

Saugos duomenų lapas Pagal direktyvą 91/155/EEB	1 lapas iš 4 Paskutinio peržiūrėjimo data 2000-01-19
--	---

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas	NeemAzal-T/S
Gamintojas/tiekėjas	Trifolio-M GmbH,
Adresas	Sonnen str. 22; D-35633 Lahnau Vokietija
Telefonas	(+49)(0)6441-63114
Faksas	+49-6441-64650
E-paštas	trifolio@aol.com
Informacijos departamento telefonas	(+49)(0)6441-962011/12

2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Cheminė charakteristika	NeemAzal-T/S (Neem-sėklų-ekstrakto-formuluotė)
Komponentas	Azadirachtinas A (sunorminta iki 1%)
CAS-Nr. (Azadirachtinas A)	11141-17-6
MW (Azadirachtinas A)	720,7
Formulė	C ₃₅ H ₄₄ O ₁₆

3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Netgi natūralios medžiagos ir jų formuluotės gali būti pavojingos. Taigi su tokiais produktais reikia elgtis atsargiai, ypač maišant ir naudojant formuluotes.

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Įkvėpus	Nesukelkite vėmimo, esant simptomams, kreipkitės į gydytoją.
Patekus ant odos	Tuo pat nuplaukite vandeniu ir muilu.
Patekus į akis	Plaukite akis dideliu kiekiu vandens. Esant simptomams, kreipkitės į gydytoją.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Gesinimo priemonės	CO ₂ arba polimero putos
Gaisro ir sprogimo pavojai	CO, CO ₂

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmeninės apsauginės priemonės	Užsidėkite apsauginius akinius ir gumines pirštines.
Aplinkosaugos priemonės	Žiūrėkite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją ar vandens saugyklas.
Surinkimo/susėmimo priemonės	Absorbuokite medžiagą, praplaukite likučius vandeniu.

Saugos duomenų lapas Pagal direktyvą 91/155/EEB	2 lapas iš 4 Paskutinio peržiūrėjimo data 2000-01-19
--	---

7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDELIAVIMAS

Naudojimas

Reikalavimų nėra.

Saugojimas

Laikykite šaltai ir sausiai. Saugokite nuo saulės spindulių.

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

Pavojaus įvertinimas

TLV (threshold limit value) (kritinės ribos įvertinimas) Nenustatyta

Bendrosios apsaugos ir asmeninės higienos priemonės

Laikykite atskirai nuo maisto, pašarų ir gėrimų. Po naudojimo nusiplaukite rankas.

9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Forma	Tirštas skystis
Spalva	Ruda
Kvapas	Būdingas Neem kvapas
Lydimosi taškas/lydimosi ribos	Nenustatyta
Virimo taškas/Virimo ribos	Nenustatyta
Pliūpsnio taškas	$>171^{\circ}\text{C}$
Savaiminis užsiliepsnojimas	NeemAzal-T/S savaime neišsiliepsnoja
Sprogimo pavojus	NeemAzal-T/S nesproguos
Garų slėgis	$3.6 \cdot 10^{-11} \text{ hPa}$ (apskaičiuotas Azadirachtinui A)
Tankis	0.98 g/ml
PH-vertė	7.00 ± 0.02
Lipnumas	$281.4 \text{ mm}^2/\text{s}$ (20°C)

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Vengtinios sąlygos

Aukšta temperatūra, saulės spinduliai.

Vengtinios medžiagos

Rūgštys, šarmai ir oksiduojančios medžiagos.

Pavojingi skylantys produktai

Nėra.

Saugos duomenų lapas Pagal direktyvą 91/155/EEB	3 lapas iš 4 Paskutinio peržiūrėjimo data 2000-01-19
--	---

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas:

Oralinis – žiurkė:	LD ₅₀ > 5000 mg/kg
Oda – žiurkė:	LD ₅₀ > 2000 mg/kg
Įkvėpimas – žiurkė:	LD ₅₀ > 5.4 mg/l/4 h

Pirminis dirginimo poveikis:

Akys – triušis	gali sukelti lengvą dirginimą
Oda – triušis	gali sukelti lengvą dirginimą
Jautrumas – jūrų kiaulytė :	nėra poveikio.

Chroniškas toksiškumas:

Mutageninis poveikis – pelė	neištirtas
-----------------------------	------------

Reprodukcinis toksiškumas:

NeemAzal-F (5% Azadirachtinas A)	NOAEL = 5000 mg/kg
----------------------------------	--------------------

Karcinogeniškumas:

NeemAzal-F (5% Azadirachtinas A) – pelė	80 savaičių - nepaveikia
---	--------------------------

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Poveikis bitėms	Nekenksmingas
Poveikis sliekams	Nekenksmingas (> 1000 mg/kg)
Poveikis plėšrūnams	Nekenksmingas
Pavojus dirvos mikroflorai	Nepavojingas
Ūmi imobilizacija dafnijoms	EC ₅₀ > 50 mg/l
Ūmus toksiškumas žuvims (vaivorykštinis upėtakis)	LC ₅₀ = 404 mg/l (24 val.)
Inhibicijos testas dumbliams	Neinhibiciškas, nestimuliuojantis
Medžiagų apykaita dirvoje	Greitas irimas dirvoje
Suskaidymas vandenyje	Greitai suskaidomas organizmų vandenyje

13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS

Šalinimas turi būti atliekamas laikantis oficialių reglamentų. Neleiskite produktui apylinkes ir pasiekti gruntinius vandenius.

14. TRANSPORTAVIMO INFORMACIJA

Nėra pavojingos medžiagos, kad reikėtų laikytis transportavimo reglamentavimo.

15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA

Ženklinimas pagal EB nuorodas

Ne pavojinga medžiaga.

Nacionalinis reglamentavimas

Vandens pavojingumo klasė	Nepavojingas vandeniui
---------------------------	------------------------

Kiti reglamentai

Siekiant apsaugoti nuo atsitikimų, laikytis vietinių reglamentų.

16. KITA INFORMACIJA

Duomenų išleidimo vieta:
EID Parry Ltd. (India)
Trifolio-M GmbH (Vokietija)

Ši informacija atitinka mūsų turimas žinias. Tačiau jie nėra tam tikrų produktų savybių garantija ir nesudaro teisinių, galiojančių kontraktinių santykių.