



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Stabilan 750

Versija 21 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/10/01

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : **Stabilan 750**

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

Naudojimas : Augalų augimo reguliatorius

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 : Met.Corr.1 H290 - Gali ėsdinti metalus.
Acute Tox. 4 H302 + H312 - Kenksminga prarijus arba susilietus su oda

2.2. Ženklavimo elementai

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

Piktograma:



GHS05



GHS07

Signalinis žodis: Atsargiai

H290 - Gali ėsdinti metalus.
H302 + H312 - Kenksminga prarijus arba susilietus su oda

P234 - Laikyti tik originalioje talpykloje.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius.
P312 - Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P501 - Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

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
CCC 750 g/l

3.2. Mišiniai

Komponentai:

chlormequat chloride

CAS Nr.: 999-81-5
EINECS Nr. / ELINCS Nr.: 213-666-4
REACH Nr.:
Koncentracija: 65,9 % (w/w)

Klasifikacija:

EG_1272/08 : Acute Tox. 4 H302 + H312 - Kenksminga prarijus arba susilietus su oda



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Stabilan 750

Versija 21 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/10/01

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. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Sąlytis su oda : Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Įkvėpimas : Išnešti iš pavojingos aplinkos. Išveskite nukentėjusį į gryną orą. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Nurijimas : Išskalauti burną. Nurijus kviesti gydytoją ir parodyti produkto pakuotę arba etiketę. NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Pykinimas, Vėmimas, prakaitavimas, Diarėja, Seilėtekis, Nereguliari širdies veikla, buvimas be sąmonės, Regėjimo sutrikimai

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

- Rizikos : Specifinio priešnuodžio nėra, simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens pūslai, Sausi milteliai, 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 išsiskirti (HCl, Cl₂, NO_x, CO).



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Stabilan 750

Versija 21 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/10/01

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- 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 : Išsiliejusį produktą surinkite sorbentų pagalba (smėlis, silicio gelis, rūgštis rišiklis, universalus rišiklis) į tam skirtus konteinerius. Naudoti mechaninę tvarkymo įrangą.

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Stabilan 750

Versija 21 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/10/01

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 : Tinkamos kvėpavimo apsaugos priemonės didesnėms koncentracijoms ar ilgalaikiam efektui: kombinuoti filtrai dujoms/organiniams garams, neorganiniams, organinės rūgšties 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 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 : skystas prie 20 °C ,
Agregatinė būseną : tirpus koncentratas
Spalva : šviesiai geltona
Kvapą : panašus į aminių

Kristalizacijos pradžia : < -5 °C

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

Pliūpsnio temperatūra : > 100 °C
neblykčioja

Užsiliepsnojimo
temperatūra : netaikomas

Viršutinė sprogo riba : netaikomas

Žemutinė sprogo riba : netaikomas

Garų slėgis : <1,0E-06 Pa
prie 20 °C
(Chlormequat chloridas)

Tankis : 1,138 g/cm³
prie 20 °C

Tirpumas vandenyje : maišus

Tirpumas vandenyje : maišus

pH : 5,3
prie 11,38 g/l

Pasiskirstymo koeficientas:
n-oktanolis/vanduo : log Pow = -3,08
prie 20 °C

(pH 4), (Chlormequat chloridas)

log Pow = -3,47
prie 20 °C

(pH 7), (Chlormequat chloridas)

log Pow = -3,07
prie 20 °C

(pH 10), (Chlormequat chloridas)

log Pow = -1,6

(pH 7)

Disociacijos konstanta : netaikomas

Dinaminė klampa : 22 mPa.s
prie 20 °C
Metodas: DIN 53019

15 mPa.s
prie 40 °C
Metodas: DIN 53019

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

neturima duomenų

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis., Nėra savaiminio ar egzoterminio skaidymosi iki 150°C



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Stabilan 750

Versija 21 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/10/01

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

neturima duomenų

10.4. Vengtinios sąlygos

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.5. Netinkamos medžiagos

Aliuminio ir jo lydinių

10.6. Pavojingi skilimo produktai

be kvapo

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinius poveikius

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 žiurkė
Dozė: 520 mg/kg

Ūmus toksiškumas
susilietus su oda : LD50 triušis
Dozė: 964 mg/kg

LD50 žiurkė
Dozė: > 4.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 žiurkė
Ekspozicijos laikas: 4 h
Dozė: > 5,2 mg/l
Paaiškinimai: aukščiausia pasiekama koncentracija

Odos dirginimas : triušis
Paaiškinimai: Nedirgina odos

Akių dirginimas : triušis
Paaiškinimai: Nedirgina akių

Jautrinimą : Buchlerio testas jūrų kiaulytė
Rezultatas: Nedirgina

Kancerogeniškumas : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė
kancerogeninio poveikio.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Stabilan 750

Versija 21 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/10/01

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas žuvims : bandymas pretekėjimo sąlygomis LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)
Dozė: > 100 mg/l
Tyrimo laikotarpis: 96 h

pusiaustatinis bandymas NOEC *Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)
Dozė: 43,1 mg/l
Tyrimo laikotarpis: 21 d

Toksiškumas dafnijoms : statinis bandymas EC50 *Daphnia magna* (Dafnija)
Dozė: 31,7 mg/l
Tyrimo laikotarpis: 48 h

pusiaustatinis bandymas NOEC *Daphnia magna* (Dafnija)
Dozė: 2,4 mg/l
Tyrimo laikotarpis: 21 d

Toksiškumas jūros dumbliams : statinis bandymas LC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (žaliadumbliai)
Dozė: > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h

statinis bandymas EbC50 *Lemna gibba* (Plūdena)
Dozė: 5,3 mg/l
Ekspozicijos laikas: 7 d

NOEC *Scenedesmus subspicatus*
Dozė: > 100 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas : Lengvai biologiškai skaidomas.

12.3. Biologinio kaupimosi galimybė



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Stabilan 750

Versija 21 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/10/01

Bioakumuliacija : Neįtikėtinas kaupimasis vandens organizmuose.

12.4. Judumas dirvožemyje

Koc= 61,1 - 282 (chlormequatchloride)

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.

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

UN1760

14.2. UN teisingas krovinio pavadinimas

UN1760 korozinis skystis, N.O.S.(chlormequat)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Stabilan 750

Versija 21 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/10/01

ADR/RID :
Klasė : 8

IMDG :
Klasė : 8

IATA-DGR :
Klasė : 8

14.4. Pakavimo grupė

ADR/RID : III

IMDG : III

IATA-DGR : III

14.5. Pavojus aplinkai

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 : 2015/10/01

Data žymima - MMMM/MM/DD remiantis ISO 8601.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Stabilan 750

Versija 21 (Lietuva)

Pildymo data: 2015/10/01

(pakitimai yra nurodomi kairės pusės šone: ||)

Duomenys iš "Conclusion on the peer review of chlormequat" EFSA Scientific Report (2008) 179, 1-77, 29.09.2008, 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 pašto adresas : Katharina.Krueger@at.nufarm.com

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