



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS DITHANE NEOTEC

Puslapis 1 iš 7  
Paskelbta: 25/09/2012  
Peržiūrų sk.: 0  
Ref: IIL/MCZ/03750/6

## 1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS

**Produkto pavadinimas:** Dithane Neotec  
**Produkto naudojimo būdai:** Naudojamas žemės ūkyje kaip fungicidas  
**Kompanijos pavadinimas:** **Indofil Industries Limited**  
Kalpataru Square, 4th Floor, Kondivita Road,  
Off. Andheri Kurla Road,  
Andheri (E), Mumbai 400 059, Maharashtra, Indija  
Telefonas: 0091 22 66637373  
Telefax 0091 22 28322275  
El.paštas: [mkt-icc@modi.com](mailto:mkt-icc@modi.com)  
**Telefo Nr. nelaimės atveju:** +44(0)1235 239670 / +44 (0)1865 407333

## 2. GALIMI PAVOJAI

### Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

**Pavojaus simboliai:** Kenksminga  
Aplinkai pavojinga

**Rizikos frazės:** R63: Gali pakenkti negimusiam vaikui  
R43: Gali sukelti alergiją susilietus su oda  
R50: Labai toksiška vandens organizmams

### GHS klasifikacija:

Rizikos kategorijos: Kvėpavimo takų/odos dirginimas: Odos dirginimas 1  
Repr. 2  
Reprodukcinis toksiškumas  
Pavojingas vandens toksiškumui: Pavojingas 1 vandens aplinkai:  
Pavojaus apibūdinimas: Gali sukelti odos alerginę reakciją  
Gali pakenkti negimusiam vaikui.  
Labai toksiška vandens organizmams

### Etiketės elementai :

**Signalinis žodis:** Atsargiai  
**Piktogramos:** GHS07-GHS08-GHS09  
**Pavojingumo frazės:** H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją  
H361d Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui  
H400 Labai toksiška vandens organizmams

### Įspėjamieji teiginiai:



P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas..  
P202 Neneudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai  
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones  
P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.  
P308 + P313 Esant sąlyčiui ar jeigu numatomas sąlytis – kreiptis į gydytoją  
P405 Laikyti užrakintą  
Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines /  
P501 tarptautines taisykles.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS DITHANE NEOTEC

Puslapis 2 iš 7  
Paskelbta: 25/09/2012  
Peržiūrų sk.: 0  
Ref: IIL/MCZ/03750/6

### 3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Pavojingo medžiagos:

Produktas	%	CAS	ELINECS	Klasifikacija	GHS klasifikacija
Mankocebas	75	8018-01-7	--	[Xn]: Repr. Kat.3 N: R63-43-50	Repr. 2 , dirg odą 1, pavojingas vandens toksiškumui 1; H361d - H317-H400
Kitos medžiagos	15		--	--	

### 4. PIRMOSIOS PAGALBOS SIMPTOMAI

**Susilietus su oda:** Gali būti nedidelis sudirginimas susilietimo vietoje.  
**Patekus į akis:** Gali būti sudirginimas ir paraudimas. Matymas gali tapti miglotas.  
**Nurijus:** Gali būti burnos ir gerklės paraudimas, gali skaudėti.

### 4. PIRMOSIOS PAGALBOS VEIKSMAI

Niekada neduoti gerti skysčių ir neskatinti vėmimo, jei nukentėjusysis yra be sąmonės ar ištiktas konvulsijų.

**Nurijus:** Neskatinti vėmimo. Jei nukentėjusysis yra sąmoningas, išskalauti burną vandeniu ir duoti gerti daug vandens. Tuomet iškvieti gydytoją. Sprendimas ar reikia sukelti vėmimą turi būti priimtas gydytojo.

**Patekus į akis:** 1-2 minutes plauti akis dideliu kiekiu vandens. Išimti kontaktinius lęšius ir tęsti akių plovimas dar kelias minutes. Jei yra bet koks akių pažeidimas, kreiptis į gydytoją, rekomenduotina į oftalmologą.

**Susilietus su oda:** Skubiai plauti odą dideliu kiekiu vandens ir muilu. Jei oda sudirginama, kreiptis į gydytoją.

**Įkvėpus:** Išėiti į gryną orą. Jei pajuntamas sudirginimas, kreiptis į gydytoją.

**Gydytojui:** Palaikomoji priežiūra. Gydymas gydytojo nuožiūra, atsižvelgiant į paciento simptomus

**Asmenų apsauga avarijos atveju:** Jei yra potenciali galimybė pesticido poveikiui, dėl asmenų apsaugos priemonių žr. skyrių Nr. 8. Asmenys, likviduojantys avariją, turi naudoti asmenines apsaugos priemones

### 5. GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS

**Gaisro gesinimo priemonės:** Vandens lietus. Anglies dioksidas. Sausi chemikalų milteliai. Alkoholinės ar polymer putos.

**Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios degimo metu:** Gaisro metu dūmuose gali būti pirminės medžiagos bei įvairios sudėties degimo produktų, kurie gali būti toksiški ir (arba) dirginti. Degimo produktai: vandenilio sulfidas, anglies disulfidas, azoto oksidai, sieros oksidai, anglies oksidai.

**Gaisrininkų apsauga:** Dėvėkite apsauginius drabužius bei autonominius kvėpavimo prietaisus. Skystis, panaudotas gaisro gesinimui gali būti taršos šaltinis. Jei gaisro šaltinis nėra didelis ir galimybės leidžia, leiskite ugniai užgesti pačiai, kadangi skysčiai, panaudoti gaisro gesinimui gali padidinti taršos riziką.

**Papildoma informacija:** Neleiskite dulkems kauptis. Dulkių sluoksniai gali užsidegti savaime arba nuo kitų užsiliepsnojimo šaltinių. Ore esančios dulės gali kelti sprogimo pavojų. Apipurškite talpas vandeniu, kad jas atvėsintumėte. Pasirūpinkite nuotėkiu, kad nuotekos nepatektų į vandenį ar drenažo sistemas. Nekvėpuokite dūmų. Dirbkite prieš vėjo kryptį nuo preparato išsiliejimo vietos.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS DITHANE NEOTEC

Puslapis 3 iš 7  
Paskelbta: 25/09/2012  
Peržiūrų sk.: 0  
Ref: IIL/MCZ/03750/6

### 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

- Asmeninės apsauginės priemonės: Pašalinkite visus galimo užsidegimo šaltinius. Nekeikite dulkių. Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius bei akių (veido) apsaugą (žr. 8 punktą). Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius, odą nuplaukite vandeniu su muilu, drabužius tinkamai sunaikinkite, arba, prieš velkantis juos vėl, išskalbkite.
- Aplinkos teršimo prevencijos priemonės: Neplaukite į kanalizaciją ar kokius nors vandens telkinius. Supilkite pylimą nuotekoms sulaikyti. Jeigu nutekės į vandens telkinį ar drenažo sistemą, informuokite vandens priežiūros tarnybą.
- Preparato surinkimo (susėmimo) būdai: Išpilta preparatą reikia nedelsiant išvalyti, stengiantis, kad nesikaupytų j orą pakilusios dulkės. Valymo metu venkite naudoti įrankių, galinčių suleiti kibirkštį. Jeigu išsipils daug preparato, užtvirkite teritoriją ir pasitarkite su gamintoju. Jeigu reikės papildomos pagalbos, paskambinkite avarinės pagalbos numeriu. Surinkite visas medžiagos atliekas ir supilkite jas į uždaramą pažymėtą konteinerį.

### 7. NAUDOJIMAS IR SAUGOJIMAS

- Naudojimas: Pasirūpinkite gera asmenine higiena. Darbo vietoje nevalgykite ir nelaikykite maisto. Rekomenduojama įrengti gerą vėdinimo sistemą, leidžiančią kontroliuoti dulkių kaupimąsi. Siekiant išvengti statinio krūvio, perpylimui skirta įranga turi būti įžeminta ir pritvirtinta; reikia naudoti kibirkštims atsparią įrangą. Prieš valgymą, gėrimą ar rūkymą bei baigus darbą nusiplaukite rankas ir atviras odos vietas.
- Sandėliavimas: Produktą reikia sandėliuoti laikantis vietinių reikalavimų. Laikykite vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje originalioje pakuotėje. Šis produktas yra degus, taigi reikia saugoti nuo ugnies ar kitų užsiliepsnojimo šaltinių. Neleiskite laikomai medžiagai sudrėkti ar perkaisti, nes medžiaga gali pradėti skaidytis, gali pablogėti jos veikimas arba kilti gaisras. Nelaikykite netoli maisto, gėrimų, pašarų, vaistų, kosmetikos ar trąšų. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Galimas pakavimas: Produktas turi būti laikomas tik originalioje pakuotėje.

### 8. PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA, ASMENINĖ APSAUGA

- Techninės priemonės: Užtikrinkite gerą patalpų ventiliaciją. Įsitikinkite, kad apšvietimo ir elektronikos įranga nebūtų užsidegimo šaltinis. Įrenkite bendrą ir (arba) vietinę, į lauką išvestą, vėdinimo sistemą, kuri palaikytų ore esančių medžiagų kiekį mažesnę, negu rekomenduojamos poveikio kvėpavimo takams normos.
- Kvėpavimo takų apsauga: Apsaugai nuo dulkių dėvėkite dvigubų kasečių respiratorių. Dažniausiai respiratorių kvėpavimo takų apsaugai nereikia. Tačiau, jeigu gali būti viršytos rekomenduojamos poveikio kvėpavimo takams normos ir (arba) jaučiatės nepatogiai, naudokite patvirtintą orą valantį respiratorių. Avarinėse situacijose naudokite patvirtintus atskirus teigiamo slėgio kvėpavimo aparatus.
- Rankų ir odos apsauga: Jeigu kontaktas yra trumpas, nereikia jokių apsaugos priemonių, išskyrus kūną dengiančius drabužius ir chemikalams atsparias pirštines. Mūvėkite chemiškai atsparias pirštines, atitinkančias EN 374 standartą: apsauginės pirštines nuo chemikalų ir mikroorganizmų. Rekomenduotinos pirštinių izoliuojančios medžiagos pavyzdys: nitrilas, polivinilo chloridas („PVC“ arba „vinilas“), neoprenas.
- Jeigu yra ilgo ar dažnai pasikartojančio kontakto tikimybė, rekomenduojama mūvėti 5 arba aukštesnės klasės apsaugines pirštines, (pagal EN 374 prasiskverbimo laikas yra ilgesnis kaip 240 minučių). Jeigu numatomas trumpas kontaktas, rekomenduojama mūvėti 3 arba aukštesnės



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## DITHANE NEOTEC

Puslapis 4 iš 7  
Paskelbta: 25/09/2012  
Peržiūrų sk.: 0  
Ref: IIL/MCZ/03750/6

klasės apsaugines pirštines, (pagal EN 374 prasiskverbimo laikas yra ilgesnis kaip 60 minučių).

PASTABA: Pasirenkant konkrečias pirštines tam tikram darbui ar tam tikram laikui darbo vietoje, reikia taip pat atsižvelgti į visus būtinus darbo vietos faktorius, tokius, kaip kitos cheminės medžiagos, su kuriomis gali būti dirbama, fizinius reikalavimus (apsauga nuo įpjovimo ar įdūrimo, galimybė nevaržomai dirbti, apsauga nuo temperatūrų) bei į pirštinių tiekėjo

nurodymus ar specifikacijas (sąrašas nepilnas).

Jeigu yra ilgo ar dažnai pasikartojančio kontakto tikimybė, dėvėkite apsauginius drabužius, kurie yra nepralaidūs šiai medžiagai.

Avarinėse situacijose dėvėkite apsauginius drabužius, kurie yra nepralaidūs šiai medžiagai. Konkrečių priemonių pasirinkimas priklausys nuo atliekamo darbo.

Dažniausiai pakanka apsauginių akinių, tačiau jei darbas yra dulkinas, dėvėkite akinius, apsaugančius nuo chemikalų.

**Akių ir veido apsauga:**

### 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

<b>Būsena:</b>	Granulės
<b>Spalva:</b>	žalsvai gelsva iki geltonos
<b>Kvapas:</b>	Sieros
<b>Tirpumas vandenyje:</b>	tirpus
<b>Skaidymosi temperatūra:</b>	Netaikoma/skaidosi prie 192-204 °C
<b>Garų slėgis:</b>	Nežymus

### 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Normaliose sandėliavimo sąlygose preparatas stabilus.

**Stabilumas:**

**Vengtinios sąlygos:**

Venkite rūgščių ir drėgmės, pernelyg didelio karščio, atviros liepsnos.

**Pavojingi skilimo produktai:**

Normaliose sandėliavimo ir naudojimo sąlygose nėra.

Terminio skilimo produktai: vandenilio sulfidas, anglies disulfidas.

### 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Pavojingos medžiagos: Vertinimas didžia dalimi arba pilnai remiasi panašių medžiagų duomenimis.

**Prarijus:**

Prarijus, toksiškumas nedidelis. Oralinio jautrumo riba žiurkėms: LD50>5000 mg/kg.

**Susilietus su oda:**

Dermatologinio jautrumo riba žiurkėms: LD50>5000 mg/kg. Jeigu preparatas ilgesnį laiką liečiasi su oda, nėra tikimybės, kad būtų absorbuotas kenksmingas kiekis. Iš esmės odos nedirgina.

**Dirginimas:**

Dirgina jūros kiaulytės odą.

**Patekus į akis:**

Gali sudirginti akis.

**Įkvėpus:**

Tinkamai naudojant, įkvėpus nėra tikėtinas joks žalingas poveikis. Inhaliacinis poveikis žiurkėms LC50 >5.14 mg/L.

**Papildoma informacija:**

Nekancerogeniškas. Nemutageniškas.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS DITHANE NEOTEC

Puslapis 5 iš 7  
Paskelbta: 25/09/2012  
Peržiūrų sk.: 0  
Ref: IIL/MCZ/03750/6

### 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

<b>Ekotoksiškumas:</b>	Vertinimas didžia dalimi arba pilnai remiasi veiklios medžiagos duomenimis.
<b>Išsilaikymas ir skilimas aplinkoje:</b>	Pusėjimo trukmė dirvoje priklauso nuo dirvos tipo bei sąlygų ir yra apytikriai 6-15 dienų.
<b>Toksiškumas vandens organizmams:</b>	Medžiaga ūmiai toksiška žuvims (1mg/L<LC50<10mg/L). Medžiaga ūmiai toksiška vandenyje gyvenantiems bestuburiams (1mg/L<EC50<10mg/L). Medžiaga yra labai toksiška dumbliams (IC50 <1.0 mg/l).
<b>Toksiškumas paukščiams:</b>	Medžiaga iš esmės nepasižymi ūmiu toksiškumu paukščiams (LD50>2000mg/kg).

Pagal Direktyvą 1907/2006/EC (REACH) visos medžiagos turinčios MANCOZEB 75% WG yra PBT medžiagos.

### 13. ATLIEKOS

<b>Atliekų tvarkymas:</b>	Medžiaga yra labai toksiška vandens organizmams. Tvarkant atliekas neužterškite vandens, maisto, žmonių ar gyvūnų. Atliekos turi būti šalinamos laikantis vietos taisyklių ir reikalavimų.
<b>Pakuočių tvarkymas</b>	Pakuotės turi būti šalinamos laikantis vietos taisyklių ir reikalavimų.

### 14. INFORMACIJA APIE MEDŽIAGOS VEŽIMĄ

#### Žemės transportu (ADR/RID):

<b>JT Numeris</b>	3077
<b>Transporto klasė:</b>	9
<b>Cheminis pavadinimas:</b>	Aplinkai pavojinga medžiaga, kieta, n.o.s. Mancozeb (ISO)
<b>Pakavimo grupė:</b>	III

Pavojaus simbolis: 9

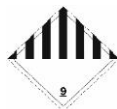


Klasifikacijos kodas: M7  
Ribotas kiekis: 5 kg  
Transporto kategorija: 3  
Nepavojingas: 90  
Atribojimo tuneliams kodas: E

#### Vandens transportas:

<b>JT numeris:</b>	3077
<b>Transporto klasė:</b>	9
<b>Cheminis pavadinimas :</b>	Medžiaga pavojinga aplinkai, kieta, n.o.s. Mancozèbe (ISO)
<b>Pakavimo grupė:</b>	III

Pavojaus simbolis: 9



Klasifikacijos kodas: M7  
Ribotas kiekis: LQ27

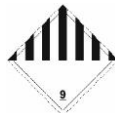


## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS DITHANE NEOTEC

Puslapis 6 iš 7  
Paskelbta: 25/09/2012  
Peržiūrų sk.: 0  
Ref: IIL/MCZ/03750/6

### Laivais

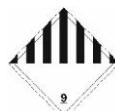
**JT numeris:** 3077  
**Transporto klasė:** 9  
**Cheminis pavadinimas :** Medžiaga pavojinga aplinkai, kieta, n.o.s. Mancozėbe (ISO)  
**Pakavimo grupė:** III  
Pavojaus simbolis: 9



Klasifikacijos kodas: M7  
Ribotas kiekis: 5 kg / 30 kg  
EmS: F-A, S-F

### Oro transportas :

**JT numeris:** 3077  
**Transporto klasė:** 9  
**Cheminis pavadinimas :** Medžiaga pavojinga aplinkai, kieta, n.o.s. Mancozėbe (ISO)  
**Pakavimo grupė:** III  
Pavojaus simbolis: 9



Ribojamas kiekis keleiviui: Y956 / 30 kg G  
Pakavimo instrukcijos, IATA - Keleivis: 956  
Maksimalus keleivių skaičius IATA: 400 kg  
IATA pakavimo Instrukcijos Cargo: 956  
Max-skaičius IATA - Cargo: 400 kg



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## DITHANE NEOTEC

Puslapis 7 iš 7  
Paskelbta: 25/09/2012  
Peržiūrų sk.: 0  
Ref: IIL/MCZ/03750/6

### 15. REGULATORY INFORMATION

**Pavojaus simboliai:**



Kenksmingas [Xn]  
Aplinkai pavojingast. [N]

**Rizikos frazės:**

Repr. kat. 3: Kategorija 3 toksinų reprodukavimo  
R63: Gali pakenkti negimusiam vaikui

R43: Gali sukelti alergiją susilietus su oda

R50: Labai toksiška vandens organizmams

**Pavojingumo frazės:**

H317 Gali sukelti alerginę odod reakciją.  
H361d Įtariama, kad kenkia vaisingumui ar negimusiam vaikui.  
H400 Labai toksiškas vandens organizmams.

**Saugos frazės:**

S2: Saugoti nuo vaikų  
S35: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.  
S36/37: Dėvėti tinkamus apasuginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.  
S46: Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę ar etiketę.  
S57: Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.  
S61: Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Siekiant išvengti keliamos rizikos žmogaus sveikatai ir aplinkai, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos reikalavimus .  
Prieš naudodami augalų apsaugos produktą perskaitykite naudojimo instrukciją

### 16. KITA INFORMACIJA

Rizikos frazės, naudotos sk.2:

Repr. kat. 3: Kategorija 3 toksinų reprodukavimo  
R63: Gali pakenkti negimusiam vaikui

R43: Gali sukelti alergiją susilietus su oda

R50: Labai toksiška vandens organizmams

**Pavojingumo frazės:**

H317 Gali sukelti alerginę odod reakciją.  
H361d Įtariama, kad kenkia vaisingumui ar negimusiam vaikui.  
H400 Labai toksiškas vandens organizmams.

**Statement Disclaimer:** Mes tikime, kad informacija, pateikta aukščiau yra teisinga, ir turi būti ja vadovaujama. Gamintojas Indofil Industries Limited negali būti atsakinga už neteisingą produkto naudojimą ir laikymą (tvarkymą).