

# Saugos duomenų lentelė

Puslapis: 1/9

BASF Saugos duomenų lentelė pagal 91/155/EEC  
Data / tikrinta: 21.09.2005  
Produktas: **KINTO**

versija: 1.0

591 01 F  
(30264607/SDS\_CPA\_LT/LT)  
Spausdinimo data 23.09.2006

## 1. Substancijos/preparato ir bendrovės pavadinimas

### **KINTO**

Panaudojimas: pasėlių apsaugos produktas, fungicidas

Bendrovė:

BASF Aktiengesellschaft - D-67056 Ludwigshafen  
Germany

Kontaktinis adresas:

BASF UAB

Tauro g. 12

LT-01114 Vilnius

Telefonas: +370 5 210 7450

Telefakso numeris: +370 5 210 7455

El. pašto adresas: productsafety@nordic.basf.org

Skubi pagalba:

Telefonas: +49-1802273 112

Telefakso numeris: +49-621-60-92664

## 2. Sudėtis/informacija apie sudedamąsias dalis

Cheminė sudėtis

pasėlių apsaugos produktas, fungicidas, produktas sėklų apdorojimui, suspensijos koncentratas (SK)

Sudėtinės dalys

prochloraz copper chloride

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 5,5 %

CAS – Numeris: 156065-03-1

Pavojingumo simbolis(iai): Xn, N

R - frazė(s): 22, 50/53

BASF Saugos duomenų lentelė pagal 91/155/EEC  
Data / tikrinta: 21.09.2005  
Produktas: **KINTO**

versija: 1.0

591 01 F  
(30264607/SDS\_CPA\_LT/LT)  
Spausdinimo data 23.09.2006

#### Triticonazole

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 1,8 %  
CAS – Numeris: 131983-72-7  
Pavojingumo simbolis(iai): N  
R - frazė(s): 51/53

#### Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-

Sudėtis (tirpalo/tirpale):  $\geq 1,8 \%$  -  $\leq 2,6 \%$   
CAS – Numeris: 24938-91-8  
Pavojingumo simbolis(iai): Xn  
R - frazė(s): 22, 41

#### Soprophor S/25

Sudėtis (tirpalo/tirpale):  $\geq 1,2 \%$  -  $\leq 1,6 \%$   
CAS – Numeris: 99734-09-5  
R - frazė(s): 52/53

Specialūs įspėjimai apie rizikos simbolius ir frazes papildomai nurodyti 16 grafoje, jei produkto sudėtyje yra pavojingų medžiagų.

### 3. Pavojaus identifikacija

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

### 4. Pirmosios pagalbos priemonės

#### Bendras patarimas:

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Jei kyla sunkumų: Kreipkitės medicininės pagalbos. Tarą, etiketę ir/arba saugos duomenų lapą parodykite gydytojui.

#### Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos.

#### Jei patenka ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu. Jei sudirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

#### Jei patenka į akis:

Paveiktas akis nedelsiant plaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami pravertus, kreipkitės į akių specialistą.

#### Jei prarijamas:

Nedelsiant praskalaukite burną ir tada išgerkite daug vandens, kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nesukelkite vėmimo ir negirdykite nieko per burną, jei auka be sąmonės arba jeigu ją ištiko traukuliai. Nesukelkite vėmimo, nebent taip pasakytų apsinuodijimo kontrolės centras arba gydytojas.

BASF Saugos duomenų lentelė pagal 91/155/EEC  
Data / tikrinta: 21.09.2005  
Produktas: **KINTO**

versija: 1.0

591 01 F  
(30264607/SDS\_CPA\_LT/LT)  
Spausdinimo data 23.09.2006

Pastaba gydytojui:  
Apdorojimas: Gydykite pagal simptomus (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos), konkretus priešnuodis nežinomas.

## 5. Priešgaisrinė apsauga

Tinkamos gesinimo priemonės:  
vandens purkštuvai, putos, anglies dioksidas, sausas gesinimo būdas

Specifiniai pavojai:  
carbon monoxide, hydrogen chloride, organochloriniai junginiai, azoto oksidai  
Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti išleidžiamos esant gaisrui.

Specialios apsauginės priemonės:  
Dėvėkite savarankišką kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsaugančius drabužius.

Tolesnė informacija:  
Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekėti į nutekamuosius vandenis.  
Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus. Tarą laikykite vėsiai apipurkšdami vandeniu, jei ji pradėtų degti. Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

## 6. Avarijos metu taikytinos priemonės

Individualios apsaugos priemonės:  
Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Nedelsiant nusirenkite užterštus drabužius, apatinius drabužius ir nusiaukite batus.

Aplinkos apsaugos priemonės:  
Neišmeskite į podirvį/gruntą. Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.

Valymo būdai:  
Mažam kiekiui: Surinkti su atitinkama tinkama absorbuojančia medžiaga (t.y. smėliu, pjuvenomis, bendros paskirties rišamąja medžiaga, silikageliu).  
Dideliam kiekiui: Užtvankos išsiliejimas. Išpumpuoti produktą.  
Atliekas rinkite atitinkamuose konteineriuose, kuriuos galima pažymėti etiketėmis ir užsandarinti.  
Kruopščiai išplaukite užterštas grindis ir daiktus vandeniu ir valymo priemonėmis, laikydamiesi aplinkos apsaugos reikalavimų. Sudeginkite arba nuvežkite į specialią atliekų išmetimo vietą pagal vietinės valdžios reglamentus.

## 7. Naudojimas ir laikymas

### Naudojimas

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:  
Nereikia laikyti jokių ypatingų atsargumo priemonių. Medžiaga/produktas nėra degus. Produktas nėra sprogu.

BASF Saugos duomenų lentelė pagal 91/155/EEC  
Data / tikrinta: 21.09.2005  
Produktas: **KINTO**

versija: 1.0

591 01 F  
(30264607/SDS\_CPA\_LT/LT)  
Spausdinimo data 23.09.2006

### Laikymas

Atskirti nuo maisto ir gyvulių pašaro.

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Apsaugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

Laikymo stabilumas:

Laikymo trukmė: 24 mėn.

Saugokite nuo žemiau nurodytos temperatūros: -10 °C

Esant žemesnei už nurodytą temperatūrai produktas gali kristalizuotis.

Saugokite nuo pirmą nurodytos temperatūros: 30 °C

Jeigu medžiaga/produktas saugomas virš nurodytos temperatūros ilgą laikotarpį, gali pasikeisti produkto savybės.

---

## 8. Poveikio kontrolė ir individuali apsauga

### Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Kvėpavimo apsauga nebūtina.

Rankų apsaugai:

Tinkamos cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (EN 374) taip pat esant ilgai trunkančiam, tiesioginiam kontaktui (rekomenduojama: apsauginis indeksas 6, atitinkamai > 480 minučių prasiskverbimo laikas pagal EN 374): Pvz., nitrilo guma (0,4 mm), chloropreno guma (0,5 mm), polivinilchloridas (0,7 mm) ir kt.

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis (akiniai su rėmeliais) (EN 166)

Kūno apsauga:

Kūno apsaugą reikia pasirinkti priklausomai nuo veiklos ir galimo poveikio, pvz., prijuostė, apsauginiai auliniai batai, nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas (pagal DIN-EN 465).

Bendros apsaugos ir higienos priemonės:

Pareiškimai naudojimo instrukcijose apie asmeninę apsauginę įrangą taikomi naudojant pasėlių apsaugos medžiagas, pateikiamas galutinio vartotojo pakuotėje. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Darbinius drabužius laikykite atskirai. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Darbo vietoje draudžiama valgyti, gerti, rūkyti ar naudoti tabaką. Prieš pertraukas ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuprausti.

---

## 9. Fizinės ir cheminės savybės

Forma:

skystas

Spalva:

nuo oranžinės iki raudonos

BASF Saugos duomenų lentelė pagal 91/155/EEC  
Data / tikrinta: 21.09.2005  
Produktas: **KINTO**

versija: 1.0

591 01 F  
(30264607/SDS\_CPA\_LT/LT)  
Spausdinimo data 23.09.2006

Kvapas:	beveik bekvapis
pH kiekis:	5 - 7 (20 °C) (išmatuota su neskiesta medžiaga)
kristalizavimosi temperatūra:	-14,1 °C
Užsiliepsnojimo temperatūra:	430 °C
Tankis:	apie 1,10 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Tirpumas vandenyje:	sklaidus
Paviršiaus įtempis:	25 mN/m (20 °C)
Klampumas:	75 mPa.s (20 °C, 100 1/s)

## 10. Stabilumas ir reakcija

Terminis skilimas: Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.

Medžiagos, kurių reikia vengti:  
Medžiagos, kurių reikėtų vengti.

Pavojingos reakcijos:  
Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

Pavojingi irimo produktai:  
Pavojingų skaidymosi produktų nėra, jei laikoma ir naudojama kaip nurodyta.

## 11. Toksikologinė informacija

LD50/prarijus/žiurkė: > 2.000 mg/kg

LC50/įkvėpus/žiurkė: > 3,92 mg/l / 4 h

LD50/oda/žiurkė: > 2.000 mg/kg

Pirminis odos sudirginimas/triušis: nedirginantis

Pirminis gleivinės membranos sudirginimas/triušis: nedirginantis

Jautrumo efektas/jūrų kiaulytė: Odai padidintą jautrumą sukiantis poveikis tiriant gyvūnus nebuvo pastebėtas.

BASF Saugos duomenų lentelė pagal 91/155/EEC  
Data / tikrinta: 21.09.2005  
Produktas: **KINTO**

versija: 1.0

591 01 F  
(30264607/SDS\_CPA\_LT/LT)  
Spausdinimo data 23.09.2006

Papildoma informacija:

Produktas nebuvo patikrintas.  
Ataskaitos buvo pateiktos remiantis panašios sudėties produktais.  
Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai.

## 12. Ekologinė informacija

### Ekotoksiškumas

*Informacija apie: prochloraz copper chloride*  
*Toksiškumas žuvims:*  
*Oncorhynchus mykiss/LC50 (96 h): 1,56 mg/l*

*Informacija apie: Triticonazole*  
*Toksiškumas žuvims:*  
*Oncorhynchus mykiss/LC50 (96 h): > 3,6 mg/l*  
-----

*Informacija apie: prochloraz copper chloride*  
*Vandens blusai:*  
*Daphnia magna/EC50 (48 h): 0,468 mg/l*

*Informacija apie: Triticonazole*  
*Vandens blusai:*  
*Daphnia magna/EC50 (48 h): 9,0 mg/l*  
-----

*Informacija apie: prochloraz copper chloride*  
*Vandens augalams:*  
*dumbliai/EC50 (96 h): 0,0258 mg/l*

*Informacija apie: Triticonazole*  
*Vandens augalams:*  
*Selenastrum capricornutum/EC50 (96 h): > 1 mg/l*  
-----

### Atsparumas ir skilimas

#### Informacija apie skaidymąsi

Vertinimas: Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

### Papildoma informacija

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:  
Ekologiniai duomenys yra aktyvių sudedamųjų medžiagų. Produkto neišleiskite į aplinką be kontrolės.

BASF Saugos duomenų lentelė pagal 91/155/EEC  
Data / tikrinta: 21.09.2005  
Produktas: **KINTO**

versija: 1.0

591 01 F  
(30264607/SDS\_CPA\_LT/LT)  
Spausdinimo data 23.09.2006

---

### 13. Atliekų naikinimas

Reikia išvežti į sąvartyną arba sudeginti pagal vietinius nuostatus.

Užterštos pakuotės:  
Užterštą pakuotę reikia ištuštinti kaip įmanoma toliau ir išmesti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą/produktą.

---

### 14. Informacija apie transportavimą

#### Sausumos transportas

<b>ADR</b>	: Klasė	9
	Pakavimo grupė	III
	UN-Numeris	3082
	Prekių ženklavimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Sudėtis: PROCHLORAZ COPPER CHLORIDE 6%, TRITICONAZOLE 2%)

<b>RID</b>	: Klasė	9
	Pakavimo grupė	III
	UN-Numeris	3082
	Prekių ženklavimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Sudėtis: PROCHLORAZ COPPER CHLORIDE 6%, TRITICONAZOLE 2%)

#### Vidaus vandens transportas

<b>ADNR</b>	: Klasė	9
	Pakavimo grupė	III
	UN-Numeris	3082
	Prekių ženklavimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Sudėtis: PROCHLORAZ COPPER CHLORIDE 6%, TRITICONAZOLE 2%)

BASF Saugos duomenų lentelė pagal 91/155/EEC  
 Data / tikrinta: 21.09.2005  
 Produktas: **KINTO**

versija: 1.0

591 01 F  
 (30264607/SDS\_CPA\_LT/LT)  
 Spausdinimo data 23.09.2006

**Jūros transportas**

<b>IMDG / GGVSee</b>	: Klasė	9
	Pakavimo grupė	III
	UN-Numeris	3082
	Jūros teršalas	YES
	Tikslus techninis pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PROCHLORAZ COPPER CHLORIDE 6%, TRITICONAZOLE 2%)

**Oro transportas**

<b>ICAO / IATA</b>	: Klasė	9
	Pakavimo grupė	III
	UN-Numeris	3082
	Tikslus techninis pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PROCHLORAZ COPPER CHLORIDE 6%, TRITICONAZOLE 2%)

**15. Nurodomoji informacija****Nuorodos etiketėje pagal Europos sąjungos (Etiketavimui) / Nacionaliniai reikalavimai/Nuorodos****EEB Direktyvos:****Pavojingumo simbolis(iai)**

N Aplinkai pavojinga.

**R - frazė(s)**

R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

**S - frazės(s)**

S2 Saugoti nuo vaikų.

S13 Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

S20/21 Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

S35 Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

S57 Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: prochloraz copper chloride, Triticonazole

**Kiti reikalavimai**

BASF Saugos duomenų lentelė pagal 91/155/EEC  
Data / tikrinta: 21.09.2005  
Produktas: **KINTO**

versija: 1.0

591 01 F  
(30264607/SDS\_CPA\_LT/LT)  
Spausdinimo data 23.09.2006

Šios įrangos apsaugoto produkto naudotojui taikoma: „Norėdami išvengti žalos žmogui ir aplinkai, vadovaukitės naudojimo instrukcijomis.“ (Directive 1999/45/EB, 10 straipsnis, Nr. 1.2)

## 16. Kita informacija

Visa pavojingumo simbolių ir rizikos frazių informacija, jei produktas sudarytas iš pavojingų komponentų pateikta 2-ame skyriuje:

Xn	Kenksminga.
N	Aplinkai pavojinga.
22	Kenksminga prarijus.
50/53	Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
51/53	Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
41	Gali smarkiai pažeisti akis.
52/53	Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.

Jei turite klausimų ar abejonių dėl šių MSDL, jų turinio, ar su kitokių su produkto saugumu susijusių klausimų, rašykite šiuo adresu: [productsafety@nordic.basf.org](mailto:productsafety@nordic.basf.org)

Šiame leidinyje pateikti duomenys yra grindžiami mūsų turimais duomenimis ir patirtimi. Tačiau atsižvelgiant į daugybę veiksnių, galinčių turėti įtakos mūsų produktų apdirbimui bei panaudojimui, pirkėjas turėtų pats atlikti tyrimus ir bandymus, kadangi mes nesuteikiame jokios garantijos dėl konkrečių produkto savybių ar jo tinkamumo konkrečiam panaudojimui. Visi čia pateikiami aprašymai, duomenys, proporcijos, svoris ir pan. gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo ir nereiškia sutartinės produkto kokybės. Pirkėjas pats atsako už nuosavybės teisių bei galiojančių įstatymų laikymąsi.