odmah pozvati liječnika (po mogućnosti pokazati upute za rad ili letak s sigurnosnim podatcima).

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Voda. Ugljični dioksid (CO₂). Pjena. Prah za gašenje.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Zapaljiv. Pare mogu sa zrakom tvoriti eksplozivnu smjesu.

Wetrok Fit

Revzija: 29.07.2016

Broj materijalima: 144

Stranica 3 od 8

5.3. Savjeti za gasitelje požara

U slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

Dodatni savjeti

Za zaštitu osoba i hlađenje spremnika u opasnom području upotrebljavati vodene prskalice. Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prođe u kanalizaciju ili vodene tokove.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Otkloniti sve zapaljive izvore. upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš. opasnost od eksplozije.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo). Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje

Izbjegavati dodir s očima i kožom. Pridržavati se uputa za uporabu. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. Pare mogu sa zrakom tvoriti eksplozivnu smjesu.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Spremnik čuvati na hladnom, dobro zračenom mjestu. Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. Štititi od vrućine i direktnih sunčevih zraka. Skladištiti na hladnom i suhom. preporučena temperatura skladištenja: pri sobnoj temperaturi

Savjeti za zajedničko skladištenje

ne skladištiti zajedno s: Materijal, bogat kisikom, koji podržava gorenje.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Minimalna temperatura skladištenja: 15°C

Maksimalna temperatura skladištenja: 25°C

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Držati se uputa na etiketi.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.2. Nadzor nad izloženošću

Opće zaštitne i higijenske mjere

Presvući kontaminiranu odjeću. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Pri rukovanju ne jesti i ne piti.

Zaštita očiju/lica

Zaštita očiju: Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju. Plastični disk za mjerenje mutnoće.

Wetrok Fit

Revzija: 29.07.2016

Broj materijalima: 144

Stranica 4 od 8

Zaštita ruku

treba nositi testirane zaštitne rukavice DIN EN 374

Preporuka:

Odgovarajući materijal: NBR (Nitrilni kaučuk)

Debljina materijala za rukavice 0.4 mm Vrijeme prodiranja (maksimalno vrijeme nošenja) 480 min

Preporučuje se, da se kod proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene.

Zaštita tijela

Nositi samo odgovarajuću, ugodnu i čistu zaštitnu odjeću.

Zaštita dišnog sustava

Zaštita dišnih puteva je potrebna pri: nedovoljno prozračivanje.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	tekuć
Boja:	bezbojan
Miris:	karakteristican

Metoda

pH: nije upotrebljivo

Promjena stanja

Početna točka vrenja i područje vrenja: Nema raspoloživih podataka

Plamište: 39 °C

Tlak pare: nije određeno

Gustoća: 0.735 - 0.745 g/cm³ ASTM D 7777

Topljivost u vodi: praktički netopiv

Dinamična viskoznost: nije određeno

9.2. Ostale informacije

ne/nite jedan

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Zapaljivo. Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je kemijski stabilan u preporučenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

10.3. Moćnost opasnih reakcija

Zapaljivo. Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Čuvati od topline. Opasnost od paljenja. Uvjeti koje treba izbjegavati: mraz. Zaštititi od sunčevog svjetla.

10.5. Inkompatibilni materijali

Nema raspoloživih podataka

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o toksikološkim učincima**

Wetrok Fit

Revzija: 29.07.2016

Broj materijalima: 144

Stranica 5 od 8

Akutna toksičnost

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Nadraživanje i nagrizanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Senzibilizirajuće djelovanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - jednokratno izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. odmašćuje kožu. Ucestaliji i trajni dodir s kožom može dovesti do iritacije kože.

Opasnost od aspiracije

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. (C10-C12, izoalkani)

Ostale informacije

Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] Postupak izračuna. Proizvod nije ispitan.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost**

Otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

12.2. Postojanost i razgradivost

Surfaktant koji se nalaze u ovom smjesu je u skladu s kriterijima biorazgradivosti, kao što je navedeno u Odredbi (EC) br.648/2004 o deterdžentima.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema informacija.

12.4. Pokretljivost u tlu

Ne postoje podaci o mješavini.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

Dodatni savjeti

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] Postupak izračuna. Proizvod nije ispitan.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada****Aspekti odlaganja**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

Ključni otpada proizvod

200129 KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ DOMAĆINSTVA I SLIČAN OTPAD IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE I INSTITUCIJA) UKLJUČUJUĆI I ODVOJENO SAKUPLJENE FRAKCIJE; odvojeno sakupljene frakcije (osim 15 01); deterdženti koji sadržavaju opasne tvari; opasni otpad

Ključni otpada upotrebljeni proizvod

200129 KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ DOMAĆINSTVA I SLIČAN OTPAD IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE I INSTITUCIJA) UKLJUČUJUĆI I ODVOJENO SAKUPLJENE FRAKCIJE; odvojeno sakupljene frakcije (osim 15 01); deterdženti koji sadržavaju opasne tvari; opasni otpad

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati. Kontaminirana pakovanja treba tretirati isto kao proizvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**Kopneni transport (ADR/RID)**

14.1. UN broj:	UN1993
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (C10-C12, izoalkani)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4. Skupina pakiranja:	III
Naljepnice:	3



Klasifikacijski kod:	F1
Posebne odredbe:	274 601 640E
Ograničena količina (LQ):	5 L
Kategorija transporta:	3
Broj opasnost:	30
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima:	D/E

Dodatni savjeti (Kopneni transport)
E1

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

14.1. UN broj:	UN1993
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (C10-C12, izoalkani)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4. Skupina pakiranja:	III
Naljepnice:	3



Klasifikacijski kod:	F1
Posebne odredbe:	274 601 640E
Ograničena količina (LQ):	5 L

Dodatni savjeti (Transport unutrašnje plovidbe)
E1

Pomorski brodski transport (IMDG)

14.1. UN broj:	UN1993
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (C10-C12, izoalkani)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4. Skupina pakiranja:	III
Naljepnice:	3

Wetrok Fit

Revzija: 29.07.2016

Broj materijalima: 144

Stranica 7 od 8



Posebne odredbe: 223, 274, 955
Ograničena količina (LQ): 5 L
EmS: F-E, S-E

Dodatni savjeti (Pomorski brodski transport)

E1

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN broj: UN1993
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (C10-C12, izoalkani)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 3
14.4. Skupina pakiranja: III
Naljepnice: 3



Posebne odredbe: A3
Ograničena količina (LQ) putnički zrakoplov: 10 L
IATA-Upute o pakiranju (putnički avion): 355
IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov: 60 L
IATA-Upute o pakiranju (teretni avion): 366
IATA-Maksimalna količina - tereta: 220 L

Dodatni savjeti (Zračni transport)E1
: Y344**14.5. Opasnosti za okoliš**

OPASNO PO OKOLIŠ: da

**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe****Dodatni savjeti**

Sljedeće tvari mogu izazvati alergije: Citronellol (CAS-Nr. 106-22-9), Linalool (CAS-Nr. 78-70-6), Geraniol (CAS-Nr. 106-24-1)

Nacionalna regulativa

Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka): 2 - opasan za vodu

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije**Navođenje promjena**

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima):

1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,14.

Doslovno značenje H- i EUH-fraze (Broj i puni tekst)

H226	Zapaljiva tekućina i para.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH208	Sadrži 3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol. Može izazvati alergijsku reakciju.

Daljnje obavijesti

Samo za potrebe industrije. Držati se uputa na etiketi. Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukcije.

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioaca)