



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal (EB) Reglamentą Nr. 1907/2006

1 SKIRSNIS. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Medžiagos ar mišinio identifikatorius:

Produkto pavadinimas: FERTIPLUS MGB (Suteiktas kodas: COMGB2S)
Išvaizda: rusvos spalvos milteliai

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai: Traša

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojo įmonės pavadinimas: SICIT 2000 S.p.A.
Adresas: I-36072 CHIAMPO (VI) Via Arzignano 80
Telefonas: tel. 0444/450946 faksas 0444/677180
Kompetentingo asmens, atsakingo už saugos duomenų lapą, e-pašto adresas: mcandido@sicitech.it

1.4 Pagalbos telefono numeris:

+39 444 450946 SICIT 2000 S.p.A. Via Arzignano 80, I-36072 Chiampo (VI) tik darbo valandomis

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

Pavojų klasifikavimas:

T toksiška reprodukcijai Cat.2 R60. N Aplinkai pavojinga. R 51/53.

Ypatingi pavojai

Pagal koncentracijos ribas, nurodytas Direktyvoje 67/548/EEB, dėl sudėtyje esančio dinatrio oktaborato preparatas yra toksiškas reprodukcijai. Galį pakenkti vaisingumui.

Dėl sudėtyje esančių cinko, mangano, vario sulfatų pagal koncentracijos ribas, nurodytas Direktyvoje Nr. 1999/45/EB preparatas yra pavojingas aplinkai. R 51/53.

Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Sudėtis:

Amino rūgščių ir peptidų mišinys, kurio sudėtyje yra mikroelementų ir makroelementų druskų.

12,0 % m/ m (tirpinio masė tirpalo masėje) magnio sulfatas EINECS Nr. 231-298-2 CAS Nr. 7487-88-9. Neklasifikuota.

7,9 % m/ m dinatrio oktaboratas EINECS Nr. 234-541-0 CAS Nr. 12008-41-2 T Repr.Cat.2; R60 R61

geležies sulfatas, mangano sulfatas, cinko sulfatas, vario sulfatas ir kobalto sulfatas.

0,026 % m/ m diamonio molibdatas EINECS Nr. 248-517-2 CAS Nr. 27546-07-2. Neklasifikuota.

3.2-3.3 Pavojingos medžiagos:

7,9 % m/ m dinatrio oktaboratas EINECS Nr. 234-541-0 CAS Nr. 12008-41-2 T Repr.Cat.2; R60 R61

2,7 % m/ m geležies sulfatas EINECS Nr. 231-753-5 CAS Nr. 7720-78-7 Xn; R22 Xi; R 36/38

2,7 % m/ m mangano sulfatas EINECS Nr. 232-089-9 CAS Nr. 7785-87-7 Xn; R 48/20/22 N; R51/53,

2,5 % m/ m cinko sulfatas EINECS Nr. 231-793-3 CAS Nr. 7733-02-0 Xn; R22 Xi; R41 N; R 50/53

0,25% m/ m vario sulfatas EINECS Nr. 231-847-6 CAS Nr. 7758-98-7 Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50/53,

0,0039 % m/ m kobalto sulfatas EINECS Nr. 233-334-2 CAS Nr. 10124-43-3.

T Carc.Cat. 2; R49-Muta. Cat. 3; R68- Repr. Cat. 2; R60 - Xn; R22, R 42/43 - N; R 50/53.

Išsamus rizikos frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

3.4 Klasifikacija:

T Toksiška reprodukcijai. Repr. Cat.2 R60. N Aplinkai pavojinga. R 51/53.

Preparatas klasifikuojamas pagal konkrečius apribojimus ir ribinę koncentraciją, pateikiamus Direktyvose 67/548/EEB ir 1999/45/EB.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Įkvėpus:	Išveskite nukentėjusį į gryną orą ir kreipkitės į gydytoją.
Patekus ant odos:	Plaukite švari vandeniu ir, jei dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.
Patekus į akis:	Nedelsdami plaukite dideliu kiekiu vandens, taip pat ir po akių vokais, siekiant užtikrinti tinkamą skalavimą, ir kreipkitės į gydytoją.
Prarijus:	Praskalaukite burną dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją bei parodykite šią pakuotę arba etiketę.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Produktas nėra degus.

5.1 Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:

Atsižvelgti į medžiagų, esančių šalia, degumą.

5.2 Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:

Nėra žinoma.

5.3 Ypatingi pavojai:

Kilus gaisrui, dėl netoliese esančių medžiagų produktas gali skleisti aštraus kvapo tvankius dūmus.

5.4 Specialios asmeninės apsaugos priemonės:

Naudokite atskirą respiratorių ir dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius.

5.5 Išsamesnė informacija:

Venkite vandens, panaudoto gesinti ugnį paviršiniame vandenyje, pylimo į kanalizaciją.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės:

Laikykitės pagrįstų atsargumo priemonių ir praktikos reikalavimų, nustatytų geros higienos ir gamybos procedūromis, dėvėdami tinkamus apsauginius drabužius, mūvėdami pirštines ir naudodami apsauginius akinius, imkitės prevencinių priemonių, siekiant išvengti įkvėpimų dulkių susidarymo.

6.2 Aplinkos atsargumo priemonės:

Kiek įmanoma, surinkite produktą pakartotinam naudojimui ir apribokite išsiliejimo zoną; nuplaukite vandeniu ir surinkite į nuotekų įrenginius, kurie sujungti su nuotekų valymo įrenginiais, arba į atliekų konteinerį ir pašalinkite, laikantis federalinių, valstybės ir vietos įstatymų.

6.3. Valymo būdai:

Nuplaukite vandeniu.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Naudojimas:

Laikykitės pagrįstų atsargumo priemonių ir praktikos reikalavimų, nustatytų geros higienos ir gamybos procedūromis. Imkitės prevencinių priemonių, siekiant išvengti įkvėpimų dulkių susidarymo. Sumažinkite pusrūsus susidarymą.

7.2. Sandėliavimas:

Laikykite produktą originaliuose polietilenu dengtuose popieriniuose maišuose arba tinkamuose uždarytuose konteineriuose sausoje, švarioje ir ventiliuojamoje vietoje.

7.3. Konkretūs naudojimo būdai:

Konkrečių naudojimo reikalavimų nėra.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

Laikykitės geros tvarkos taisyklių, siekiant išvengti dulkių susidarymo.

Laikykitės pagrstų asmens saugos priemonių, naudodami apsauginę kaukę nuo dulkių, apsauginius akinius ir mūvėdami tinkamas pirštines bei naudokite juos pagal reikalavimus, nustatytus geros pramoninės higienos ir gamybos procedūromis.

Profesinės ekspozicijos kontrolės priemonės:

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite vietinę ištraukiamąją ventiliaciją, siekiant aplinkos ore palaikyti dulkių koncentraciją žemiau leidžiamos ribos.

Kvėpavimo takų apsauga:

tais atvejais, kai medžiagos koncentracija ore viršija leidžiamą ribą, turi būti naudojami respiratoriai (CEN149).

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Išvaizda	milteliai
Kvapas	būdingas
Spalva	rusva
Sausoji medžiaga	94 % m/ m
Tūrinė masė	320 g /l
Tirpumas vandenyje	vandenyje visiškai tirpūs
Organinio azoto kiekis % m/ m	9,0 % m/ m
Magnio kiekis	4,0 % m/ m
Boro kiekis:	2,0 % m/ m
Geležies kiekis:	1,0 % m/ m
Mangano kiekis	1,0 % m/ m
Cinko kiekis:	1,0 % m/ m
Vario kiekis:	0,1 % m/ m
Molibdeno kiekis:	0,015 % m/ m
Kobalto kiekis:	0,0015 % m/ m
pH panašus į 10% m/ m tirpalus:	5-7

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Produkto sudėtyje nėra konservantų ir jis yra stabilus, jei laikomas ir tvarkomas neskiestas uždaroje ir švariose talpyklose, laikantis nustatytų sąlygų.

10.1 Vengtinios sąlygos:

Produktas yra takus; venkite produkto laikymo atvirose talpyklose ir drėgnose vietose.

10.2 Vengtinios medžiagos:

Stiprūs oksidatoriai, skatinantys egzoterminę reakciją.

10.3 Pavojingi skilimo produktai:

Nėra žinoma.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Duomenys, susiję su ūmiu toksiškumu, odos dirginimu ir jautrinimu, būdingi šiam produktui, nepateikti. Informacija, pateikiama šiame saugos duomenų lape, yra sudaryta pagal panašių sudedamųjų dalių charakteristikas.

Pagal koncentracijos ribas, nurodytas Direktyvoje 67/548/EEB, dėl sudėtyje esančio dinatrio oktaborato preparatas yra toksiškas reprodukcijai. Gali pakenkti vaisingumui.

Pagal koncentracijos ribas, pateiktas Direktyvoje 1999/45/EB, nepateikiami jokie kiti pavojingumo simboliai. Turi būti atsižvelgta į mikroelementų druskų buvimą sudėtyje, atsitiktinai prarijus, sąlytyje su oda, patekus į akis ir ore esant įkvepiamų dulkių.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Produktas yra naudojamas kaip trąša, todėl nesukelia neigiamo poveikio aplinkai, jei jis naudojamas nurodytomis dozėmis ir rekomenduojamomis sąlygomis.

12.1. Toksiškumas aplinkai:

Duomenų apie toksiškumą vandens organizmams nėra. Remiantis sudedamųjų dalių savybėmis, produktas yra toksiškas vandens organizmams. Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

12.2. Judumas:

Didelis produkto kiekis gali užteršti požeminius ir paviršinius vandenis: būtina laikytis geros praktikos procedūrų, neleidžiančių koncentruotam produktui netyčia prasiskverbti į požeminius ir paviršinius vandenis.

12.3. Patvarumas ir skaidomumas:

Tik organinės medžiagos, esančios produkto sudėtyje, yra visiškai biologiškai skaidžios.

12.4. Bioakumuliacijos potencialas:

Laikykitės rekomenduojamų dozių.

12.5. Kitas nepageidaujamas poveikis:

Bendrai, neigiamas poveikis aplinkai yra susijęs su neteisingu produkto naudojimu.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Produktas:

Laikykitės federalinių, valstybinių ir vietos įstatymų.

13.2. Pakuotė:

Laikykitės federalinių, valstybinių ir vietos įstatymų.

Pakuotės turi būti tvarkomos taip pat rūpestingai kaip ir produktas.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Klasifikavimas pagal ADR:

APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (sudėtyje yra mangano, cinko, vario, kobalto sulfato)
9 klasė, III pakavimo grupė, JT numeris 3077, tunelio apribojimo kodas E.

Klasifikavimas pagal IMDG:

APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (sudėtyje yra mangano, cinko, vario, kobalto sulfato)
9 klasė, III pakavimo grupė, JT numeris 3077, JŪRŲ TERŠALAS.

JŪRŲ TERŠALAS: TAIP, DIDELIS JŪRŲ TERŠALAS

EmS kodas: F-A, S-F.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Produktas yra paženklintas pagal galiojančius įstatymus.

Klasifikavimas ir ženklavimas

T Toksiška Repr. Cat. 2. N Aplinkai pavojinga.

Sudėtyje yra dinatrio oktaborato, mangano sulfato, cinko sulfato, vario sulfato ir kobalto sulfato.

Ypatingi pavojai (R frazės)

R 60: Gali pakenkti vaisingumui.

R 51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Saugumo priemonės (S frazės)

S53 Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

S45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma parodyti šią etiketę).

S60: Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.

S61: Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis/ saugos duomenų lapais.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Šiame saugos lape panaudotos informacijos šaltinis:

EINECS ir ECHA duomenų bazė, medžiagų su panašiomis sudėtinėmis dalimis saugos duomenų lapai.

El. paštas pasiteiravimui dėl papildomos informacijos, susijusios su sauga:

mcandido@sicitchemitech.it

Ankstesniųjų saugos duomenų lapų pakeitimo priežastis:

2011.05.09 peržiūrėtas 2007.05.07 saugos duomenų lapas: 2 ir 3 skirsnių išdėstymas atvirkštine tvarka, papildomų duomenų įvedimas ir 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15 bei 16 skirsnių peržiūra. 2011.12.19 peržiūrėtas 2011.05.09 saugos duomenų lapas: peržiūrėti 3, 14 ir 16 skirsniai.

Išsamus rizikos frazių, pateiktų 2 ir 3 skirsniuose, sąrašas:

R 20: Kenksminga įkvėpus.

R 22: Kenksminga prarijus.

R 36: Dirgina akis.

R 38: Dirgina odą.

R 41: Gali smarkiai pažeisti akis.

R 42/43: Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.

R48: Veikiant ilgą laiką sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.

R 49: Gali sukelti vėžį įkvėpus.

R 60: Gali pakenkti vaisingumui.

R 61: Gali pakenkti negimusiam vaikui.

R 68: Gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus.

R 50/53: Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R 51/53: Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Informacija, pateikta šiame saugos duomenų lape, yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir patirtimi bei yra maksimaliai teisinga ir išsami, tačiau ji yra pateikta geros valios pagrindu ir tik informavimo tikslais.

Atsakomybė dėl užtikrinimo, kad informacija būtų atitinkama ir išsami pagal produkto naudojimo paskirtį ir pagal galiojančius įstatymus bei teisės aktus, tenka toms įmonėms, kurioms mes tiekiamo savo produkciją.

Šį produktą reikia laikyti, tvarkyti ir naudoti, laikantis geros higienos praktikos ir atitinkamų įstatymų.

Čia pateikti duomenys nėra produkto savybių garantijos patvirtinimas.

Šis saugos duomenų lapas panaikina ir pakeičia visą ankstesnę informaciją.