

FX International Fabric care F-1	VARNOSTNI LIST	Revizija 0	stran: 1/5
		Datum izdaje: 14. 01. 2020 Datum revidirane izdaje:	

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA:

1.1. Identifikator izdelka: **FX International Fabric care F-1**

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporaba: čistilo za avtomobile

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Dobavitelj: CSF, Matej Smerke, s.p., Iršičeva ulica 6, 3000 Celje
tel: 041350069, info@csf.si

Proizvajalec: FX International Sp. z o.o, ul. Mikołowska 65, 44-203 Rybnik, Polska
Tel: +48 577 899 066, biuro@fxprotect.pl

1.4. Telefonska številka za nujne primere:

V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na tel. št. 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI:

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev zmesi na podlagi Uredbe 1272/2008/ES: Flam.Liq.2, H225, Eye Irrit.2, H319

2.2 Elementi etikete



Piktogram:

Opozorilna beseda: **Pozor**

Stavki nevarnosti:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki:

P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P403 + P233+235: Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na hladnem.

P501: Odstraniti vsebino/posodo v skladu z zakonodajo.

2.3. Druge nevarnosti: zmes ne izpolnjuje merila za PBT ali vPvB

FX International Fabric care F-1	VARNOSTNI LIST	Revizija 0	stran: 2/5
		Datum izdaje: 14. 01. 2020 Datum revidirane izdaje:	

3. SESTAVA/ PODATKI O SESTAVINAH:

Kemično ime	EINEC št.	CAS št.	Regist. št.	KONC. (%)	RAZVRSTITEV
Etanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	80-100	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

VDIHAVANJE: premakniti se na svež zrak. Če se draženje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.

V STIKU S KOŽO: Kožo je potrebno temeljito sprati z vodo .

V STIKU Z OČMI: Takoj izpirati oči z veliko količino vode, veke držati odprte. Poiskati zdravniško pomoč.

ZAUŽITJE: Usta izpirati z vodo. NE POVZROČATI BRUHANJA. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Glavni simptomi in učinki, takojšnji in zakasneli:

VDIHAVANJE: draži nos, grlo in dihalni sistem. Simptomi so glavobol, slabost in tiščanje v prsih

V STIKU S KOŽO: pogost kontakt povzroči suho in razpokano kožo

V STIKU Z OČMI: solzenje, bolečina in rdečica.

ZAUŽITJE: Draženje prebavil, slabost, bruhanje in bolečina v trebuhu.

4.3. Informacije o morebitni potrebi po takojšnji zdravniški pomoči in posebni oskrbi:

V primeru težav poiskati zdravniško pomoč in pokazati ta varnostni list.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI:

5.1. Sredstva za gašenje: CO2, prah, alkoholno obstojna pena

Neprimerna gasilna sredstva: vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: lahko nastaja strupeni plini

5.3. Nasvet za gasilce: običajna oprema, zaščita za oči in dihalno napravo

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH:

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Preprečiti stik s kožo in z očmi. Zagotoviti zadostno prezračevanje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti kakršenkoli izpust v vodne vire in kanalizacijo. V primeru izpusta v vodne vire in kanalizacijo obvestiti pristojne službe.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Absorbirati z vpojni in organski materiali, pesek, diatomejska zemlja, žagovina. Tla sprati z vodo.

FX International Fabric care F-1	VARNOSTNI LIST	Revizija 0 stran: 3/5
		Datum izdaje: 14. 01. 2020 Datum revidirane izdaje:

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE:

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Izogibati se kontaktu s kožo in očmi. Ne mešati z ostalimi čistili.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Hraniti ločeno od hrane in pijače v originalni embalaži.

Skladiščiti v skladu s Pravilnikom o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA:

8.1. Parametri nadzora:

Kemijska snov	MV	KTV
Etanol	1900 mg/m3 (1000 ppm)	4

Etanol DNEL: oralno, potrošnik = 87 mg/kg bw/dan (dolgotrajno-sistemiški učinki),
dermalno, potrošnik = 206 mg/kg bw/dan (dolgotrajno-sistemiški učinki),
dermalno, delavci = 343 mg/kg bw/dan (dolgotrajno-sistemiški učinki),
inhalacija, potrošnik = 114 mg/m3 (dolgotrajno-sistemiški učinki),
inhalacija, delavci = 950 mg/m3 (dolgotrajno-sistemiški učinki),

Etanol PNEC:

sladkovodno okolje = 0,96 mg/l, morsko okolje = 0,79 mg/l

sedimenti sladkovodnega okolja = 3,6 mg/kg dw, PNEC sedimenti morskega okolja = 2,9 mg/kg dw

čistilne naprave – 580 mg/l

8.2. Nadzor izpostavljenosti:

ZAŠČITA DIHAL: zagotoviti zadostno prezračevanje,

ZAŠČITA ROK: rokavice iz nitrila debeline >0,1 mm (EN 374)

ZAŠČITA OČI: v primeru razlitja uporabljati varovalna očala (EN 166)

ZAŠČITA KOŽE: v primeru razlitja uporabljati delovno obleko

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Izgled:	tekočina
Vonj:	karakterističen
Plamenišče:	25,5 °C
pH:	n.a.
Vrelišče:	78
Tališče:	-88
Temperatura samovžiga:	352 °C
Eksplzivne lastnosti:	meje eksplozivnosti nižje od (vol %): n.a. meje eksplozivnosti višje od (vol %): n.a.
Parni tlak:	42 mmHg
Gostota:	0,81 kg/l
Topnost: - v vodi	popolna
Viskoznost :	n.a.

FX International Fabric care F-1	VARNOSTNI LIST	Revizija 0	stran: 4/5
		Datum izdaje: 14. 01. 2020 Datum revidirane izdaje:	

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

- 10.1. Reaktivnost: reagira z močnimi oksidanti in kislinami
- 10.2. Kemijska stabilnost: Stabilna v normalnih pogojih
- 10.3. Možne nevarne reakcije: hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti: povišana temperatura, viri vžiga
- 10.5. Nezdružljivi materiali: močni oksidanti, kisline, baze
- 10.6. Nevarni razpadli proizvodi: ogljikovi oksidi,

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Toksikološki podatki zmesi: ATE oral, podgana: LD50> 6980 g/kg, ATE dermalno, podgana: LD50> 20000 g/kg
ATE vdihavanje = 44 mg/l

Toksikološki podatki sestavin:

Etanol: oralno LD50 = 7060 mg/kg podgana, vdihavanje LC50 = 20000 mg/l podgana 4h,
dermalno LD50 = 20000 mg/kg kunec

- a) akutna strupenost; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- b) jedkost za kožo/draženje kože; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- c) resne okvare oči/draženje; Povzroča hudo draženje oči.
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože; ni podatka
- e) mutagenost za zarodne celice; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- f) rakotvornost; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- g) strupenost za razmnoževanje; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- h) STOT - enkratna izpostavljenost; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- j) nevarnost pri vdihavanju; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

12. EKOLOŠKI PODATKI:

- 12.1. Strupenost: ni podatka
Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.
Etanol: Chlorella pyrenoidosa EC50 = 9000 mg/l 10 dni, Leuciscus idus melanotus LC50 = 4600 mg/l 96h
Daphnia Magna EC50 = 8900 mg/l 48h
- 12.2. Obstojnost in razgradljivost: 84% biorazgradljivo
- 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: ni podatka

FX International Fabric care F-1	VARNOSTNI LIST	Revizija 0	stran: 5/5
		Datum izdaje: 14. 01. 2020 Datum revidirane izdaje:	

12.4. Mobilnost v tleh: se lahko absorbira na zemljo

12.5. Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB: Nobena.

12.6. Drugi neugodni učinki: Nobeden

13. ODSTRANJEVANJE:

Odstranjevanje ostankov: pripravek oddajte pooblaščenim družbam, ki ravnaajo z odpadki.
 Odstranjevanje embalaže: prazna embalaža, ki nastane v gospodinstvu je komunalni odpadek

Klasifikacijska številka odpadka: 20 01 29*

14. PODATKI O PREVOZU:

ADR/RID: UN št. UN1170
 Ime: raztopina etanola
 razred nevarnosti: 3
 embalažna skupina III
 Omejena količina: 5L
 Koda za tunel: D/E

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI:

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

UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

Uredba o odpadkih

Uredba o detergentih št. 648/2004/ES

Uredba komisije (EU) št. 453/2010

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena

16. DRUGI PODATKI:

Pomen H-stavkov
 /

Viri za izdelavo varnostnega lista:
 varnostni list proizvajalca z dne 4.12.2018