

**VARNOSTNI LIST**

GUMMI FIT

Stran: 1

Datum sestave: 10.02.2014

Številka revizije: 2

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

Trgovsko ime: GUMMI FIT

Koda izdelka: 203

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: HUBER GMBH

Junkersring 15

Troisdorf

53844

Deutschland

Tel: +49-(0)2241-23499-0

Faks: +49-(0)2241-23499-10

Email: info@huber-graphics.com

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Telefon za nujne primere: +49-(0)2241-23499-14

(le med uradnimi urami)

**Oddelek 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvršanje (DSD/DPD): -; R10; Xn: R65; -; R66; -; R67

Razvršanje (CLP): STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; -; EUH066

Škodljivi učinki: Vnetljivo. Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Hlapi lahko pozročijo zaspanost in omotico.

**2.2 Elementi etikete****Elementi označevanja (CLP):**

Stavki o nevarnosti: H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.

H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

EUH066: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Opozorilni besedi: Nevarno

Piktogrami za nevarnost: GHS02: Plamen

GHS07: Klicaj

GHS08: Nevarnost za zdravje

[nadaljevanje]

# VARNOSTNI LIST

GUMMI FIT

Stran: 2



- Previdnostni stavki:** P210: Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. - Kajenje prepovedano.
- P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
- P301+310: PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
- P303+361+353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z.
- P304+340: PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.
- P331: NE izzvati bruhanja.
- P370+378: Ob požaru: za gašenje uporabiti suh kemični prasek.

## Elementi označevanja (DSD/DPD):

**Znaki za nevarnost:** Zdravju škodljivo.



- Opozorilni stavki:** R10: Vnetljivo.
- R65: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
- R66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- R67: Hlapi lahko pozročijo zaspanost in omotico.
- Obvestilni stavki:** S23: Ne vdihavati.
- S24: Preprečiti stik s kožo.
- S43: Za gašenje uporabiti.
- S62: Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

## 2.3 Druge nevarnosti

**Druge nevarnosti:** Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.

**PBT:** Ta snov ni opredeljena kot snov PTB.

## Oddelek 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

**Nevarne sestavine:**

[nadaljevanje]

# VARNOSTNI LIST

GUMMI FIT

Stran: 3

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA - NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY

EINECS	CAS	Razvršanje (DSD/DPD)	Razvršanje (CLP)	Odstotek
265-150-3	64742-48-9	Xn: R65; -: R10; -: R66	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226	30-50%

1-METHOXY-2-PROPANOL

203-539-1	107-98-2	-: R10; -: R67 {238}Snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti.	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336	30-50%
-----------	----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	--------

## Oddelek 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Stik s kožo:** Takoj odstranite vsa kontaminirana oblačila in obutev, razen če se lepijo na kožo. Prizadeto kožo, če je substanca še vedno na njej, 10 minut ali dlje izpirati s tekočo vodo. Posvetujte se z zdravnikom.
- Stik z očmi:** Oči izpirati 15 minut s tekočo vodo. Posvetujte se z zdravnikom.
- Zaužitje:** Izperite usta z vodo. Ne izzovite bruhanja. Če je prizadeta oseba pri zavesti, ji takoj dajte spiti pol litra vode. Posvetujte se z zdravnikom.
- Vdihavanje:** Ponesrečeno osebo spravite na varno in poskrbite, da se sami ne boste izpostavili nevarnosti. Posvetujte se z zdravnikom.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Stik s kožo:** Na mestu dotika lahko pride do draženja in pordelosti.
- Stik z očmi:** Lahko pride do razdraženja in pordelosti. Lahko pride do solzenja oči.
- Zaužitje:** Lahko pride do draženja in pordelosti v ustih in grlu. Lahko pride do slabosti in bolečin v želodcu. Lahko pride do bruhanja.
- Vdihavanje:** Lahko pride do draženja grla in občutka tesnobe v prsih.
- Zapozneli/takojšnji učinki:** Po kratkotrajni izpostavljenosti je mogoče pričakovati takojšnje učinke.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

**Takojšnja/posebna obdelava:** Se ne uporablja.

## Oddelek 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

**Primerna sredstva za gašenje:** Alkohol ali polimerna pena. Ogljikov dioksid. Suh kemični prašek. Posode ohladite z vodno prho.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

**Nevarnosti pri izpostavljenju:** Vnetljivo. Pri gorenju nastajajo strupeni hlapci. Tvori eksplozivno zmes hlapov in zraka.

### 5.3 Nasvet za gasilce

**Nasvet za gasilce:** Uporabite izolirane dihalne aparate. Nosite varovalno obleko in tako preprečite stik s kožo in očmi.

[nadaljevanje]

# VARNOSTNI LIST

GUMMI FIT

Stran: 4

## Oddelek 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

**Osebni varnostni ukrepi:** Podrobnosti o osebni zaščiti boste našli v Varnostnem listu, odstavek 8. Če je to zunaj, se ne približujte s strani, ki je nasprotna smeri vetra. Če je to zunaj, glejte, da bodo gledalci na strani od koder piha veter in dovolj daleč od mesta nevarnosti. Jasno označite kontaminirano območje in onemogočite dostop nepooblaščenemu osebju. Posode, ki puščajo, obrnite tako, da bo mesto, kjer je tekočina uhajala, zgoraj. Odstranite vse vire vžiga.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

**Okoljevarstveni ukrepi:** Ne izlijte v kanalizacije ali reke. Razlitje omejite tako, da ga ogradite ali zajezite z ustreznim materialom.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

**Post. čiščenja po nezg. izpustu:** Absorbirajte s suho zemljo ali peskom. Premestite v označeno posodo za odpadke z zapiralom in odstranite v skladu s predpisi. Pri čiščenju ne uporabljajte opreme, ki utegne povzročati iskre.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej Varnostni list, odstavek 8.

## Oddelek 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

**Zahteve pri ravnanju:** Izogibajte se neposrednemu stiku s snovjo. Zagotovite zadostno prezračevanje prostora. Ne ravnati s snovjo v zaprtem prostoru. Glejte, da se v zraku ne bo ustvarjala ali sirila megla. Kajenje prepovedano. Uporabljajte orodje, ki ne povzroča iskrenja.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

**Pogoji za skladiščenje:** Hraniti na hladnem, dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti loceno od virov vžiga. Na neposrednem območju preprečite kopičenje statične elektrike. Poskrbite, da osvetljava in električna oprema ne bosta vir vžiga.

### 7.3 Posebne končne uporabe

**Posebne končne uporabe:** Ni razpoložljivih podatkov.

## Oddelek 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

**Nevarne sestavine:**

[nadaljevanje]

# VARNOSTNI LIST

GUMMI FIT

Stran: 5

## 1-METHOXY-2-PROPANOL

### Meje poklicne izpostavljenosti

### Mejna vrednost prahu v zraku na delovnem mestu:

	TWA 8-ur.	STEL 15-min	TWA 8-ur.	STEL 15-min
EU	100 ppm	150 ppm	-	-

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Tehnični ukrepi:** Zagotovite zadostno prezračevanje prostora. Poskrbite, da osvetljava in električna oprema ne bosta vir vžiga.

**Zaščita dihal:** Za primer sile mora biti na voljo neodvisen dihalni aparat.

**Zaščita rok:** Neprepustne rokavice. Nitrilne rokavice. Prebojni čas materiala, iz katerega so izdelane rokavice > 2 uri.

**Zaščita oči:** Zaščitna očala. Poskrbite, da bo pri roki kopel za oči.

**Zaščita kože:** Neprepustna zaščitna oblačila.

## Oddelek 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Stanje:** Tekoč

**Barva:** Brez barve

**Vonj:** Zmačilen vonj

**Stopnja hlapnosti:** Hitro

**Topnost v vodi:** Se ne meša

**Topno tudi v:** Večina organskih topil.

**Viskoznost:** Ne-viskozen

**Vrelišče/obseg vrelišča °C:** 120-180

**Tališče/talilno območje °C:** <-10

**Meji vnetljivosti %: spodnja:** 1,6

**zgornja:** 14

**Vnetišče °C:** 28

**Samovnetljivost °C:** 250

**Pritisk hlapov:** 15

**Relativna gostota:** 0,83 g/ml

**VOC g/l:** 830

### 9.2. Drugi podatki

**Drugi podatki:** Se ne uporablja.

## Oddelek 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

**Reaktivnost:** Stabilno v priporočenem prevozu ali pogojih skladiščenja.

### 10.2 Kemijska stabilnost

**Kemijska stabilnost:** Stabilno v normalnih pogojih. Stabilno pri sobni temperaturi.

[nadaljevanje]

## VARNOSTNI LIST

GUMMI FIT

Stran: 6

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

**Nevarne reakcije:** V običajnem prevozu ali pogojih skladiščenja ne bo prišlo do nevarnih reakcij. Ob izpostavljenosti spodaj navedenim pogojem ali materialom lahko pride do razgradnje.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

**Pogoji - izogniti:** Vročina. Vroče površine. Viri vžiga. Plameni.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

**Nezdružljive snovi:** Močni oksidanti. Močne kisline.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

**Nevarni produkti razkroja:** Pri gorenju nastajajo strupeni hlapi.

## Oddelek 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

**Akutna toksičnost:** Se ne uporablja.

### Simptomi / načini izpostavljenosti

**Stik s kožo:** Na mestu dotika lahko pride do draženja in pordelosti.

**Stik z očmi:** Lahko pride do razdraženja in pordelosti. Lahko pride do solzenja oči.

**Zaužitje:** Lahko pride do draženja in pordelosti v ustih in grlu. Lahko pride do slabosti in bolečin v želodcu. Lahko pride do bruhanja.

**Vdihavanje:** Lahko pride do draženja grla in občutka tesnobe v prsih.

**Zapozneli/takojšnji učinki:** Po kratkotrajni izpostavljenosti je mogoče pričakovati takojšnje učinke.

## Oddelek 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

**Ekotoksičnost:** Se ne uporablja.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

**Vztrajnost in razgradljivost:** Biološko razgradljivo.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

**Bioakumulacijska zmožnost:** Ni možnosti za bioakumulacijo.

### 12.4 Mobilnost v tleh

**Mobilnost:** Z lahkoto se absorbira v zemljo.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**PBT:** Ta snov ni opredeljena kot snov PTB.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

**Drugi škodljivi učinki:** Neznatna ekotoksičnost.

[nadaljevanje]

# VARNOSTNI LIST

GUMMI FIT

Stran: 7

## Oddelek 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

**Postopek odstranjevanja:** Premestite v ustrezno posodo a odpadke predati specializiranemu podjetju za odstranjevanje odpadkov.

**Opomba:** Odstraniti v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.

## Oddelek 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

Št. ZN: UN1993

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

**Špedicijsko ime:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA - NAPHTHA (PETROLEUM),  
HYDROTREATED HEAVY; 1-METHOXY-2-PROPANOL)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred prevoza: 3

### 14.4 Skupina embalaže

Embalažna skupina: III

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: Ne

Material, ki onesnažuje morje: Ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

**Posebni previdnostni:** Ni posebnih varnostnih ukrepov.

**Koda predora:** D/E

**Prevozna skupina:** 3

## Oddelek 15: Zakonsko predpisani podatki

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

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

**Ocena kemijske varnosti:** Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti za snov oziroma mešanico.

## Oddelek 16: Drugi podatki

### Drugi podatki

**Drugi podatki:** Varnostni list v skladu z direktivo 453/2010.

\* pomeni besedilo v varnostnem listu, ki je bilo spremenjeno od zadnje revizije.

**Seznam stavkov točka 2/3:** EUH066: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.

H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

[nadaljevanje]

## VARNOSTNI LIST

GUMMI FIT

Stran: 8

H340: Lahko povzroči genetske okvare <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.

H350: Lahko povzroči raka <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.

R10: Vnetljivo.

R65: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

R66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

R67: Hlapi lahko pozročijo zaspanost in omotico.

**Pravno odrekanje:** Gornje informacije so po naši vednosti točne, vendar pa to ne pomeni, da so popolne in jih je iz tega razloga potrebno upoštevati le kot vodilo. To podjetje ne odgovarja za kakršnokoli škodo, nastalo zaradi ravnanja ali stika z zgoraj navedenim izdelkom.



