

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

Tikrinta: 2024-08-30

Versija: 1.0 LT

Produktas: **dihidroksiacetonas**

2024-08-30

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: dihidroksiacetonas

Produkto kodas: 1248

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: kosmetinių priemonių sudedamosios dalys

Nerekomenduojami naudojimo būdai: produktas nėra skirtas tiesioginiam vartotojų 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]

Neklasifikuojama

2.2. Ženklavimo elementai

Pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 ženklavimas netaikomas.

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: dihidroksiacetonas, dihydroxyacetone
INCI pavadinimas: dihydroxyacetone
CAS numeris: 96-26-4
EINECS numeris: 202-494-5
Molio masė: 90,08 g/mol
Aktyvios medžiagos koncentracija: min 99%
Sudėtis / formulė: HOCH₂C(O)CH₂OH. 1,3-Dihidroksipropan-2-onas.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pasireiškus neigiamam poveikiui sveikatai, kreipkitės į gydytoją.

Įkvėpus:
nesusiję

Patekus ant odos:

Jokių nurodymų, nes tai netoksiškas produktas.

Patekus į akis:

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

Prarijus:

Jokių nurodymų, nes tai netoksiškas produktas.

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 vandenį/požeminius vandenį.

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 elektrosstatinėms iškvrovoms išvengti. Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

Laikymo stabilumas: Stabilus, jeigu laikomas ir naudojamas normaliomis sąlygomis, higroskopinė medžiaga, saugoti sausoje vietoje sandoriai uždaryta.

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): Nėra papildomos informacijos

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC): Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Akių apsauga: nebūtina.

Odos apsauga: nebūtina.

Kvėpavimo takų apsauga: nebūtina.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena: kietoji

Kvapas: silpnas, specifinis

Spalva: nuo baltos iki kreminės

Tankis g/cm³: 1,52

Lydomosi temperatūra °C: 95,5-97,5

Virimo temperatūra °C: 188

pH: 4-6 (5% aq)

Tirpumas: tirpsta H₂O (930 g/l 20 C), etanole.

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 esant temperatūrai < +40 °C bei pH nuo 4 iki 6.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra, jei produktas naudojamas normaliomis sąlygomis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti stiprių rūgščių, šarmo bei oksidatorių poveikio.

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:

Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo.

LD50 (žiurkės, per burną) mg/kg: 16000

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

Odos dirginimas:

Duomenų apie odos dirginimą nėra.

Kvėpavimo takų/odos jautrumo padidėjimas:

LD50 (pelės, inhaliacija) mg/kg: 5114

Odą jautrinančių požymių įrodymų nėra. Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

Lytinių ląstelių mutagenezė:

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

Karcinogeniškumas:

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

Reprodukcinis toksiškumas:

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

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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:

Produktas nepatikrintas. Ataskaitos dėl toksiškumo buvo padarytos pagal atskirų komponentų savybes.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

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

Toksiškumas žuvims LC50: >100 mg/L (96h) (Danio rerio) (OECD Test Guideline 203)

Toksiškumas vėžiagyviams EC50: >100 mg/L (48h) (Daphnia magna)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas Readily biodegradable.

Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS) 77%, 28d, aerobic Biochemical oxygen demand. (OECD Test Guideline 301D)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokių duomenų.

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo log Pow = -1,95. Metodas: OECD Test Guideline 107

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

Nepriskiriama 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 nepriima atsakomybės už jokių nuostolių, sužalojimų ir/arba žalą, atsiradusių dėl čia pateiktos informacijos naudojimo ar netinkamo naudojimo.