



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### **MCPA SUPER**

Versija 9 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/12/02

## 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : **MCPA SUPER**

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

Naudojimas : Herbicidas

### 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.  
EyeDam.1 H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

### 2.2. Ženklavimo elementai

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

Piktograma:



GHS05



GHS07

Signalinis žodis: Pavojingas

- H302 - Kenksmingas prarijus.  
H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
- P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.  
P330 - Išskalauti burną.  
P270 - Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.  
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
- P301 + P312 - PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.  
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.

### 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** : Vandeninis tirpalas šarmo ir dimetilamino druskų  
MCPA 500 g/l

### 3.2. Mišiniai

#### Komponentai:

##### MCPA DMA

CAS Nr.: 2039-46-5  
EINECS Nr. / ELINCS Nr.: 218-014-2  
REACH Nr.:  
Koncentracija: 26,0 % (w/w)

Klasifikacija:



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### MCPA SUPER

Versija 9 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/12/02

EG\_1272/08 : Acute Tox. 4 H302 + H312 + H332 - Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus  
AquaticAcute1 H400 - Labai toksiška vandens organizmams.  
AquaticChronic1 H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### MCPA-K

CAS Nr.: 5221-16-9  
EINECS Nr. / ELINCS Nr.: 226-015-4  
REACH Nr.:  
Koncentracija: 14,7 % (w/w)

#### Klasifikacija:

EG\_1272/08 : Acute Tox. 4 H302 + H312 + H332 - Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus  
AquaticAcute1 H400 - Labai toksiška vandens organizmams.  
AquaticChronic1 H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### MCPA-Na

CAS Nr.: 3653-48-3  
EINECS Nr. / ELINCS Nr.: 222-895-9  
REACH Nr.:  
Koncentracija: 10,1 % (w/w)

#### Klasifikacija:

EG\_1272/08 : Acute Tox. 4 H302 + H312 + H332 - Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus  
AquaticAcute1 H400 - Labai toksiška vandens organizmams.  
AquaticChronic1 H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 4-chloro-o-cresol

CAS Nr.: 1570-64-5  
EINECS Nr. / ELINCS Nr.: 216-381-3  
REACH Nr.: 01-2119455846-26  
Koncentracija: 0,0% - 0,1% (w/w)

#### Klasifikacija:

EG\_1272/08 : AcuteTox.3 H331 - Toksiška įkvėpus.  
SkinCorr.1A H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
AquaticAcute1 H400 - Labai toksiška vandens organizmams.

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Simptomams tebesitęsiant arba abejotinais atvejais, kreiptis į gydytoją.
- Patekimas į akis : Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Gauti medicininę pagalbą.
- Sąlytis su oda : Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
- Įkvėpimas : Išvesti į gryną orą.
- 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 : prakaitavimas, galvos skausmas, silpnumas, Diarėja, anoreksija, Pykinimas, Seilėtekis, skrandžio skausmai, Neryškus regėjimas, raumenų trūkčiojimas, Konvulsijos, refleksu praradimas, širdies ir kraujotakos kolapsas, Koma

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

Rizikos : Specifinio priešnuodžio nėra, simptominis gydymas. Nuodų šalinimas vyksta per inkstus skiriama dializė. Kontroliuojama vandens ir elektrolitų balansas. Nurijus, išplauti skrandį.

### 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens pusrslai, Sausi milteliai, Smėlis, Putos, Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

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 išsiskirti (HCl, Cl<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO).

#### 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)



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### MCPA SUPER

Versija 9 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/12/02

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūras : Išsiliejusį produktą surinkite sorbentų pagalba (smėlis, silicio gelis, rūgšties rišiklis, universalus rišiklis) į tam skirtus konteinerius. Naudoti mechaninę tvarkymo įrangą.

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 sprogo : 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 neturima duomenų

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Asmeninės apsauginės priemonės

- Kvėpavimo organų apsaugą : Tinkamos kvėpavimo apsaugos priemonės didesnėms koncentracijoms ar ilgalaikiam efektui: kombinuoti filtrai dujoms/organiniams garams, neorganiniams, organinėms rūgštims ir šarminiams junginiams (pvz. EN 14387 ABEK tipo).
- 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 rému) (e.g. EN 166), Indelis akims plauti su švari vandeniu
- 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 atveju).
- 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 : skystas prie 20 °C ,  
Agregatinė būseną : tirpus koncentratas  
Spalva : tamsiai ruda  
Kvapąs : panašus į aminių

Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas : apytikriai 0 - 10 °C

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : >100 °C  
prie 1 hPa

Vandeninis tirpalas

Pliūpsnio temperatūra	:	> 200 °C
Užsiliepsnojimo temperatūra	:	422 °C
Viršutinė sprogumo riba	:	neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	:	neturima duomenų
Garų slėgis	:	Veiklioji medžiaga yra druskos vandeninis tirpalas. Garų slėgis yra žemas.
Tankis	:	1,12 - 1,15 g/cm <sup>3</sup> prie 20 °C
Tirpumas vandenyje	:	tirpus
pH	:	7,5 - 9,5
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	log Pow = -0,71 prie 25 °C  (MCPA), (pH 7)
Disociacijos konstanta	:	neturima duomenų
Dinaminė klampa	:	17,5 mPa.s
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Nesprogi

## 9.2. Kita informacija

be kvapo

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1. Reaktingumas



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**MCPA SUPER**

Versija 9 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/12/02

neturima duomenų

### 10.2. Cheminis stabilumas

Nėra savaiminio ar egzoterminio skaidymosi iki 100°C

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

### 10.5. Netinkamos medžiagos

Stiprios rūgštys ir bazės, Stiprūs oksidatoriai

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas, Vandens chlorido dujos, azoto oksidai (NOx)

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

### 11.1. Informacija apie toksinius poveikius

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 žiurkė  
Dozė: 1.239 mg/kg

Ūmus toksiškumas  
susilietus su oda : LD50 žiurkė  
Dozė: > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų metodika 402

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 žiurkė  
Dozė: > 5 mg/l

Odos dirginimas : triušis  
Klasifikacija: Nedirgina odos  
Rezultatas: silpnas odos dirginimas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 404

Akių dirginimas : triušis  
Klasifikacija: Gali smarkiai pakenkti akims.  
Rezultatas: Stiprus akių dirginimas

Jautrinimą : Buchlerio testas jūrų kiaulytė  
Rezultatas: Nedirgina





## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**MCPA SUPER**

Versija 9 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/12/02

Metodas: OECD Bandymų metodika 406

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

Toksiškumas žuvims : LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)  
Dozė: 69,2 mg/l  
Tyrimo laikotarpis: 96 h  
Bandomoji medžiaga: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.

NOEC *Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)  
Dozė: 65 mg/l  
Tyrimo laikotarpis: 28 d  
Bandomoji medžiaga: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.

NOEC *Pimephales promelas* (Bukagalvė rainė)  
Dozė: 19,2 mg/l  
Tyrimo laikotarpis: 32 d  
Bandomoji medžiaga: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.

Toksiškumas dafnijoms : EC50 *Daphnia magna* (Dafnija )  
Dozė: 295 mg/l  
Tyrimo laikotarpis: 48 h  
Bandomoji medžiaga: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.

NOEC *Daphnia magna* (Dafnija )  
Dozė: 78,6 mg/l  
Tyrimo laikotarpis: 21 d  
Bandomoji medžiaga: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.

Toksiškumas jūros dumbliams : ErC50 *Navicula pelliculosa*  
Dozė: 42,3 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h  
Bandomoji medžiaga: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.

ErC50 *Lemna gibba* (Plūdena)

Dozė: 1,52 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 221  
Bandomoji medžiaga: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas : 94 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.  
Bandomoji medžiaga: (MCPA)

Patvarumas dirvoje : DT 50: 24 d  
(MCPA)

Patvarumas vandenyje : DT 50: 25 d  
(MCPA)

## 12.3. Biologinio kaupimosi galimybė

Bioakumuliacija : Biologiškai nesikaupia.

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Koc = 10 - 157 (MCPA)

## 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

## 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.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### **MCPA SUPER**

Versija 9 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/12/02

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**

### **14.2. UN teisingas krovinio pavadinimas**

netaikomas

### **14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

ADR/RID :

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

IMDG :

Nepavojinga medžiaga, kaip nustatyta aukščiau minėtose taisyklėse.

IATA-DGR :

Nepavojinga medžiaga, kaip nustatyta aukščiau minėtose taisyklėse.

### **14.4. Pakavimo grupė**

netaikomas

### **14.5. Pavojus aplinkai**

netaikomas

### **14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

be kvapo



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**MCPA SUPER**

Versija 9 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/12/02

### 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

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

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

be kvapo

### 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Spausdinimo data : 2015/12/02

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, perdirbant, 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  
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.