



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaiso 50 EG

Versija 11 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/06/24

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : **Kaiso 50 EG**

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

Naudojimas : Insekticidas

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Austrija
Telefonas: +43/732/6918-3187
Telefaksas: +43/732/6918-63187
Elektroninio pašto adresas: Katharina.Krueger@at.nufarm.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

+370 5 2362052

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

EG_1272/08 :	Acute Tox. 4	H302 - Kenksmingas prarijus.
	EyeIrrit.2	H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
	AquaticChronic1	H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

Piktograma:



GHS07



GHS09

Signalinis žodis: Atsargiai

- H302 - Kenksmingas prarijus.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
- P280 - Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P337 + P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501 - Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.
SP 1 - Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ir jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinių vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra cheminių medžiagų laikomų patvariomis, biologinio kaupimosi ir toksiškomis medžiagomis (PBT).

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Cheminė prigimtis : Veiklių medžiagų ir priedų mišinys
Lambda-Cyhalothrin 50 g/kg

3.2. Mišiniai

Komponentai:

Lambda-Cyhalothrin

CAS Nr.: 91465-08-6
EINECS Nr. / ELINCS Nr.: 415-130-7
REACH Nr.:
Koncentracija: 5,0 % (w/w)



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaiso 50 EG

Versija 11 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/06/24

Klasifikacija:

EG_1272/08 :	AcuteTox.2	H330 - Mirtina įkvėpus.
	AcuteTox.3	H301 - Toksiška prarijus.
	Acute Tox. 4	H312 - Kenksminga susilietus su oda.
	AquaticAcute1	H400 - Labai toksiška vandens organizmams.
	AquaticChronic1 (M=10000)	H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. - - -

Perlite

CAS Nr.:	93763-70-3
EINECS Nr. / ELINCS Nr.:	
REACH Nr.:	
Koncentracija:	45,0% - 53,0% (w/w)

Klasifikacija:

EG_1272/08 :	-	n.c. - Ši cheminė medžiaga neklasifikuojama Reglamento (ES) Nr 1272/2008 Priede VI.
--------------	---	---

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified

CAS Nr.:	64742-94-5
EINECS Nr. / ELINCS Nr.:	265-198-5
REACH Nr.:	01-2119510128-50
Koncentracija:	15,0% - 20,0% (w/w)

Klasifikacija:

EG_1272/08 :	Asp.Tox.1	H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
--------------	-----------	---

Talc

CAS Nr.:	14807-96-6
EINECS Nr. / ELINCS Nr.:	
REACH Nr.:	
Koncentracija:	8,0% - 15,0% (w/w)

Klasifikacija:

EG_1272/08 :	-	n.c. - Ši cheminė medžiaga neklasifikuojama Reglamento (ES) Nr 1272/2008 Priede VI.
--------------	---	---

Wetting agent

CAS Nr.:	
EINECS Nr. / ELINCS Nr.:	
REACH Nr.:	
Koncentracija:	1,0% - 3,0% (w/w)

Klasifikacija:

EG_1272/08 :	SkinIrrit.2 EyeDam.1	H315 - Dirgina odą. H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
--------------	-------------------------	--

citric acid

CAS Nr.:	5949-29-1
EINECS Nr. / ELINCS Nr.:	201-069-1
REACH Nr.:	
Koncentracija:	1,0% - 3,0% (w/w)

Klasifikacija:

EG_1272/08 :	EyeIrrit.2	H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
--------------	------------	---------------------------------------



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaiso 50 EG

Versija 11 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/06/24

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis : Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Sąlytis su oda : Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Nuplauti su muilu ir vandeniu. Nedelsiant iškviešti gydytoją.
- Įkvėpimas : Išnešti iš pavojingos aplinkos. Sutrikus kvėpavimui duoti deguonies, patalpinti ramiai ir šiltai. Nedelsiant iškviešti gydytoją. Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtiną kvėpavimą.
- Nurijimas : Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Gali pasireikšti hiperjautrumo požymiai.

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

- Rizikos : Teikite ir palaikykite pagrindines gyvybines funkcijas. Specifinio priešnuodžio nėra, simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens pūslai, Sausi milteliai, Smėlis, Putos, Anglies dioksidas (CO₂)
- Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais : Stipri vandens čiurkšlė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Gaisro atveju gali susiformuoti (HCl, Cl₂, NO_x, CO_x, HF, HCN).



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaiso 50 EG

Versija 11 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/06/24

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Naudoti asmenines apsaugos priemones. Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Papildoma informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Naudoti asmenines apsaugos priemones. (sk. 8)

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūras : Išsiliejusius likučius sušluoti ar susiurbti dulkių siurbliu ir surinkti į tinkamą talpyklą pašalinimui.

Papildoma rekomendacija : Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

sk. 13

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Naudoti asmenines apsaugos priemones. Saugoti nuo vaikų.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Sandėliavimo stabilumas

Sandėliavimo temperatūra : > 0 °C

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

be kvapo

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais
Klasifikacija netaikoma

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

- Kvėpavimo organų apsaugą : Kvėpavimo aparatai, tik jeigu susidaro aerozoliai ar dulkės. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės, atitinkančios EN 143.
- Rankų apsaugą : Tinkamos chemiškai atsparios apsauginės pirštinės (EN 374) su pailgintu tiesioginiu kontaktu (rekomenduojama: saugumo indeksas 6, atitinkantis > 480 min prasisunkimo laiką pagal EN 374): pvz. nitrilo gumos (0.4 mm), chloropreno gumos (0.5 mm), butilo gumos (0.7 mm) ir kt.
- Akių apsauga : Saugos akiniai su šoniniu saugos skydu (apsauginiu rėmu) (e.g. EN 166)
- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Kūno apsauga turi būti pasirinkta pagal veiklą ir numatomą buvimą pavojingoje aplinkoje, pvz. prijuostė, apsauginiai auliniai batai, cheminėms medžiagoms atsparūs drabužiai (pagal EN 14605 aptaškymo atvejui arba EN ISO 13982 dulkių atvejui).
- Higienos priemonės : Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
- Apsauginės priemonės : Nuostatos dėl asmeninių apsaugos priemonių panaudojimo taikomos kai augalų apsaugos priemonės yra supakuotos galutiniam naudojimui. Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Darbo drabužius laikyti atskirai. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizinis būvis : kietas prie 20 °C ,
Agregatinė būseną : granuliuotas
Spalva : smėlio
Kvapąs : stiprus būdingas

Lydimosi temperatūra /
lydimosi temperatūros
intervalas : neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo
temperatūros intervalas : neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : neturima duomenų

Užsiliepsnojimo
temperatūra : >400 °C

Viršutinė sproguimo riba : neturima duomenų

Žemutinė sproguimo riba : neturima duomenų

Garų slėgis : 2E-07 Pa
prie 20 °C

Tankis : neturima duomenų

Tūrinis tankis : 567 kg/m³
Metodas: CIPAC MT186 ("bulk density")

Tirpumas vandenyje : <0,00001 g/l
prie 20 °C
(pH 5), (Lambda cyhalothrin)

<0,00001 g/l
prie 20 °C
(pH 6.5), (Lambda cyhalothrin)

<0,00001 g/l
prie 20 °C
(pH 9.2), (Lambda cyhalothrin)

pH : 7,2
prie 10 g/l (21 °C)

Pasiskirstymo koeficientas: : $\log Pow = 7$
n-oktanolis/vanduo : prie 20 °C
(Lambda cyhalothrin)

Disociacijos konstanta : neturima duomenų

Dinaminė klampa : netaikomas

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Sprogstamosios : Nesprogi
(sprogiosios) savybės

9.2. Kita informacija

be kvapo

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

neturima duomenų

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

neturima duomenų

10.4. Vengtinios sąlygos

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta., Veikiamas drėgmės.

10.5. Netinkamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai

10.6. Pavojingi skilimo produktai

neturima duomenų

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinius poveikius

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 žiurkė
Dozė: 301 - 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 žiurkė
Dozė: > 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Nesusijęs

Odos dirginimas : triušis
Rezultatas: Nedirgina odos

Akių dirginimas : triušis
Rezultatas: Dirgina akis.

Jautrinimą : pelė
Rezultatas: Nedirgina

Mutageniškumas : ne mutageniškas (a.i.)

Kancerogeniškumas : ne kancerogeninis (a.i.)

Toksiškumas reprodukcijai : Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į toksiškų reprodukcijai medžiagų sąrašą

Mutageniškumas : ne teratogeninis

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas Sliekas : LC50 Eisenia fetida (sliikai)
Dozė: \geq 1.000 mg/kg
Tyrimo laikotarpis: 14 d
dieta toksiškumo, koncentracijos vienetas yra [mg / kg dieta]

Toksiškumas bitėms : LD50 (oral) Apis mellifera (bitės)

Dydis (mikrogramų/rūšys):: 0,91

: LD50 (contact) Apis mellifera (bitės)
Dydis (mikrogramų/rūšys):: 0,038

Toksiškumas žuvisms : pusiaustatinis bandymas LC50 Oncorhynchus mykiss
(Vaivorykštinis upėtakis)
Dozė: 0,021 mg/l
Tyrimo laikotarpis: 96 h

Toksiškumas dafnijoms : pusiaustatinis bandymas EC50 Daphnia magna (Dafnija)
Dozė: 0,005 mg/l
Tyrimo laikotarpis: 48 h

Toksiškumas jūros dumbliams : neturima duomenų

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas : neturima duomenų

Patvarumas dirvoje : DT 50: 56 d

Patvarumas vandenyje : DT 50: 7 d
(Lambda cyhalothrin)

12.3. Biologinio kaupimosi galimybė

Bioakumuliacija : Žuvis
Biokoncentracijos koeficientą (BCF: 1.660 - 2.240
Bandomoji medžiaga: (Lambda cyhalothrin)

12.4. Judumas dirvožemyje

Koc = 38'000 - 345'000 L/kg (lambda-cyhalothrin)

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mišinio sudėtyje nėra cheminių medžiagų laikomų patvariomis, biologinio kaupimosi ir toksiškomis medžiagomis (PBT).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

be kvapo



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaiso 50 EG

Versija 11 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/06/24

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Pagal Europos Direktyvą 2000/532/EC: :

Atliekų kodas : 02 01 08 (agrochemines atliekas sudaro pavojingos medžiagos)

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Pagal vietines ir nacionalinės taisykles.

Užterštos pakuotės : Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.

Tuščia ir triskart išskalauta pakuotė tvarkoma remiantis Lietuvoje galiojančiais teisės aktais pagal ES direktyvą 94/62/ES

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT numeris

UN3077

14.2. UN teisingas krovinio pavadinimas

UN3077 GAMTOSAUGINE PRASME PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, N.O.S.*(Lambda cyhalothrin)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID :
Klasė : 9

IMDG :
Klasė : 9

IATA-DGR :
Klasė : 9

14.4. Pakavimo grupė

ADR/RID : III

IMDG : III



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaiso 50 EG

Versija 11 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/06/24

IATA-DGR : III

14.5. Pavojus aplinkai

IMDG

Jūrų vandens teršalas : MP

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

be kvapo

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Kiti nurodymai : Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

be kvapo

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Spausdinimo data : 2015/06/24

Data žymima - MMMM/MM/DD remiantis ISO 8601.
(pakitimai yra nurodomi kairės pusės šone: ||)

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdurbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

Asmuo pasiteirauti

Įmonė : Nufarm GmbH & Co KG



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kaiso 50 EG

Versija 11 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/06/24

K. Krüger
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Austrija

Telefonas : +43/732/6918-3187
Telefaksas : +43/732/6918-63187
Elektroninio : Katharina.Krueger@at.nufarm.com
pašto adresas

Čia pateikti duomenys atitinka mūsų turimus duomenis ir negarantuoja kitų savybių.