

UAB Saflora saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Tikrinta: 2024-10-14

Versija: 1.0 LT

Produktas: **konservantas FenKons**

2024-10-14

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: konservantas FenKons

Produkto kodas: 1079

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: kosmetinių priemonių ir buitinės chemijos sudedamosios dalys

Nerekomenduojami naudojimo būdai: produktas nėra skirtas tiesioginiam vartotojų naudojimui. Šis produktas negali būti naudojamas tiesiogiai tokia forma ar koncentracija.

Produktas skirtas tik pramoniniam naudojimui.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė: UAB Saflora

Adresas: Naugarduko g. 102, LT03160, Vilnius, Lietuva

Tel.: +37062959500

El. paštas: info@sapolita.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +37052362052 arba +37068753378

Bendrasis pagalbos centras: 112

Tiekėjas: +37062959500

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ūmus toksiškumas

Kategorija: 4

Akių sudirginimas

Kategorija: 1

Kvėpavimo takų jautrinimas

Kategorija: STOT-SE 3

2.2. Ženklavimo elementai

Piktograma



GHS05



GHS07

Įspėjamasis žodis: Pavojinga

Pareiškimas apie pavojus:

H302: Kenksminga prarijus

H318: Smarkiai pažeidžia akis

H335: Gali dirginti kvėpavimo takus

Atsargumo frazė dėl prevencijos:

P261: Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

P264: Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

P270: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P285: Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Atsargumo frazė dėl reakcijos:

P301 + P310: PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

P304 + P341: ĮKVĖPUS: Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P330: Išskalauti burną.

P305 + P351 + P338: PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P342 + P311: Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

Atsargumo frazė dėl pašalinimo:

P501: Išmeskite turinį / talpyklą, kad būtų laikomasi vietinių, valstybinių ir tarptautinių taisyklių.

2.3. Kiti pavojai

Nežinomi jokie konkretūs pavojai, jei atsižvelgiama į laikymo ir naudojimo nuostatus/pastabas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Pavadinimai: konservantas FenKons, ChemiKons

INCI pavadinimas: phenoxyethanol, ethylhexylglycerin

CAS numeris: 122-99-6, 70445-33-9

EINECS numeris: 204-589-7, 408-080-2

Sudėtis / formulė: 2-fenoksietanolis, CAS: 122-99-6; EC: 204-589-7 (88,5-91,5%); 3-(2-etilheksiloksi)propan-1,2-diolis, CAS No: 70445-33-9, EC No: 408-080-2 (8,5-11,5%).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pasireiškus neigiamam poveikiui sveikatai, kreipkitės į gydytoją.

Jkvėpus:

Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Patekus ant odos:

Patekus ant odos, nedelsiant ją nuplaukite gausiu vandens kiekiu.

Patekus į akis:

Nedelsdami nuskalaukite gausiu kiekiu tekančio vandens (10 minučių), prireikius kreipkitės medicinos pagalbos specialistą.

Prarijus:

Praskalaukite burną, kreipkitės medicinos specialistą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nemanoma, kad intensyviai naudojant ir tinkamai tvarkant kils pavojus.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydyti simptomiškai.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Anglies dioksidas, sausi milteliai, putos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Neįkvėpkite degimo dujų. Degant susidaro sunkūs dūmai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju neįkvėpti garų.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nuplaukite dideliu kiekiu vandens.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie poveikio kontrolės priemonės/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos.

Po naudojimo nusiplauti rankas. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Nusivilkti užterštus drabužius ir apsauginę įrangą prieš įeinant į valgymo vietas. Niekada nelaikykite maisto ar gėrimų šalia cheminių medžiagų.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpykloms tinkamos medžiagos: polietilenas, polipropilenas, stiklas, PET.

Laikymo stabilumas: Stabilus, jeigu laikomas ir naudojamas normaliomis sąlygomis, nereikalauja specialių laikymo sąlygų. Saugoti nuo UV, stiprių rūgščių ir šarmų.

Laikymo temperatūra: 12-25 °C

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (DNEL):

Darbininkams DNEL, lėtinis sisteminis, oda: 34.72 mg/kg (2-phenoxyethanol)

Darbininkams DNEL, lėtinis sisteminis, įkvėpimas: 8.07 mg/m³ (2-phenoxyethanol)

Darbininkams DNEL, lėtinis sisteminis, oda: 20.83 mg/kg (2-phenoxyethanol)

Darbininkams DNEL, lėtinis sisteminis, įkvėpimas: 2.41 mg/m³ (2-phenoxyethanol)

Darbininkams DNEL, lėtinis sisteminis, nurijimas: 17.43 mg/kg (2-phenoxyethanol)

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC):

Aplinkos skyrius	Vertė
Gėlame vandenyje	0,943 mg/kg
Gėlo vandens nuosėdos	7,2366 mg/kg
Jūros vandens nuosėdos	0,72366 mg/kg
Dirvožemis	1,26 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Akių apsauga: apsauginiai akiniai EN166.

Odos apsauga: Dėvėkite drabužius, kurie visapusiškai apsaugo odą, pvz., medvilnės, gumos, PVC.

Kvėpavimo takų apsauga: nebūtina esant tinkamam vėdinimui.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena: skystoji

Kvapas: specifinis, silpnas

Spalva: bespalvis

Tankis g/cm³: 1,08-1,1

Lūžio rodiklis nD20: 1,522-1,534

pH: 6-8 (10 g/l)

Tirpumas: tirpsta H₂O (grynas fenoksietanolis - 26 g/kg), EtOH (96%), glicerine

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Produktas stabilus, jeigu laikomas ir naudojamas normaliomis sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas stabilus normaliomis sąlygomis ir esant temperatūrai $< +80$ °C trumpam laikui bei pH nuo 4 iki 10. Stabilus oksidacijai oro deguonimi, bet negali būti naudojamas kartu su oksidatoriais.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra, jei produktas naudojamas normaliomis sąlygomis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas stabilus, jeigu laikomas ir naudojamas normaliomis sąlygomis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Koncentruotos rūgštys, šarmai ir oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Šis produktas normaliomis sąlygomis nesuyra. Gaisro metu gali atsirasti dirginančių garų ir dūmų.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas:

LD50 (žiurkės, per burną) mg/kg: 1439

Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis/produktais.

Odos dirginimas:

LD50 (triušis, per odą) mg/kg: 2214

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų/odos jautrumo padidėjimas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Lytinių ląstelių mutagenezė:

Cheminė struktūra neduoda pagrindo manyti, kad būtų sukliamas toks poveikis.

Karcinogeniškumas:

Cheminė struktūra neduoda pagrindo manyti, kad būtų sukliamas toks poveikis.

Reprodukcinis toksiškumas:

Cheminė struktūra neduoda pagrindo manyti, kad būtų sukliamas toks poveikis.

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:
Gali dirginti kvėpavimo takus.

Pakartotinės dozės toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio):

Apie gaminį pateiktoje informacijoje nėra nurodymo apie toksiškumą tam tikriems organams, esant pakartotinei sąveikai.

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą:

Pakartotinės dozės toksiškumas, triušis, oda: NOAEL 300 mg/kg kūno masės per parą

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produkto toksiškumo vandens organizmams įvertinimas nebuvo patikrintas. Ataskaita dėl toksiškumo padaryta pagal atskirų komponentų savybes.

Toksiškumas žuvims

2-phenoxyethanol CAS No.: 122-99-6 EC No.: 204-589-7

LC50: >220 – <460 mg/L 4 d (fish, *Leuciscus idus*)

DIN guideline 38 412, 19823-(2-

ethylhexyloxy)propane-1,2-diol CAS No.: 70445-33-9 EC No.: 408-080-2

LC50: 60.2 mg/L 4 d (fish, *Danio rerio*) OECD203

Toksiškumas vėžiagyviams

2-phenoxyethanol CAS No.: 122-99-6 EC No.: 204-

589-7 EC50: >500 mg/L 2 d (crustaceans, *Daphnia*

magna) 3-(2-ethylhexyloxy)propane-1,2-diol CAS

No.: 70445-33-9 EC No.: 408-080-2 EC50: 73.8 mg/L

2 d (crustaceans, *Daphnia magna*) OECD202

Toksiškumas dumbliams / vandens augalams

2-phenoxyethanol CAS No.: 122-99-6 EC No.: 204-

589-7 EC50: >100 mg/L 3 d (Algae/water plant,

Desmodesmus subspicatus (previous name:

Scenedesmus subspicatus)) 3-(2-

ethylhexyloxy)propane-1,2-diol CAS No.: 70445-33-

9 EC No.: 408-080-2 EC50: 84.3 mg/L 3 d

(Algae/water plant, *Desmodesmus subspicatus*)

OECD201

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas

2-phenoxyethanol CAS No.: 122-99-6 EC No.: 204-589-7

Biodegradation: Yes, rapidly

Remark: OECD 301 A, B, D

3-(2-ethylhexyloxy)propane-1,2-diol CAS No.:

70445-33-9 EC No.: 408-080-2

Biodegradation: Yes, slowly

Remark: 20,6%, 28d, OECD 301D

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Log KOW: 1.2

Bioconcentration factor (BCF): 0.349 Species: other: calculation

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / log Pow = 1,2. Metodas: OECD Test Guideline 107 vanduo

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/bioakumuliacinė/toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Turi būti tvarkomas pagal vietoje galiojančius teisės aktų reikalavimus.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

Nepriiskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Netaikytina.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

Nereglamentuojama kaip pavojinga prekė.

14.4. Pakuotės grupė

III

14.5. Pavojus aplinkai

Netaikytina.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Neįvertinta.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Reglamentas (EB) 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

Reglamentas (EB) 1907/2006 (REACH), iš dalies pakeistas 2015/830/ES.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Patarimai dėl produktų tvarkymo pateikti šio saugos duomenų lapo 7 ir 8 skyriuose.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys surinkti remiantis mūsų dabartinėmis žiniomis ir patirtimi. Duomenys neapibūdina produkto ypatybių.

Šis saugos duomenų lapas buvo sudarytas ir skirtas tik šiam produktui.

UAB Saflora neprisiima atsakomybės už jokių nuostolių, sužalojimus ir/arba žalą, atsiradusių dėl čia pateiktos informacijos naudojimo ar netinkamo naudojimo.