



GRANSTAR® PREEMIA 50 SX

Version 2.3

Muudatuste tegemise kuupäev 09.12.2004 Viitenumber: 130000012165

Kemikaali ohutuskaart on vastavuses Euroopa Liidu standardite ja direktiividega ja võib mitte olla vastavuses muude riikide normatiivaktide nõuetega.

1. KEMIKAALI JA SELLE TOOTJA, IMPORTIJA VÕI MUU SEONDUVA ETTEVÕTTE ANDMED

Tooteinfo

Toote nimetus: GRANSTAR® PREEMIA 50 SX

Sünonüümid: EXPRESS, DPX-L5300 50 SG, Granstar 50 SG, Tribenuron methyl 50 SG, B11646119

Kemikaali kasutusotstarve: herbitsiid

Ettevõtte: Du Pont de Nemours (Prantsusmaa) S.A.S.
Rue de L'Université 137
75334 Paris

Telefon: 00 330 145 506 550

Hädaabi telefon Rootsis: 00 44 (0)2 871 861 313

Hädaabi telefon Moskvas:

Eesti üldine hädaabi telefon: 112

2. KEMIKAALI KOOSTIS JA ANDMED KOMPONENTIDE KOHTA

Keemiline nimetus:	CAS nr	EC nr	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon [%]
Tribenuroonmetüül	101200-48-0	401-190-1	R43	50
Trinaatriumfosfaat dodekahüdraat	10101-89-0		Xi, R36/38	10,3
naatriumkarbonaat	497-19-8	207-838-8	Xi R36	7

Käesolevas punktis esitatud R-lausetega koguteksti vt p 16.

3. OHTLIKE OMADUSTE KIRJELDUS

Nahale sattudes võib põhjustada ülitundlikkust (allergiat).

Väga mürgine veeorganismidele.

4. ESMAABI ANDMISE JUHISED

Üldised soovitused: Teadvuseta isikule ei tohi suu kaudu midagi manustada. Kui hingamine on ebakorrapärane või seiskunud, teha kunstlikku hingamist.

Sissehingamisel: Viia värske õhu kätte. Pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel: Pesta koheselt seebi ja rohke veega. Kui ärritusnähud ei kao, tuleb pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel: Loputada silmi ja silmalaugude aluseid rohke veega. Ärritusnähtude püsimisel pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel: Jua 1 või 2 klaasitäit vett. Oksendamist ei tohi ilma arsti juhendamiseteta esile kutsuda. Pöörduda arsti poole.



Version 2.3

Muudatuste tegemise kuupäev 09.12.2004 Viitenumber: 130000012165

5. JUHISED TEGUTSEMISEKS TULEKAHJU KORRAL

Sobivad kustutusvahendid: Pihustatud vesi, kustutuspulber, vaht, süsinikdioksiid (CO₂).

Kustutusvahendid, mida ei tohi kasutada ohutustehnilistel põhjustel: Tugev veejuga (saastumise oht).

Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus: Tulekahju korral kasutada suruõhuvarustusega respiraatorit.

Täiendav teave: Kui tule levik piirkonnas on takistatud ja kui tingimused võimaldavad (väikese tulekolde korral), lasta tulel ise kustuda, sest vesi võib saastunud ala suurendada. Jahutada pakendeid/mahuteid pihustatud veega.

6. TEGUTSEMISJUHISED JUHUSLIKU MAHAVOOLAMISE KORRAL

Juhised inimestele tekkida võiva ohu vältimiseks: Kasutada individuaalseid kaitsevahendeid. Vt punktides 7 ja 8 loetletud kaitsemeetmeid.

Juhised keskkonnale tekkida võiva ohu vältimiseks: Mitte kallata pinnavette või kanalisatsiooni. Vältida pinnasesse sattumist.

Puhastusmeetodid: Koristada koheselt kühvli või imuriga. Eemaldamiseks kasutada nõuetele vastavat tööstuslikku imurit. Kühveldada sobivasse anumasse hävitamiseks. Kui lekkealaks on pinnas, mis asub väärtuslike taimede või puude läheduses, tuleb pärast esialgset puhastamist eemaldada 5 cm paksune pealmine pinnasekiht.

7. KÄSITSEMINE JA LADUSTAMINE

Käsitsemine

Juhised ohutuks käsitsemiseks: Töötamiskohad, kus tekib tolmu, tuleb varustada nõuetekohase väljatõmbeventilatsiooniga. Kasutada individuaalseid kaitsevahendeid. Individuaalse kaitse juhiseid vt p 8.

Juhised tule- ja plahvatusohu vältimiseks: Tolmu võib õhus moodustada plahvatusohtliku segu. Hoida eemal kuumadest objektidest ja süüteallikatest.

Ladustamine

Nõuded laoruumidele ja pakenditele: Hoida pakend tihedalt suletuna kuivas jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Ladustada ruumis, kuhu pääsevad ainult volitatud isikud. Hoida lastele kättesaamatult.

Ladustamistemperatuur: < 50 °C

Muud andmed: Soovitavatel ladustamistingimustel stabiilne.

8. TOOTE POOLT AVALDATAVATE MÕJUTUSTE VÄLTIMINE/INDIVIDUAALSED KAITSEVAHENDID

Tehnilised juhised mõjutuste vältimiseks

Tagada nõuetekohane ventilatsioon, eriti suletud ruumide korral.

Individuaalsed kaitsevahendid



GRANSTAR® PREEMIA 50 SX

Version 2.3

Muudatuste tegemise kuupäev 09.12.2004 Viitenumber: 130000012165

Hingamisteede kaitse: Toode tavatingimustes käsitledes ei ole respiraatorit vaja kasutada. Tolmu või aerosooli tekkimise korral tuleb kasutada heakskiidetud filtriga respiraatorit. Poolmask koos tolmufiltriga P2 (EN 143).

Käte kaitse: Materjal: nitriilkummi

Kinda paksus: 0,4 - 0,7 mm

Kasutuskestus: 480 min

Vältida puuvillaste või nahkkinnaste kasutamist. Teabe saamiseks kinnaste sobivuse kohta konkreetsetes kasutustingimustes, tuleb konsulteerida kaitsekinnaste tootjaga.

Silmade kaitse: kaitseprillid.

Naha ja keha kaitse: kergest materjalist kaitseriietus.

Hügieenijuhised: Pesta käsi enne töötamise vaheaega ja koheselt pärast toote käsitlemist. Käsitlemise ajal on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja loomasöödadest. Keskkonna kaitsmiseks tuleb kogu määratud kaitsevarustus enne järgmist kasutamist eemaldada ja pesta. Pesuvesi tuleb utiliseerida vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele.

Ennetavad meetmed: Kogu kemikaalil kindel kaitseriietus tuleb enne kasutamist visuaalselt üle kontrollida. Keemiliselt või füüsiliselt kahjustunud või kemikaaliga saastunud riietus ja kindad tuleb asendada.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Olek: tahked graanulid

Värvus: helepruun

Lõhn: mõõdukas

pH: 8,9 (kontsentratsioonil 10 g/l ja temperatuuril 20 °C)

Leekpunkt: Ei ole rakendatav

Plahvatusomadused: Ei ole plahvatusohtlik

Materjali tihedus: 570 kg/m³

Lahustuvus vees: lahustuv

10. PÜSIVUS JA REAGEERIMISVÕIME

Väljitavad tingimused: Käitlemistemperatuur: > 140 °C

Ohtlikud lagunemissaadused : Süsinikoksiidid, lämmastikoksiidid (NO_x).

Ohtlikud reaktsioonid: Laguneb aeglaselt vee mõjul. Tolm võib õhus moodustada plahvatusohtliku segu. Nõuetekohasel ladustamisel ja kasutamisel toode ei lagune.

11. TEAVE TERVISTOHUSTAVA TOIME KOHTA

Otsene mürgisus suu kaudu LD50/rott: > 5000 mg/kg

Otsene mürgisus sissehingatuna: andmed puuduvad.

Otsene mürgisus naha kaudu LD50/rott: > 5000 mg/kg

Ärritus nahale sattumisel: Ei ärrita nahka.



GRANSTAR® PREEMIA 50 SX

Version 2.3

Muudatuste tegemise kuupäev 09.12.2004 Viitenumber: 130000012165

Ärritus silma sattumisel: Ei ärrita silmi.

Allergilise reaktsiooni põhjustamine: Nahale sattudes võib põhjustada ülitundlikkust (allergiat).

12. TEAVE KEMIKAALI KESKKONNAOHTLIKKUSE KOHTA

Mürgisus organismide suhtes

Mürgisus kaladele LC50 / 96 t / Oncorhynchus mykiss (vikerforell): 120 mg/l

Mürgisus vetikatele EC50 / 72 t / selenastrum capricornutum: 0,080 mg/l

Mürgisus veele EC50 / 48 t / vesikirp: 120 mg/l

13. JÄÄTMEKÄITLUSE TINGIMUSED

14. TRANSPORTIMISTEAVE

ADR

Klass: 9

Pakendusrühm: III

Klassifikatsioonikood: M7

HI nr.: 90

ÜRO nr: 3077

Etiketi nr: 9

Õige transpordinimetus: Keskkonnaohtlik aine, tahke, n.o.s. (tribenuroonmetüül)

IATA C

Klass: 9

Pakendusrühm: III

ÜRO nr: 3077

Etiketi nr: 9MI

Õige transpordinimetus: Keskkonnaohtlik aine, tahke, n.o.s. (tribenuroonmetüül)

IMDG

Klass: 9

Pakendusrühm: III

ÜRO nr: 3077

Etiketi nr: 9

Õige transpordinimetus: Keskkonnaohtlik aine, tahke, n.o.s. (tribenuroonmetüül)

15. KEMIKAALI PUUDUTAVAD MÄÄRUSED

Etikett vastavalt EMÜ direktiivile

Tähistus: Xi Ärritav

N Keskkonnaohtlik

Ohtu põhjustavad komponendid: Tribenuroonmetüül

R-laused R43 Nahale sattudes võib põhjustada ülitundlikkust (allergiat).

R50 Väga mürgine veeorganismidele.



GRANSTAR® PREEMIA 50 SX

Version 2.3

Muudatuste tegemise kuupäev 09.12.2004 Viitenumber: 130000012165

- S-laused
- S2 Hoida lastele kättesaamatult.
 - S13 Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.
 - S20/21 Käitlemisel söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
 - S24 Vältida nahale sattumist.
 - S37 Kanda sobivaid kaitsekindaid.
 - S35 Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult.
 - S57 Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

Kemikaali lisatähistus: Inimestele ja keskkonnale tekkida võiva ohu vältimiseks järgida kasutusjuhiseid.

16. MUU TEAVE

Punktis 2 nimetatud R-lausetekst

R36 Ärritab silmi

R36/38 Ärritab silmi ja nahka.

R43 Nahale sattudes võib põhjustada ülitundlikkust (allergiat).

Kemikaali ohutuskaardis esitatud teave põhineb kõikidel ohutuskaardi väljaandmise kuupäeval kasutada olnud andmetel ja teadmistel ning koostaja parimatel tõekspidamistel. Esitatud andmed on ainult juhised ohutuks käsitsemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, ladustamiseks, transportimiseks ja utiliseerimiseks ning neid ei saa käsitleda kui toote kvaliteedi garantiid või kvaliteeditunnuste kirjeldust. Andmed kehtivad ainult kindla materjali kohta ega pea kehtima sama materjali kohta, mida kasutatakse koos muude materjalidega või mõnel muul, käesoleval ohutuskaardil määratlemata otstarbel.