

# Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 1 / 8

datum izdaje: 05.06.2014

Sprememba: 05.06.2014

Številka različice 8

## 1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: 2-fenoksietanol**
- **Številka artikla:**  
700933  
100902
- **CAS-številka:**  
122-99-6
- **Število ES:**  
204-589-7
- **Število indeks:**  
603-098-00-9
- **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Dodatek kozmetičnih ali farmacevtskih preparatov
- **Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
Fagron B.V.  
Venkelbaan 101  
2908 KE Capelle aan den IJssel  
The Netherlands  
[www.fagron.com](http://www.fagron.com)
- **Področje/oddelek za informacije:**  
Tel.: +31 88 33 11 118  
Fax: +31 88 33 11 144
- **Telefonska številka za nujne primere:**  
University Medical Centre Ljubljana  
Division of Internal Medicine  
Poison Control Unit  
Zaloška 7  
SLO-1000 Ljubljana  
Tel.: +386 1 5222589

## 2 Ugotovitev nevarnosti

- **Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

- **Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES**



Xn; Zdravju škodljivo

R22: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

(nadaljevanje na strani 2)

SL

# Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 2 / 8

datum izdaje: 05.06.2014

Sprememba: 05.06.2014

Številka različice 8

Trgovsko ime: 2-fenoksietanol

(nadaljevanje od strani 1)



Xi; Dražilno

R36: Draži oči.

· **Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:** Odpade

· **Elementi etikete**

· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Snov je razvrščena in označena v smislu Uredbe CLP.

· **Piktogrami za nevarnosti GHS07**

· **Opozorilna beseda** Pozor

· **Izjave o nevarnosti**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

· **Varnostne izjave**

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

P264 Po uporabi temeljito umiti.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P301+P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/.../.

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

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

· **Druge nevarnosti**

· **Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

## 3 Sestava/podatki o sestavinah

· **Kemijska karakteristika: Snovi**

· **CAS-št. Oznaka**

122-99-6 2-fenoksietanol

· **Identifikacijska številka (-e)**

· **Število ES:** 204-589-7

· **Število indeks:** 603-098-00-9

## 4 Ukrepi za prvo pomoč

· **Opis ukrepov za prvo pomoč**

· **Splošni napotki:**

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

· **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

· **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.

· **če pride v stik z očmi:**

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· **če snov zaužijemo:**

Izprati usta in piti obilo vode.

Takoj iti k zdravniku.

(nadaljevanje na strani 3)

SL

Trgovsko ime: 2-fenoksietanol

(nadaljevanje od strani 2)

- **Napotki zdravniku:**
- **Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.

## 5 Protipožarni ukrepi

- **Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**  
Razpršeni vodni curek  
Proti alkoholu obstojna pena  
Gasilni prah
- **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**  
Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.
- **Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**  
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.  
Nositi celotno zaščitno obleko.

## 6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili** Skrbeti za zadostno zračenje.
- **Okoljevarstveni ukrepi:**  
Onesnaženo vodo za umivanje zadržati in odstraniti.  
Razredčiti z veliko vode.  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
- **Sklicevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

## 7 Ravnanje in skladiščenje

- **Ravnanje:**
- **Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Posode imeti tesno zaprte.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
Varovati pred zračno vlago in vodo.

(nadaljevanje na strani 4)

SL

Trgovsko ime: 2-fenoksietanol

(nadaljevanje od strani 3)

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

- **Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

## 8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

- **Parametri nadzora**

- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

### 122-99-6 2-fenoksietanol

MV (SLO) 110 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
K, Y

AGW (D) 110 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
2(l);DFG, H, Y

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

- **Nadzor izpostavljenosti**

- **Osebna zaščitna oprema:**

- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Izoginiti se stiku z očmi.

- **Zaščita dihal:** Prezračevalna maska.

- **Zaščita rok:**

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku. Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

- **Material za rokavice**

Naravni kavčuk (latex)

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

- **Zaščita oči:**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

- **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

SL

(nadaljevanje na strani 5)

Trgovsko ime: 2-fenoksietanol

(nadaljevanje od strani 4)

## 9 Fizikalne in kemijske lastnosti

### · Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### · Splošne navedbe

#### · Videz:

Oblika: oljnat

Barva: rumenkast

· Vonj: aromatičen

· Mejne vrednosti vonja: Ni določen.

· Vrednost pH (10 g/l) pri 23 °C ~7

#### · Sprememba stanja

Tališče/območje taljenja: ~13 °C

Vrelišče/območje vretja: 244-250 °C (1013 hPa urchbruchzeit)

· Vnetišče: Ni uporaben.

· Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): Ni uporaben.

· Temperatura vnetišča: 535 °C

· Temperatura razgradnje: Ni določen.

· Samovžig: Ni določen.

· Nevarnost eksplozije: Proizvod ni eksploziven.

#### · Meje eksplozije:

spodnja: 1,4 Vol %

zgornja: 9 Vol %

· Parni tlak pri 20 °C: 0,04 hPa

· Gostota pri 20 °C: 1,11 g/cm<sup>3</sup>

· Relativna gostota: Ni določen.

· Gostota hlapov: Ni določen.

· Hitrost izparevanja: Ni določen.

· Topnost v / se meša s/z  
voda pri 20 °C: 3 g/l

· Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): Ni določen.

#### · Viskoznost:

dinamična pri 20 °C 30 mPas

kinematična: Ni določen.

· Drugi podatki Druge relevantne informacije niso na voljo.

## 10 Obstočnost in reaktivnost

### · Reaktivnost

### · Kemijska stabilnost

· Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

(nadaljevanje na strani 6)

# Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 6 / 8

datum izdaje: 05.06.2014

Sprememba: 05.06.2014

Številka različice 8

Trgovsko ime: 2-fenoksietanol

(nadaljevanje od strani 5)

- **Možnost poteka nevarnih reakcij** Reakcije z oksidacijskimi sredstvi.
- **Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

## 11 Toksikološki podatki

- **Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna toksičnost:**
- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

oralen	LD50	1850 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (rab)

- **Primarno draženje:**
- **na koži:** Draži kožo in sluznico.
- **na očeh:** Dražilni učinek
- **Senzibilizacija:** Učinek senzibilizacije ni znan

## 12 Ekološki podatki

- **Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Karakteristike na področjih okolja:**
- **Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
Kategorija ogrožanja vode 1 (uvrstitev na listi): rahlo ogroža vodo  
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

## 13 Odstranjevanje

- **Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

(nadaljevanje na strani 7)

SL

# Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 7 / 8

datum izdaje: 05.06.2014

Sprememba: 05.06.2014

Številka različice 8

Trgovsko ime: 2-fenoksietanol

· Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

(nadaljevanje od strani 6)

## 14 Podatki o prevozu

· OZN-številka (spodnja na oranžni tablici) · ADR, ADN, IMDG, IATA	odpade
· Pravilno odpremno ime ZN · ADR, ADN, IMDG, IATA	odpade
· Razredi nevarnosti prevoza · ADR, ADN, IMDG, IATA · Kategorija	odpade
· Embalažna skupina · ADR, IMDG, IATA	odpade
· Nevarnosti za okolje: · Marine pollutant:	Ne
· Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni uporaben.
· Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	Nobenh nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah
· UN "model regulation":	-

## 15 Zakonsko predpisani podatki

· Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## 16 Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· **Relevantne norme** 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

· **Lista s podatki področja izstavitve:**

Fagron Netherlands  
Quality Assurance

· **Kontaktna oseba:** [mgundlach@fagron.nl](mailto:mgundlach@fagron.nl)

· **Okrajšave in akronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(nadaljevanje na strani 8)

SL

# Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 8 / 8

datum izdaje: 05.06.2014

Sprememba: 05.06.2014

Številka različice 8

**Trgovsko ime: 2-fenoksietanol**

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· \* **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

(nadaljevanje od strani 7)

SL