

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

Tikrinta: 2024-08-01

Versija: 1.0 LT

Produktas: **kokamidopropilbetainas**

2024-08-01

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: kokamidopropilbetainas

Produkto kodas: 1058

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. 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]

Odos ėsdinimas ir dirginimas

Kategorija: 2

Akių sudirginimas

Kategorija: 1

Pavojus vandens organizmams

Kategorija: 3

2.2. Ženklavimo elementai

Piktograma



GHS05



GHS07

Įspėjamasis žodis: Pavojinga

Pareiškimas apie pavojus:

H315: Dirgina odą

H318: Smarkiai pažeidžia akis

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazė dėl prevencijos:

P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

P233: Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P242: Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.

P243: Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

P264: Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

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

P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

Atsargumo frazė dėl reakcijos:

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

P302 + P352: PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P312: Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

P322: Išskalauti burną.

P362: Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

P363: Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

P330: Išskalauti burną.

P303 + P361 + P353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

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.

P332 + P313: Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

P370 + P378: Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausus cheminius miltelius, alkoholiui atsparias putas, anglies dioksidą (CO₂).

Atsargumo frazė dėl laikymo:

P403 + P235: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

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: kokamidopropilbetainas, cocamidopropyl betaine

INCI pavadinimas: cocamidopropyl betaine

CAS numeris: 61789-40-0

EINECS numeris: 931-513-6

Aktyvios medžiagos koncentracija: min 32%

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pasireiškus neigiamam poveikiui sveikatai, kreipkitės į gydytoją.

Įkvėpus:
nesusiję

Patekus ant odos:

Patekus ant odos, nedelsiant ją nuplaukite gausiu vandens kiekiu.

Patekus į akis:

Nedelsdami nuskalaukite gausiu kiekiu tekančio vandens (10 minučių), prireikus 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 iškvėmoms 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: Produktas stabilus, jeigu laikomas ir naudojamas normaliomis sąlygomis.

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: 12.5 mg/kg bw/day

Darbininkams DNEL, lėtinis sisteminis, įkvėpimas: 44 mg/m³/8 h

Darbininkams DNEL, lėtinis sisteminis, oda: 7.5 mg/kg bw/day

Darbininkams DNEL, lėtinis sisteminis, įkvėpimas: 7.5 mg/kg bw/day

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC):

Aplinkos skyrius	Vertė
Gėlame vandenyje	0,0135 mg/kg
Jūros vandenyje	0,00135 mg/kg
Gėlo vandens nuosėdos	1 mg/kg
Jūros vandens nuosėdos	0,1 mg/kg
Dirvožemis	0,805 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 būseną: skystoji

Kvapas: silpnas specifinis
Spalva: šviesiai geltona
Tankis g/cm³: 1,05-1,07
Lūžio rodiklis nD20: 1,3800-1,3950
Virimo temperatūra °C: 100
Pliūpsnio temperatūra °C: 180
pH: 4,5-7,5 (20°C, 10% aq)
Tirpumas: tirpsta H₂O, Et₂O (96%)

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, esant temperatūrai < +80 °C bei pH nuo 4 iki 10. Dėl esamų sudėtyje chloridų nerekomenduojama laikyti pakuotėje iš aliuminio ir plieno.

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:

Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo.

LD50 (žiurkės, per burną) mg/kg: 2335

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

Odos dirginimas:

LD50 (triušis, per odą) mg/kg: 2000

Kenksminga susilietus su oda.

Dirgina odą.

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų/odos jautrumo padidėjimas:

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

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:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

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

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą:

Pakartotinės dozės toksiškumas, triušis, oda: NOAEL 20 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 žuvisms	Pimephales promelas (freshwater fish) LC50 (96 h): 1.11 mg a.i./l (OECD Guideline 203) Cyprinodon variegates (marine water fish) LC50 (96 h): 1.1 mg a.i./l (Equivalent or similar to OECD Guideline 203)
Toksiškumas vėžiagyviams	Daphnia magna (freshwater invertebrate) EC50 (48 h): 1.9 mg a.i./l (OECD Guideline 202) Acartia tonsa (marine water invertebrate) LC50 (48 h): 7.0 mg a.i./l [ISO 14669 (1999)]
Toksiškumas dumbliams / vandens augalams	Freshwater/marine water algae EC50 (72 h): 2.4 mg a.i./l (geometric mean) NOEC (72 h): 0.6 mg a.i./l (geometric mean)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas	Readily biodegradable (85%/28 days; method: OECD 301 A).
------------------------	--

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

BCF=3-71 water/sediment. Water soluble liquid. Do not allow the passage of even the smallest amount of ground water, surface water and drains.

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

Nepriškiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Netaikytina.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

Neregamentuojama 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, sužalojimų ir/arba žalą, atsiradusių dėl čia pateiktos informacijos naudojimo ar netinkamo naudojimo.