



Saugos duomenų lapas
Pagal EU reglamentą Nr. 1907/2006

1 lapas iš 5
Paskutinio peržiūrėjimo data 2007 06 27

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR GAMINTOJO PAVADINIMAS

Pavadinimas **ATTRIBUT SG 70**
Produkto kodas (UVP) 06357164
Paskirtis herbicidas
Gamintojas Bayer CropScience AG
Adresas Alfred-Nobel-Strasse 50
40789 Monheim, Vokietija
Telefonas +49(0)2173-38-3373
Faksas +49(0)2173-38-7394
Atsakingas departamentas +49(0)2173-38-3409/4566
Telefonas avarijos atveju +49(0)2133-51-4233

2. PAVOJAUS NUORODOS**Rizika žmonių sveikatai ir aplinkai**

Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius ekosistemų pakitimus.

3. PREPARATO SUDĖTIS/ INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS**Cheminis būvis:**

Vandenyje tirpstančios granulės (v.t.g.)

Natrio propoksikarbazonas 70%

Pavojingi komponentai

Pavadinimas	CAS Nr.	Simbolis	R-frazės	Koncentracija %
Natrio propoksikarbazonas	181274-15-7	N	R50/53	70,00

Pilnas šitame skyriuje paminėtų frazių aprašymas pateiktas 16 skyriuje.

4. PIRMOJI MEDICINOS PAGALBA**Bendra informacija**

Išnešti nukentėjusį iš pavojaus zonos. Jeigu pacientas yra be sąmonės, transportuoti gulintį stabilioje padėtyje ant šono. Nedelsiant nurengti suteptus drabužius ir saugiai pašalinti.

Įkvėpus

Išnešti nukentėjusį į gryną orą. Jei negalavimas nepraeina, kreiptis į gydytoją. Leisti šiltai pailsėti.

Patekus ant odos

Nedelsiant plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei įmanoma, naudoti polietilenglikolį 400, vėliau nuplauti vandeniu. Jei negalavimas nepraeina kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Nedelsiant praplauti akis, taip pat po akių vokais, švariu vandeniu mažiausiai 15 min. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius. Jei sudirgimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Kviesti gydytoją nedelsiant. Vėmimą galima sukelti tik tokiais atvejais 1) jei nukentėjusysis yra visiškai sąmoningas, 2) jei medicininė pagalba nėra lengvai pasiekama, 3) prarijus didelį kiekį, 4) nuo prarijimo praėjo mažiau nei valanda (Reikia stebėti, kad vėmalai nepatektų į kvėpavimo takus). Kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą nedelsiant.

Požymiai

Iki šiol nežinomi jokie ligos požymiai

Informacija gydytojui

Gydymas simptominis. Skrandžio plovimas paprastai nebūtinas. Prarijus didelį kiekį duoti aktyvuotos anglies, Na sulfato.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Vandens srovė, putos, smėlis.

Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios preparato degimo metu

Anglies monoksidas (CO), sieros oksidai (SO_x), azoto oksidai (NO_x)

Informacija ugniagesiams

Gaisro atveju naudotis atskirais kvėpavimo aparatais.

Papildoma informacija

Susemti užterštą gaisro gesinimo vandenį, neleisti jam patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmeninė apsauga

Vengti kontakto su išsiliejusiu produktu ir suterštais paviršiais.

Dėvėti asmeninės apsaugos drabužiais.

Aplinkosauga:

Neleisti patekti į nuotėkas, paviršius ir gruntinius vandenius.

Jeigu produktas pateko į upes, ežerus ar nuotėkas pranešti atsakingai tarnybai.

Surinkimo/susėmimo priemonės

Vengti dulkių susiformavimo.

Surinktą produktą sudėti į tinkamai pažymėtą ir sandariai uždaromą pakuotę.

Papildoma informacija

Žr. informaciją apie saugų naudojimą 7 skyriuje.

Žr. informaciją apie asmenines apsaugines priemones 8 skyriuje.

Žr. informaciją apie atliekų pašalinimą 13 skyriuje.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Reikalavimai naudojimui

Informacija apie saugų naudojimą:

Naudoti tik gerai vėdinamoje patalpoje, kur įrengta ištraukiamoji ventiliacija.

Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo:

Laikyti atokiau nuo kaitros šaltinių.

Saugoti, kad nesusiformuotų dulkės nuo nutrupėjusių granulių.

Dulkės sumišusios su oru gali sprogti.

Imtis saugumo priemonių prieš statinę iškrovą.

Reikalavimai sandėliavimui

Laikykite tik sandariai uždarytose originaliose pakuotėse, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje.

Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimų, gyvūnų pašaro.

Saugojimo laikas 24 mėn.

Tinkamiausia saugojimo temperatūra 0-30 °C. Be to, laikant +54°C 2 savaites nepastebėta pakitimų dėl produkto stabilumo ir saugumo.

Tinkama pakuotė

Aliuminio plėvelė (min. 0,007 mm aliuminio)

HDPE (aukšto tankio polietilenas)

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENINĖ APSAUGA

Asmeninės apsaugos priemonės

Normaliomis produkto naudojimo sąlygomis prašome remtis etikete arba naudojimo instrukcija. Visais kitais atvejais naudotis šiomis rekomendacijomis:

Kvėpavimo takų apsauga

Naudoti dujokaukę pagal EN149FFP1. Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kai laikomasi visų prieinamų ir įgyvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti. Visada reikia laikytis dujokaukių gamintojų nurodymų dėl naudojimo ir priežiūros.

Rankų apsauga

Dėvėti CE pažymėtas (arba panašias) gumines pirštines (mažiausiai 0,40 mm storumo). Plauti kai susitepa. Sunaikinti, jei susiteršia vidus, kai suplyšta arba kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus. Plauti rankas prieš valgį, gėrimą, rūkymą ar naudojimąsi tualetu.

Akių apsauga

Naudoti apsauginius akinius pagal EN166 (naudojimo laukas 5 arba panašus)

Odos ir kūno apsauga

Dėvėti standartinį apsauginį ir 5 tipo kostiumą. Dėvėti dvisluoksnius drabužius kur įmanoma. Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas gali būti naudojamas po cheminės medžiagos atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas.

Higienos priemonės

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plauti rankas po darbo ir prieš pertraukas.

Apsaugos priemonės

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Išvaizda

Būvis	Smulkios granulės
Spalva	Šviesiai ruda
Kvapas	Silpnas, specifinis aromatas

Saugumo duomenys

pH	7,5-9,0 prie 10%
Tirpumo taškas/diapazonas	Nuo 160 °C
Degumas(kietas kūnas, dujos)	Produktas nėra aukšto degumo
Savaiminio užsidegimo	Produktas pats savaime neužsidega
Masės tankis	600-700 kg/m ³ (suspaustos masės tankis)
Tirpumas vandenyje	Apie 42 g/l, prie pH 7
Sprogumas	Nesprogsta, 92/69/EEB, A.14/ OECD 113
Dulkių buvimas	Beveik be dulkių

10. STABILUMAS IR REAKCINGUMAS

Sąlygos, kurių reikia vengti	Ypatingai aukštos temperatūros ar tiesioginių saulės spindulių.
Terminis skaidymasis	>175 °C, įkaitimo sparta 3K/min, Egzoterminis skaidymasis
Pavojingos reakcijos	Nežinoma jokių pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas pagal rekomendacijas.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ūmus apsinuodijimas per burną	LD50 (žiurkė) >2,500mg/kg
Ūmus apsinuodijimas įkvėpus	LD50 (žiurkė) >4,995 mg/l, Ekspozicija- 4val Testas atliktas su įkvėpiamo aerozolio formos produktu. Didžiausia pasiekiamą koncentracija.
Ūmus apsinuodijimas per odą	LD50 (žiurkė) >2.000 mg/kg
Odos dirginimas	Nedirgina (triušis)
Akių dirginimas	Nedirgina (triušis)
Jautrinimas	Jūros kiaulytė/ nedirgina.
Papildoma informacija	Toksikologinė informacija pateikta remiantis duomenimis, gautais tiriant panašias medžiagas.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Informacijos panaikinimas (išsilaikymas ir degradacija)

Biodegradacija Nustatyta, kad produktas lengvai neyra.

Ekotoksinis efektas

Nuodingumas žuvims	LC50: >77,6 mg/l Vaivorykštinis upėtakis (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) Ekspozicija - 96 h Vertė siejasi su veikliąja medžiaga.
Nuodingumas dafnijoms	EC50: > 107 mg/l Vandens blusa (<i>Daphnia magna</i>) Ekspozicija - 48 h Vertė siejasi su veikliąja medžiaga.
Nuodingumas dumbliams	EC50 : >113,4 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>) Ekspozicija -72 h Bandymas atliktas su panašia forma.
Nuodingumas dumbliams	EC50 : 0,0158 mg/l mg/l plūdena (<i>Lemna gibba</i>) Ekspozicija -7 d Bandymas atliktas su panašia forma.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produktas

Produktą pašalinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

Pakuotė

Pakuotę 3 kartus išskalauti.

Nenaudoti tuščios pakuotės dar kartą.

Neišsivalanti pakuotė turi būti šalinama kaip kenksmingos atliekos.

Nenaudojamų produktų likučiai

020108 agrocheminės atliekas sudaro pavojingos medžiagos.

14. PERVEŽIMO INFORMACIJA

ADR/RID/ ADNR

UN-Nr.	3077
Klasė	9
Pakuotės gr.	III
Pavojaus Nr.	90
Krovinio apibūdinimas	Aplinkai pavojinga medžiaga, kietas kūnas, N.O.S. (natrio propoksikarbazono mišinys)

IMDG

UN-Nr.	3077
Klasė	9
Pakuotės gr.	III
EmS	F-A, S-F
Jūrinis teršalas	Yra jūrinis teršalas
Krovinio apibūdinimas	aplinkai pavojinga medžiaga, kietas kūnas, N.O.S. (natrio propoksikarbazono mišinys)

IATA

UN-Nr.	3077
Klasė	9
Pakuotės gr.	III
Krovinio apibūdinimas	aplinkai pavojinga medžiaga, kietas kūnas, N.O.S. (natrio propoksikarbazono mišinys)

15. TEISINĖ INFORMACIJA

Ženklinimas ir klasifikavimas parengtas pagal EB direktyvą 1999/45/EB ir jos papildymus

Klasifikacija:

Ženklinimas pagal EEB Direktyvą.

Pavojingi komponentai, kurie privalo būti etiketėje:

Natrio propoksikarbazonas

Simboliai

N Aplinkai pavojingas

R-frazės

R50/53 Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

S-frazės

S35 Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos

S57 Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti

Išskirtinis žymėjimas

Siekiant išvengti keliamos rizikos žmogaus sveikatai ir aplinkai, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos reikalavimus.

Papildoma informacija: WHO klasifikacija: III (Silpnai pavojingas)

16. KITA INFORMACIJA

R – frazių paminėtų 2 skyriuje reikšmės:

R50/53 Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Informacija pateikta šitame Saugos Duomenų Lape remiantis EU Reglamento Nr. 1907/2006 nuostatomis. Šie duomenys papildo produkto naudojimo etiketės duomenis, bet jų neatstoja. Informacija paremta mūsų žiniomis apie produktą aprašymo metu. Vartotojai yra išpėjami apie galimus pavojus naudojant produktą kitiems tikslams nei numatyta. Reikalinga informacija pateikta remiantis dabartiniais EEB teisiniais aktais.

Ši paskutinė Saugos duomenų lapo versija pakeičia iki šiol buvusias.