

**SEKATOR OD375 12X1L JUG ELL**Versija 3/D
1020000083461/7
Pārskatīts: 20.05.2005
Drukāts: 24.08.2005**1. VIELA/ PREPARĀTS UN RAŽOTĀJS****Informācija par produktu**

Tirdzniecības nosaukums	SEKATOR OD375 12X1L JUG ELL
Produkta kods (UVP)	06281230
Produkta kods	AE F075032 08 OD33 A1
Lietoījums	herbicīds
Ražotājs	Bayer CropScience AG Alfred Nobel Strasse 50 40789 Monheima Vācija
Telefons	+ 49(0)69-305-5748
Telefakss	+ 49(0)69-305-80950
Atbildīgā nodaļa	Materiālu un transporta drošības vadība + 49(0)69-305-82369/12588
Telefona numurs avārijas gadījumā	+ 49(0)2133-51-4233 (Drošības centrāle Dormagenā, Bayer AG)

2. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**Kīmiskais raksturojums**Suspensijas koncentrāts (OD)
Na-metil-jodosulfurons + amidosulfurons + mefenpir-dietils 25 + 100 + 250 g/L**Bīstamās sastāvdaļas**

Kīmiskais nosaukums	CAS-Nr./ EINECS-Nr.	Simbols(i)	R-fāze(s)	Koncentrācija (5)
Mefenpir-dietils	135590-91-9			22,00
Na- metil-jodosulfurons	144550-36-7	N	R50/53	2,20
Amidosulfurons	120923-37-7		R52/53	9,00
Šķīstošs ligoīns (nafta), smagais aromātisks		Xn, N	R51/53, R65, R66	> 25,00
Šķīstošs ligoīns (nafta), Vieglis aromātisks		Xn, N	R10, R37, R51/53, R65, R66, R67	< 15,00
Na-oktil-sulfosukcināts	577-11-7 209-406-4	Xi	R36/38	> 5,00 - < 20,00
Alifātiskā spirta poliglikol-ēteris		Xn	R22, R41	< 10,00

3. RISKA FAKTORI**Brīdinājumi par draudiem cilvēkam un apkārtējai videi**Kairina acis.
Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.



SEKATOR OD375 12X1L JUG ELL

Versija 3/D
102000008346

2/7
Pārskatīts: 20.05.2005
Drukāts: 24.08.2005

4. PIRMĀ PALĪDZĪBA

Vispārēji ieteikumi

Pārvietot prom no apdraudētās vietas, noguldīt. Noguldīt siltā un klusā vietā. Nekavējoties novilkt notraipīto vai pievilgušo apģērbu.

Ja preparāts ieelpots

Izvest cietušo svaigā gaisā, ļaut atpūsties. Ja simptomi nepāriet, izsaukt ārstu.

Ja preparāts nokļuvis uz ādas

Rūpīgi nomazgāt ar ziepēm lielā daudzumā ūdens, ja iespējams, ar polietilēnglikolu 400, kuru sekojoši noskalot ar ūdeni. Ja simptomi nepāriet, izsaukt ārstu.

Ja preparāts nokļuvis acīs

Rūpīgi skalot lielā remdena ūdens daudzumā vismaz 15 minūtes. Ja acu kairinājums nepāriet, konsultēties ar speciālistu.

Ja preparāts norīts

Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu. Izraisīt vemšanu tikai gadījumos, kad:

1. pacients ir pie pilnas apziņas,
 2. medicīniskā palīdzība nav savlaicīgi pieejama,
 3. norīts būtisks preparāta daudzums (vairāk nekā viens malks) un
 4. kopš norīšanas ir pagājusi mazāk nekā viena stunda (Vēmas nedrīkst nokļūt elpošanas sistēmā).
- Ja simptomi nepāriet, izsaukt ārstu.

Piezīmes ārstiem

Simptomi

Lokāls kairinājums. Sistēmiski: Līdz šim brīdim simptomi nav zināmi.

Ārstēšana

Ārstēt simptomātiski.

Normālā gadījumā kuņģa skalošana nav nepieciešama. Ja norīts būtisks daudzums (vairāk nekā viens malks), lietot aktīvo ogli un glaubersāli. Specifiskas pretindes nav.

5. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

Piemēroti dzēšanas līdzekļi

ūdens strūkļa
spirta rezistentas putas
sausie pulverveida
oglekļa dioksīds (CO₂)

Drošības apsvērumu dēļ aizliegti dzēšanas līdzekļi

augstspiediena ūdens strūkļa

Īpaša bīstamība dzēšot uguni

ugunsgrēka gadījumā var veidoties :
tvana gāze (CO)
slāpekļa oksīdi (NO_x)
sēra oksīdi
ūdeņražhlorīds (HCl)
ūdeņražjodīds (HI)

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem

Vilkt pilnu aizsargtērpa komplektu.
Ugunsgrēka gadījumā lietot autonomos elpošanas aparātus.

Papildus informācija

Pārvietot produktu prom no uguns apdraudētās zonas vai atvēsināt apdraudētos konteinerus ar ūdens strūkļu, lai izvairītos no karstuma radītā papildus spiediena tajos.
Savākt atsevišķi ugunsdzēsēšanā izmantoto piesārņoto ūdeni. Nepieļaut tā nokļūšanu kanalizācijā.
Kad vien tas iespējams, ierobežot ugunsdzēsēšanas izmantotā ūdens izplatīšanos ar smiltīm vai zemi.

**SEKATOR OD375 12X1L JUG ELL**

Versija 3/D
102000008346

3/7

Pārskatīts: 20.05.2005
Drukāts: 24.08.2005

6. PASĀKUMI NELAIMES GADĪJUMĀ**Individuālā piesardzība**

Evakuēt personālu drošā vietā.
Lietot individuālos aizsarglīdzekļus.
Lietot respiratoru tvaiku/ putekļu/ aerosola gadījumā.

Apkārtējās vides aizsardzība

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes/ pazemes ūdeņos.
Gadījumā, kad produkts piesārņojis upi, ezeru vai nokļuvis kanalizācija, ziņot atbildīgajām institūcijām.

Savākšanas metodes

Savākt ar uzsūcošu materiālu (piemēram, smiltīm, zemi vai citu piemērotu absorbentu).
Uzglabāt piemērotās, noslēgtās tvertnēs likvidēšanai.

Papildus informācija

Informāciju par drošu apiešanos skatīt 7.punktā.
Informāciju par individuālajiem aizsarglīdzekļiem skatīt 8. punktā.
Informāciju par atkritumu savākšanu un likvidēšanu skatīt 13. punktā.

7. APIEŠANĀS UN UZGLABĀŠANA**Apiešanās****Ieteikumi drošībai**

Lietot vienīgi vietās ar piemērotu nosūcējventilāciju.

Ieteikumi ugunsdrošībai un pret eksploziju

Produkts ir uzliesmojošs.
Neglabāt uguns avotu tuvumā. – Nesmēķēt.
Tvaiki, sajaucoties ar gaisu, var radīt eksplozīvu maisījumu.

Uzglabāšana**Prasības noliktavām un tvertnēm**

Glabāt oriģinālajās tvertnēs.
Glabāt cieši noslēgtus sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā.
Neglabāt tiešā saules gaismā.
Sargāt no karstuma.
Sargāt no sala.

Ieteikumi kopējām noliktavām

Neglabāt kopā ar pārtikas precēm un dzīvnieku barību.

Vācijas klasifikators

3B. klase Uzliesmojoši šķidrumi.

Glabāšanas stabilitāte

Glabāšanas laiks > 12 mēneši
Glabāšanas temperatūra 2 – 30 °C
Citi dati Glabāšanas temperatūra nedrīkst pārsniegt 40 °C,

Piemēroti materiāli

Glabāt oriģinālajās tvertnēs.
Polietilēna (coex) pudeles ar iekšējo poliamīda pārklājumu

8. RISKĀ KONTROLE / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**Darba vietas kontroles parametru sastāvdaļas**

Sastāvdaļas	CAS-Nr.	Kontroles parametri	Beidzamais precizējums	Bāze
Šķīstošs ligoīns (nafta), smags aromātisks		200 mg/m ³ (MAK – maksimālā pieļaujamā koncentrācija darba vietā)	01 2003	TRGS 900

**SEKATOR OD375 12X1L JUG ELL**

Versija 3/D
102000008346

4/7

Pārskatīts: 20.05.2005
Drukāts: 24.08.2005

Inženiertehniska rakstura pasākumi

Skatīt 7. punktu; papildus pasākumi nav nepieciešami

Individuālie aizsarglīdzekļi

Respiratorā aizsardzība	Īstermiņa: filtra aparāts, filtrs A/P2
Roku aizsardzība	nitrila gumijas cimdi
Acu aizsardzība	aizsargbrilles sejas aizsargs
Ādas un ķermeņa aizsardzība	viegls aizsargtērps, PVC
Higiēnas pasākumi	Neēst, nedzert un nesmēķēt darba laikā. Mazgāt rokas un seju pirms pārtraukumiem un tūlīt pēc darbošanās ar produktu. Apieties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.
Aizsargpasākumi	Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Neieelpot aerosolu.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**Izskats**

Veids	šķidrums
Krāsa	gaiši brūns
Smarža	aromātisks

Drošības dati

pH	apt. 10,4 1%-īgam (20 °C) suspensija ūdenī
uzliesmošanas punkts	83 - 92 °C slēgts trauks
pašaizdegšanās temperatūra	440 °C 92/69/EEC, A.15
blīvums	apt. 1,13 g/cm ³ pie 20 °C
šķīdība ūdenī	disperģējams
viskozitāte, kinētiskā	113 mm ² / s pie 40 °C bīdes spriegums 100/sek
viskozitāte, kinētiskā	203 mm ² / s pie 40 °C bīdes spriegums 20/sek
virsmas spriegums	35,7 mN/m pie 20 °C noteikts 0,1 %-īgam šķīdumam destilētā ūdenī (1 g/l)
eksplozivitāte	nav eksplozīvs 92/69/EEC, A.14 / OECD 113

10. STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE

Apstākļi, no kuriem jāizvairās Galējas temperatūras un tieša saules gaisma.

**SEKATOR OD375 12X1L JUG ELL**Versija 3/D
1020000083466/7
Pārskatīts: 20.05.2005
Drukāts: 24.08.2005**14. TRANSPORTA INFORMĀCIJA****ADR/RID/ADNR**

UN-Nr.	3082
Etiķetes	9
Iepakojuma grupa	III
Bīstamība Nr.	90
Preces apraksts	UN 3082 VIDEI KAITĪGA VIELA, ŠĶIDRUMS, C.N.P. (NA-METIL-JODOSULFURONA, ŠĶĪSTOŠA LIGROĪNA (NAFTAS) SMAGS AROMĀTISKS MAISĪJUMS)

IMDG

UN-Nr.	3082
Klase	9
Iepakojuma grupa	III
EmS	F-A, S-F
Jūras piesārņotājs	Jūras piesārņotājs
Preces apraksts	VIDEI KAITĪGA VIELA, ŠĶIDRUMS, C.N.P. (NA-METIL-JODOSULFURONA, ŠĶĪSTOŠA LIGROĪNA (NAFTAS) SMAGS AROMĀTISKS MAISĪJUMS)

IATA

UN-Nr.	3082
Klase	9
Iepakojuma grupa	III
Preces apraksts	VIDEI KAITĪGA VIELA, ŠĶIDRUMS, C.N.P. (NA-METIL-JODOSULFURONA, ŠĶĪSTOŠA LIGROĪNA (NAFTAS) SMAGS AROMĀTISKS MAISĪJUMS)

15. INFORMĀCIJA PAR NOTEIKUMIEM

Klasifikācija un marķējums saskaņā ar EK Direktīvu par bīstamiem preparātiem 1999/45/EC ar labojumiem.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jāuzrāda uz etiķetes:

- Na-metil-jodosulfurons
- šķīstošs ligroīns (nafta), smags aromātisks

Simbols(i)

Xi	Kairinošs
N	Bīstams apkārtējai videi

R-fāze(s)

R36	Kairina acis
R51/53	Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

S-fāze(s)

S26	Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību
S35	Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā
S39	Valkāt acu vai sejas aizsargu
S57	Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas
S62	Ja norīts, neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai marķējumu

Ārkārtēja marķēšana

Lai izvairītos no draudiem cilvēkam un apkārtējai videi, pievienot lietošanas pamācību.

Papildus informācija

PVO klasifikācija: III (nedaudz kaitīgs)

Nacionālā likumdošana

Risku klasifikācija saskaņā ar BetrSichV (Vācija)

A III: Uzliesmošanas punkts > 55 °C līdz 100 °C, pie 15 °C nav sajaukams ar ūdeni



SEKATOR OD375 12X1L JUG ELL

Versija 3/D
102000008346

7/7

Pārskatīts: 20.05.2005
Drukāts: 24.08.2005

Ūdens piesārņojuma klase
(Vācija)

WGK 2 bīstams ūdenim
Klasifikācija saskaņā ar VwVwS, Pielikums 4

Bīstamu vielu plaša mēroga
negadījumu kontroles
likumdošana

Akta par katastrofām un plaša mēroga negadījumiem subjekts
96/82/EC
Annex I, bīstamo vielu saraksts, Nr. 9b

16. CITA INFORMĀCIJA

Papildus informācija

2.punktā minētās R-fāzes:

- | | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| R10 | Uzliesmojošs |
| R22 | Kaitīgs norijot |
| R36/38 | Kairina acis un ādu |
| R37 | Kairina elpošanas sistēmu |
| R41 | Nopietnu bojājumu draudi acīm |
| R50/53 | Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē |
| R51/53 | Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē |
| R52/53 | Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē |
| R65 | Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu |
| R66 | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu |
| R67 | Tvaiki var radīt miegainību un reiboni |

Papildus informācijai par aktīvajām sastāvdaļām skatīt arī "Wirkstoffe in Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln: physikalisch-chemische and toxikologische Daten" (Aktīvās vielas augu aizsardzības produktos un pesticīdos, fizikāli ķīmiskie un toksikoloģiskie rādītāji) IVA, Industrieverb. Agrar e.V. – 3., neubearb. Aufl. - München; Wien; Zürich; BLV Verl.- Ges.mbH, 2000 ISBN 3-405-15809-5

Informācija šajā Drošības Datu Lapā ir iekļauta saskaņā ar EK Direktīvas 1991/55/EC un tās labojumu norādījumiem. Šī datu lapa papildina lietotāja instrukciju, bet neaizstāj to. Informācija, ko tā satur, ir balstīta uz zināšanām par produktu, kuras bija pieejamas tās rakstīšanas laikā. Lietotājiem tiek papildus atgādināts par iespējamo risku, lietojot produktu tam neparedzētiem mērķiem. Nepieciešamā informācija ir saskaņota ar pašreizējo EEK likumdošanu. Adresāti tiek lūgti ievērot jebkuras vietējas izcelsmes papildus prasības. Šeit minētie dati ir balstīti uz zināšanām publikācijas laikā. Tālab šī informācija nav izmantojama kā šī produkta specifisku īpašību garantis vai kā tā piemērotības apliecinājums specifiskiem lietošanas gadījumiem.

Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju tiks malās izceltas. Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.