



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Nufarm MCPA 750

Versija 11 (Lietuva)

Pildymo data: 2009/09/25

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS

Produkto informacija

Prekinis pavadinimas : **Nufarm MCPA 750**

Naudojimas : Pesticidas

Įmonė : Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str.25
A-4021 Linz

Telefonas: +43/732/6918-4010
Telefaksas: +43/732/6918-64010
Elektroninio pašto adresas: Johann.Mayr@at.nufarm.com

Pagalbos telefonas : +43/732/6914-2466 (Gamybos vieta Linz/Austrija)

2. GALIMI PAVOJAI

Kenksminga prarijus.
Gali smarkiai pažeisti akis.
Kenksminga vandens organizmams.
Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Cheminė prigimtis : Vandeningas tirpalas dimetilamino druskų
MCPA 750 g/L

Komponentai	CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	REACH Nr.	Simbolis (-iai) Rizikos frazė (-s)	Koncentracija (w/w)
MCPA DMA	2039-46-5	218-014-2		Xn R20/21/22	77,8 %
4-chloro-o-cresol	1570-64-5	216-381-3		T, C, N R23, R35, R50	0% - 0,2%

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

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 : Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.

Įkvėpimas : Išvesti į gryną orą.

Nuryjimas : Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

Įspėjimai gydytojui



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Nufarm MCPA 750

Versija 11 (Lietuva)

Pildymo data: 2009/09/25

- Simptomai : prakaitavimas, galvos skausmas, silpnumas, Diarėja, anoreksija, Pykinimas, Seilėtekis, skrandžio skausmai, Neryškus regėjimas, raumenų trūkčiojimas, Konvulsijos, refleksu praradimas, širdies ir kraujotakos kolapsas, koma
- Gydymas : Specifinio priešnuodžio nėra, simptominis gydymas. Nuodų šalinimas vyksta per inkstus skiriama dializė. Kontroliuojama vandens ir elektrolitų balansas. Nurijus, išplauti skrandį.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Gaisro atveju gali išsiskirti (HCl, Cl₂, NO_x, CO).
- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Naudoti asmenines apsaugos priemones. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
- Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens pusrslai, Sausi milteliai, Smėlis, Putos, Anglies dioksidas (CO₂)
- Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais : Stipri vandens čiurkšlė
- Papildoma informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

- Asmens apsaugos priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones. (sk. 8)
- Aplinkos apsaugos priemonės : Neleisti patekti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
- Valymo priemonės : Išsiliejusį produktą surinkite sorbentų pagalba (smėlis, silicio gelis, rūgšties rišiklis, universalus rišiklis) į tam skirtus konteinerius. Naudoti mechaninę tvarkymo įrangą.
- Papildoma rekomendacija : Nepilkite išsiliejusio produkto atgal į originalias produkto pakuotes pakartotiniam naudojimui.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Naudojimas

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Saugoti nuo vaikų. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Neįkvėpti garų, aerozolių rūko.

Sandėliavimas



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Nufarm MCPA 750

Versija 11 (Lietuva)

Pildymo data: 2009/09/25

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir pakuotei : Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.

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

Sandėliavimo stabilumas

Sandėliavimo temperatūra : < 40 °C
: > 0 °C

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais
Pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo sistemos apsauga : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Rankų apsauga : Pirštinės

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Apsauginiai drabužiai.

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 : Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo drabužius laikyti atskirai.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Išvaizda

Fizinis būvis : skystas prie 20 °C ,
Forma : tirpus koncentratas
Spalva : ruda
Kvapas : panašus į aminų

Kiti duomenys

Kristalizacijos pradžia : apytikriai 0 °C

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : apytikriai 100 °C
prie 1.013 hPa
Vandeninis tirpalas



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Nufarm MCPA 750

Versija 11 (Lietuva)

Pildymo data: 2009/09/25

Pliūpsnio temperatūra	:	> 110 °C Metodas: EN/DIN 22719
Užsiliepsnojimo temperatūra	:	neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba	:	neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	:	neturima duomenų
Garų slėgis	:	Veiklioji medžiaga yra organinė druska. Garų slėgis yra žemas.
Tankis	:	apytikriai 1,18 g/cm ³ prie 20 °C
Tirpumas vandenyje	:	visiškai tirpus
pH	:	apytikriai 9
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	log Pow = 0,59 prie 25 °C (MCPA), (pH 5) log Pow = -0,71 prie 25 °C (MCPA), (pH 7)
Dinamiškumas, klampumas	:	neturima duomenų

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Terminis skilimas	:	Nėra savaiminio ar egzoterminio skaidymosi iki 100°C
Vengtinios sąlygos	:	nėra duomenų
Vengtinios medžiagos	:	Stiprios bazės



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Nufarm MCPA 750

Versija 11 (Lietuva)

Pildymo data: 2009/09/25

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

- Ūminis oralinis toksiškumas : LD50 žiurkė
Dozė: > 1.000 mg/kg
- Ūminis odos toksiškumas : LD50 žiurkė
Dozė: > 2.000 mg/kg
- Ūminis inhaliacinis toksiškumas : LC50 žiurkė
Ekspozicijos laikas: 4 h
Dozė: > 4,72 mg/l
- Odos dirginimas : triušis
Rezultatas: Nedirgina odos
- Akių dirginimas : triušis
Rezultatas: Stiprus akių dirginimas
Paaiškinimai: Gali smarkiai pakenkti akims.
- Jautrinimą : Gvinėjos kiaulė
Rezultatas: Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Pašalinimo informacija (išsilaikymas ir suirimas)

Biologinis suirimas : Lengvai suyra pagal atitinkamą OECD bandymą.

Patvarumas dirvoje : DT 50: apytikriai 20 d
(MCPA)

Patvarumas vandenyje : DT 50: 25 d
(MCPA)

Bioakumuliacija : Nebioakumuliuoja

Ekotoksiškumas

Toksiškumas žuvims : bandymas pretekėjimo sąlygomis LC50 *Oncorhynchus mykiss*
Dozė: 44 mg/l
Tyrimo laikotarpis: 96 h
Bandomoji medžiaga: (MCPA)



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Nufarm MCPA 750

Versija 11 (Lietuva)

Pildymo data: 2009/09/25

Toksiškumas dafnijoms : EC50 Dafnija
Dozė: > 190 mg/l
Tyrimo laikotarpis: 48 h
Bandomoji medžiaga: (MCPA)

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 Navicula pelliculosa
Dozė: 26,9 mg/l
Ekspozicijos laikas: 120 h
Bandomoji medžiaga: (MCPA)

Kita informacija : Remiantis mūsų patirtimi nesukelia jokio vandens užteršimo
jeigu naudojamas pagal reikalavimus.

Nežinoma jokia žala aplinkai jeigu naudojamas pagal
reikalavimus.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

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

Pagal Europos Direktyvą 2000/532/EC :

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

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

JT numeris :

ADR/RID :

Neklasifikuojama kaip pavojinga vežimui pagal pavojingų krovinių vežimo keliais ir geležinkeliais
taisykles.

IMDG :

Nepavojinga medžiaga, kaip nustatyta aukščiau minėtose taisyklėse.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Nufarm MCPA 750

Versija 11 (Lietuva)

Pildymo data: 2009/09/25

IATA-DGR :

Nepavojinga medžiaga, kaip nustatyta aukščiau minėtose taisyklėse.

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Symbolis (-iai)	: Xn	Kenksminga
Rizikos frazė (-s)	: R22 R41 R52/53	Kenksminga prarijus. Gali smarkiai pažeisti akis. Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
S-frazė (-s)	: S 2 S13 S20/21 S26 S35 S39 S46 S57	Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.
Papildoma informacija	: Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.	
Kiti nurodymai	: Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus.	

16. KITA INFORMACIJA

Spausdinimo data : 2009/09/25

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

3 skyriuje paminėtų R frazių pilnas tekstas

R20/21/22 - Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

R23 - Toksiška įkvėpus.

R35 - Stipriai nudegina.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Nufarm MCPA 750

Versija 11 (Lietuva)

Pildymo data: 2009/09/25

R50 - Labai toksiška vandens organizmams.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka sau saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovujamasi saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, perduodant produktą. Saugos duomenų lapas nėra garantija ar kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su nurodyta medžiaga ar produktu 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
J. Mayr
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Austrija

Telefonas : +43/732/6918-4010
Telefaksas : +43/732/6918-64010
Elektroninio pašto adresas : Johann.Mayr@at.nufarm.com

Čia pateikti duomenys atitinka mūsų turimus duomenis ir yra teisingi, tačiau tai neturi būti suprantama kaip garantija.