

Bezbednosni list

strana: 1/15

BASF Bezbednosni list saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

datum / prerađeno: 18.09.2013

proizvod: **STROBY DF**

verzija: 5.0

(ID br. 30266413/SDS_CPA_RS/SH)

datum štampanja 20.09.2013

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

STROBY DF

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja: sredstvo za zaštitu bilja, fungicid

1.3. Podaci o snabdevaču koji izdaje bezbednosni list

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Adresa za kontakt:
BASF Srbija d.o.o
Omladinskih brigada 90b
11070 Novi Beograd
SERBIA

telefon: +381 11 30 93 417
E-mail adresa: neda.putnikovic@basf.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja VMA (24h)
Tel. + 381 11 36 08 440
International emergency number
telefon: +49 180 2273-112

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija supstance ili smeše

Prema Direktivi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

BASF Bezbednosni list saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006
datum / prerađeno: 18.09.2013
proizvod: **STROBY DF**

verzija: 5.0

(ID br. 30266413/SDS_CPA_RS/SH)

datum štampanja 20.09.2013

Akut. opasn. vod. sred. 1
hron. opasn. vod. sred. 1

Prema Direktivi 67/548/EEC odn. 1999/45/EC

Carc. Cat. 3

Identifikacija opasnosti:

Ograničena saznanja o karcinogenom efektu.

Veoma toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.

Za klasifikacije koje nisu kompletno navedene u ovom poglavlju, potpun tekst se može naći u poglavlju 16.

2.2. Elementi obeležavanja

Globalno harmonizovani sistem, EU (GHS)

Piktogram:



Reč upozorenja:
Pažnja

Obaveštenje o opasnosti:

H351	Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
EUH401	Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Obaveštenja o merama predostrožnosti (prevencija):

P201	Pribaviti posebna uputstva pre upotrebe.
P281	Koristiti potrebnu ličnu zaštitnu opremu.

Obaveštenja o merama predostrožnosti (reagovanje):

P308 + P313	Ako dođe do izlaganja ili se sumnja da je došlo do izlaganja: Potražiti medicinski savet /mišljenje.
P391	Sakupiti prosuti sadržaj.

Obaveštenja o merama predostrožnosti (skladištenje):

P405	Skladištiti pod ključem.
------	--------------------------

Obaveštenja o merama predostrožnosti (odlaganje):

P501	Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.
------	--

Prema Direktivi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Komponenta koja određuje kategoriju opasnosti: KREZOKSIM-METIL (ISO)

Prema Direktivi 67/548/EEC odn. 1999/45/EC

Direktive EU

simbol(i) za opasnost

Xn Štetno.



N Opasno po životnu sredinu



R oznake

R40

Ograničena saznanja o karcinogenom efektu.

R50/53

Veoma toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.

S oznake

S2

Čuvati van domašaja dece.

S13

Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

S20/21

Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti.

S29/35

Ne ispuštati u kanalizaciju; ostaci hemikalije i njena ambalaža se moraju odložiti na bezbedan način.

S36/37

Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću i rukavice.

S46

Ako se proguta hitno zatražiti lekarsku pomoć i pokazati ovu etiketu ili ambalažu.

S57

Koristiti odgovarajuće kontejnere da se izbegne zagađenje životne sredine.

Komponenta koja određuje kategoriju opasnosti: KREZOKSIM-METIL (ISO)

2.3. Ostale opasnosti

Prema Direktivi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Vidi odeljak 12 - Rezultati ocene PBT i vPvT.

Ukoliko je primenljivo u ovom poglavlju su navedeni podaci o ostalim opasnostima, koje ne dovode do klasifikacije, ali mogu da doprinesu ukupnim opasnostima koje proizilaze iz supstance ili smeše.

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Nije primenljivo

BASF Bezbednosni list saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006
datum / prerađeno: 18.09.2013
proizvod: **STROBY DF**

verzija: 5.0

(ID br. 30266413/SDS_CPA_RS/SH)

datum štampanja 20.09.2013

3.2. Smeše

Hemijske karakteristike

sredstvo za zaštitu bilja, fungicid, granulat se može dispergovati u vodi

Opasne komponente (GHS)

prema Direktivi (EG) br. 1272/2008

krezoksिम-metil

sadržaj (W/W): 50 %

CAS broj: 143390-89-0

EU broj: 417-880-0

Broj registracije REACH: 01-2119452496-32

INDEX-broj: 607-310-00-0

2

Akut. opasn. vod. sred. 1

hron. opasn. vod. sred. 1

M faktor akutno: 10

M faktor hronično: 1

H400, H410, H351

lignosulfonska kiselina, natrijumova so

sadržaj (W/W): < 40 %

CAS broj: 8061-51-6

amonijum sulfat

sadržaj (W/W): < 20 %

CAS broj: 7783-20-2

EU broj: 231-984-1

natrijum sulfat

sadržaj (W/W): < 10 %

CAS broj: 7757-82-6

EU broj: 231-820-9

Opasne komponente

prema Direktivi 1999/45/EU

krezoksिम-metil

sadržaj (W/W): 50 %

CAS broj: 143390-89-0

EU broj: 417-880-0

Broj registracije REACH: 01-2119452496-32

INDEX-broj: 607-310-00-0

simbol(i) za opasnost: Xn, N

R oznake: 40, 50/53

Carc. Cat. 3

BASF Bezbednosni list saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006
datum / prerađeno: 18.09.2013
proizvod: **STROBY DF**

verzija: 5.0

(ID br. 30266413/SDS_CPA_RS/SH)

datum štampanja 20.09.2013

lignosulfonska kiselina, natrijumova so
sadržaj (W/W): < 40 %
CAS broj: 8061-51-6

amonijum sulfat
sadržaj (W/W): < 20 %
CAS broj: 7783-20-2
EU broj: 231-984-1

natrijum sulfat
sadržaj (W/W): < 10 %
CAS broj: 7757-82-6
EU broj: 231-820-9

Za klasifikacije koje nisu kompletno navedene u ovom poglavlju, uključujući indikacije opasnosti, simbole opasnosti, R oznake i pisana upozorenja potpun tekst se može naći u poglavlju 16.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Odstraniti zaprljanu odeću.

Nakon udisanja:

Mirovanje, svež vazduh, lekarska pomoć.

Dodir s kožom:

Temeljno isprati vodom i sapunom.

Dodir s očima:

Minimum 15 minuta ispirati pod tekućom vodom široko otvorenih kapaka.

Gutanje:

Odmah isprati usta i zatim popiti 200-300 ml vode, potražiti pomoć lekara.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi: Najvažniji poznati simptomi i dejstvo su opisani u "obeležavanju proizvoda" (v. odeljak 2) i/ili u Odeljku 11., Do sada nisu poznati drugi važni simptomi.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Tretiranje: Simptomatski tretman (dekontaminacija, provera vitalnih funkcija), nije poznat nijedan specifičan antidot.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuće sredstvo za gašenje:
prah za gašenje, pena, raspršena voda

Sredstvo za gašenje koje nije dozvoljeno iz bezbednosnih razloga:
ugljen dioksid

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

ugljen monoksid, ugljen dioksid, oksidi azota, sumporni oksidi
Navedena supstanca odnosno grupa supstanci može biti oslobodjena u slučaju požara.

5.3. Saveti za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema:
Nositi zaštitnu odeću i zaštitnu masku nezavisnu od okolnog vazduha.

Ostali podaci:

U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim. Sudove koji su u opasnosti hladiti vodom.
Kontaminiranu vodu nastalu gašenjem pokupiti odvojeno, ne sme da dospe u kanalizaciju ili u otpadne vode. Ostatke od požara i kontaminiranu vodu nastalu gašenjem ukloniti u skladu sa propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Izbegavati stvaranje prašine. Koristiti zaštitnu odeću. Izbegavati dodir sa kožom, očima, odećom.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne dozvoliti da dospe u zemlju. Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Za male količine: Pokupiti i ukloniti sredstvom koje veže prašinu.

Za velike količine: Pokupiti mehanički.

Izbegavati stvaranje prašine. Pokupljeni materijal ukloniti saglasno propisima. Otpatke sakupljati odvojeno u odgovarajućim, obeleženim posudama koje se mogu zatvoriti. Zaprljane predmete i pod temeljno oprati vodom i tenzidima poštujući propise o zaštiti okoline.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Informacije u vezi kontrole izloženosti/lične zaštite i uputstva za uklanjanje, mogu se naći u odeljcima 8 i 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Pri skladištenju i rukovanju nisu potrebne posebne mere. Dobra provetrenost i ventilacija skladišta i radne prostorije. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Pre pauze i kraja rada oprati ruke i/ili lice.

Zaštita od požara i eksplozije:

Izbegavati stvaranje prašine. Prašina u vazduhu može stvoriti eksplozivnu smešu. Predvideti mere protiv elektrostatičkog naboja - držati dalje od izvora vatre - držati u pripravnosti aparate za gašenje požara.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Držati odvojeno od životnih namirnica, hrane za životinje.

Ostali uslovi skladištenja: Čuvati dalje od toplote. Zaštititi od vlage. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.

Stabilnost skladištenja:

Trajanje skladištenja: 60 Months

Zaštititi na nižim temperaturama: -10 °C

Osobine proizvoda se mogu promeniti ukoliko se duže vreme skladišti ispod naznačene temperature.

Zaštititi na višim temperaturama: 40 °C

Supstanca / proizvod može da promeni karakteristike ukoliko se duže skladišti iznad naznačene temperature.

7.3. Posebni načini korišćenja

Za relevantno identifikovane primene navedene u odlomku 1 treba uzeti u obzir upozorenja iz ovog odlomka 7.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita disajnih puteva:

Odgovarajuća zaštita od udisanja pri višim koncentracijama ili pri dužem delovanju. Filter za čestice sa srednje velikom mogućnošću zadržavanja čvrstih i tečnih čestica (npr. EN 143 ili 149, tip P1 ili P2 ili FFP2)

Zaštita za ruke:

Odgovarajuće zaštitne rukavice otporne na hemikalije (EN 374) i pri dužem direktnom kontaktu (preporuka: zaštitni indeks 6, odgovara vremenu permeacije prema EN 374 >480 minuta): npr. nitril kaučuk (0,4mm), hlorpren kaučuk (0,5mm), butil kaučuk

Zaštita za oči:

zaštitne naočare sa štitnicima sa strane (npr EN 166)

Zaštita tela:

Sredstvo zaštite treba odabrati u zavisnosti od delatnosti i mogućeg delovanja npr. zaštitna kecelja, čizme, zaštitno odelo (prema DIN-EN 465)

Opšte zaštitne i higijenske mere

Za rukovanje sredstvima za zaštitu bilja u pakovanjima namenjenim krajnjim korisnicima važe podaci o ličnoj zaštitnoj opremi navedeni u uputstvu za upotrebu. Nositi nepropusno radno odelo. Radnu odeću čuvati odvojeno. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

BASF Bezbednosni list saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006
datum / prerađeno: 18.09.2013
proizvod: **STROBY DF**

verzija: 5.0

(ID br. 30266413/SDS_CPA_RS/SH)

datum štampanja 20.09.2013

POGLAVLJE 9: Fizičke i hemijske osobine

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim osobinama

Agregatno stanje:	granulat	
Boja:	tamno braon	
Miris:	na sumpor	
Prag mirisa:		
	Nije određen zbog mogućih opasnosti po zdravlje pri udisanju.	
pH vrednost:	oko 5 - 8 (20 °C)	
Tačka topljenja:		
	Ne može se odrediti. Supstanca / proizvod se razgrađuje.	
Tačka ključanja:		
	Proizvod je neisparljiva čvrsta materija.	
Tačka paljenja:		
	nije primenljivo	
Brzina isparavanja:		
	nije primenljivo	
Zapaljivost:	nije lako zapaljivo	(Direktiva 84/449/EWG, A.10)
Donja granica eksplozivnosti:	25 g/m ³	
	Donja granica eksplozivnosti prašine je utvrđena.	
Gornja granica eksplozivnosti:		
	Za čvrste materijale nije relevantno za klasifikaciju i obeležavanje.	
Pritisak pare:		
	nije primenljivo	
Relativna gustina pare (vazduh):		
	nije primenljivo	
Rastvorljivost u vodi:	može se dispergovati	
Koeficijent raspodele n-oktanol / voda (log Kow):		
	nije primenljivo	
samozapaljivost:	temperatura: 248 °C	(metoda: Direktiva 92/69/EWG, A.16)
Termičko razlaganje:	Bez razlaganja ukoliko se poštuju propisi / uputstva za skladištenje i rukovanje.	
Dinamički viskozitet:		
	nije primenljivo	
Opasnost od eksplozije:	nema opasnosti od eksplozije	
Svojstva koja podstiču paljenje:	ne podstiče sagorevanje	(Direktiva 92/69/EWG, A.17)

9.2. Ostali podaci

Nasipna gustina:	oko 630 kg/m ³ (20 °C) Компактирана насипна густина
------------------	--

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema opasnih reakcija ako se poštuju propisi / uputstva za skladištenje i rukovanje.

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan ukoliko se vodi računa o propisima / uputstvima za skladištenje i rukovanje.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema opasnih reakcija ako se poštuju propisi / uputstva za skladištenje i rukovanje.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Vidi odeljak 7 u bezbednosnom listu - Rukovanje i skladištenje.

10.5. Nekompatibilni materijali

Supstance koje treba izbegavati:
jako oksidaciono sredstvo, jake baze, jake kiseline

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje:
Nema opasnih proizvoda razgradnje ukoliko se vodi računa o propisima / uputstvima za skladištenje i rukovanje.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Ocena akutne toksičnosti:
U slučaju jednokratnog uzimanja praktično nije toksično. U slučaju jednokratnog dodira s kožom praktično nije toksično. U slučaju jednokratnog oralnog uzimanja praktično nije toksično.

Eksperimentalni / obračunati podaci:
LD50 pacov (oralno): > 5.000 mg/kg (Direktiva 84/449/EEC, B.1)
Nije utvrđen mortalitet.

LC50 pacov (inhalatorno): > 5,7 mg/l 4 h (Direktiva OECD 403)
Nije utvrđen mortalitet. Ispitivan je praškasti aerosol.

LD50 pacov (dermalno): > 2.000 mg/kg (Direktiva OECD 402)
Nije utvrđen mortalitet.

Iritacija

Ocena nadražujućeg delovanja:
Ne deluje nadražujuće na oči. Ne deluje nadražujuće na kožu.

BASF Bezbednosni list saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006
datum / prerađeno: 18.09.2013
proizvod: **STROBY DF**

verzija: 5.0

(ID br. 30266413/SDS_CPA_RS/SH)

datum štampanja 20.09.2013

Eksperimentalni / obračunati podaci:

nagrizajuće / iritativno delovanje kunić: nije iritativno (Direktiva 84/449/EEC, B.4)

Ozbiljno oštećenje / nadražaj očiju kunić: nije iritativno (Direktiva 84/449/EEC, B.4)

Senzibilizacija respiratornih organa/ kože

Ocena senzibilizacije:

Nema osnova da se sumnja na senzibilizirajuće delovanje.

Eksperimentalni / obračunati podaci:

Biler test morsko prase: U ispitivanjima na životinjama nema senzibilizirajuće dejstvo na kožu.
(Direktiva 84/449/EWG, B.6)Mutagenost germinativnih ćelija

Ocena mutagenosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti. Testovi mutageniteta ne upućuju na genotoksični potencijal.

Karcinogenost

Ocena karcinogenosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti.

*Podaci za: krezoksim-metil**Ocena karcinogenosti:**Polazna osnova za moguće karcinogeno delovanje su ispitivanja na životinjama.*
-----Toksičnost po reprodukciju

Ocena toksičnosti po reprodukciju:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti. U ispitivanjima na životinjama nisu nađeni dokazi o uticaju na plodnost.

*Podaci za: krezoksim-metil**Ocena toksičnosti po reprodukciju:**U ispitivanjima na životinjama nisu nađeni dokazi o uticaju na plodnost.*
-----Toksično dejstvo na razvoj

Ocena teratogenosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti. Ispitivanja na životinjama, u količinama koje nisu toksične za roditeljske jedinke, nisu ukazala na oštećujuće delovanje na plod.

*Podaci za: krezoksim-metil**Ocena teratogenosti:*

BASF Bezbednosni list saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006
datum / prerađeno: 18.09.2013
proizvod: **STROBY DF**

verzija: 5.0

(ID br. 30266413/SDS_CPA_RS/SH)

datum štampanja 20.09.2013

U ispitivanjima na životinjama nisu nađeni dokazi o uticaju na oštećenje ploda.

Toksičnost u slučaju ponovljenog uzimanja i specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost)

Ocena toksičnosti pri ponovljenom davanju:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti. Pri ponovljenom davanju na životinjama nije primećena toksičnost specifična za supstancu.

Ostala uputstva u vezi toksičnosti

Zloupotreba može biti štetna po zdravlje.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Ocena toksičnosti za vodu:

Veoma toksično po vodene organizme. Može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.

Toksičnost za ribe:

LC50 (96 h) oko 0,5 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Smernica 84/449/EWG, C.1, statično)

Vodeni beskičmenjaci:

EC50 (48 h) 0,31 mg/l, *Daphnia magna* (Direktiva 79/831/EWG, statično)

Vodene biljke:

EC50 (72 h) 0,532 mg/l (Stopa rasta), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Direktiva OECD 201)

12.2. Perzistentnost i razgradivost

Ocena biološke razgradivosti i eliminacije (H₂O):

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti.

| *Podaci za: (E)-metil-2-metoksiimino-2-(2-(o-toliloksimetil)fenil)acetat*

| *Ocena biološke razgradivosti i eliminacije (H₂O):*

| *Biološki teško razgradivo.*

12.3. Potencijal bioakumulacije

Procena potencijalne bioakumulativnosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti.

Podaci za: KRESOXIM-METHYL TECH. 97%

Potencijalna bioakumulativnost:

*Faktor biokoncentracije: 220 (28 d), *Oncorhynchus mykiss* (OPP 72-6 (EPA-Smernice))*

Ne treba očekivati povećanje koncentracije u organizmima.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Ocena transporta u različitim segmentima okoline:
Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti.

Podaci za: krezoksim-metil

Ocena transporta u različitim segmentima okoline:

Supstanca ne isparava sa površine vode u atmosferu.

U slučaju prodiranja u zemljište treba računati sa vezivanjem za čvrste čestice tla. Ne treba očekivati prodiranje u podzemne vode.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod ne sadrži supstance koje ispunjavaju PBT kriterijume (perzistentno/bioakumulativno/toksično) ili vPvB kriterijume (veoma perzistentno/veoma bioakumulativno).

12.6. Ostali štetni efekti

Proizvod ne sadrži supstance koje su navedene u Aneksu I Direktive (EG) 2037/2000 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač.

12.7. Ostali štetni efekti

Ostala ekotoksikološka uputstva:

Ne dozvoliti da proizvod nekontrolisano dospe u okolinu.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Mora se otpremiti do odgovarajućeg postrojenja za spaljivanje otpada u skladu sa lokalnim propisima.

Neočišćeno pakovanje:

Korišćena ambalaža se mora maksimalno isprazniti i ukloniti kao i sam proizvod.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Kopneni transport

ADR

UN broj

UN3077

UN naziv za teret u

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

BASF Bezbednosni list saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006
 datum / prerađeno: 18.09.2013
 proizvod: **STROBY DF**

verzija: 5.0

(ID br. 30266413/SDS_CPA_RS/SH)

datum štampanja 20.09.2013

transportu: (sadrži KRESOXIM-METHYL 50%)
 Klasa opasnosti u transportu: 9, EHSM
 Ambalažna grupa: III
 Opasnost po životnu sredinu: da
 Posebne predostrožnosti za korisnika: kod tunela: E

RID

UN broj: UN3077
 UN naziv za teret u transportu: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
 (sadrži KRESOXIM-METHYL 50%)
 Klasa opasnosti u transportu: 9, EHSM
 Ambalažna grupa: III
 Opasnost po životnu sredinu: da
 Posebne predostrožnosti za korisnika: Nije poznato

Unutrašnji brodski transport**ADN**

UN broj: UN3077
 UN naziv za teret u transportu: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
 (sadrži KRESOXIM-METHYL 50%)
 Klasa opasnosti u transportu: 9, EHSM
 Ambalažna grupa: III
 Opasnost po životnu sredinu: da
 Posebne predostrožnosti za korisnika: Nije poznato
 Transport u unutrašnjem vodenom saobraćaju: Nije procenjen

Pomorski transport**IMDG**

UN broj: UN 3077
 UN naziv za teret u transportu: ENVIRONMENTAL
 LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 SOLID, N.O.S.
 (sadrži
 KRESOXIM-
 METHYL 50%)
 Klasa opasnosti u

Sea transport**IMDG**

UN number: UN 3077
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL
 LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 SOLID, N.O.S.
 (contains
 KRESOXIM-
 METHYL 50%)
 Transport hazard: 9, EHSM

BASF Bezbednosni list saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006
 datum / prerađeno: 18.09.2013
 proizvod: **STROBY DF**

verzija: 5.0

(ID br. 30266413/SDS_CPA_RS/SH)

datum štampanja 20.09.2013

transportu:		class(es):	
Ambalažna grupa:	III	Packing group:	III
Opasnost po životnu sredinu:	da	Environmental hazards:	yes
	Zagađivač mora:	Special precautions for user:	Marine pollutant: YES
	DA		None known
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nije poznato		

Vazdušni transport**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN broj:	UN 3077	UN number:	UN 3077
UN naziv za teret u transportu:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (sadrži KRESOXIM- METHYL 50%)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains KRESOXIM- METHYL 50%)
Klasa opasnosti u transportu:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Ambalažna grupa:	III	Packing group:	III
Opasnost po životnu sredinu:	da	Environmental hazards:	yes
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nije poznato	Special precautions for user:	None known

14.1. UN broj

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa u "UN broj".

14.2. UN naziv za teret u transportu

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa u "UN naziv za teret u transportu".

14.3. Klasa opasnosti u transportu

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa u "Klasa opasnosti u transportu".

14.4. Ambalažna grupa

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa ambalažne grupe.

14.5. Opasnost po životnu sredinu

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa u "Opasnost po životnu sredinu".

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa u "Posebne predostrožnosti za korisnika".

BASF Bezbednosni list saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006
 datum / prerađeno: 18.09.2013
 proizvod: **STROBY DF**

verzija: 5.0

(ID br. 30266413/SDS_CPA_RS/SH)

datum štampanja 20.09.2013

14.7. Transport u rasutom stanju prema Prilogu II MARPOL 73/78 i prema IBC-Code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Propis:	Nije procenjen	Regulation:	Not evaluated
Transport odobren:	Nije procenjen	Shipment approved:	Not evaluated
Naziv zagađenja:	Nije procenjen	Pollution name:	Not evaluated
Kategorija zagađenja:	Nije procenjen	Pollution category:	Not evaluated
Tip broda:	Nije procenjen	Ship Type:	Not evaluated

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom / specifični za supstancu ili smešu

Za primenu ovog sredstva za zaštitu bilja važi: "Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu" (Direktiva 1999/45/EG, član 10, Nr. 1.2)

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Potpun tekst klasifikacije, uključujući indikacije opasnosti, simbole opasnosti, R oznake i pisana upozorenja, ukoliko su navedeni u odeljku 2 ili 3:

Xn	Štetno.
N	Opasno po životnu sredinu
40	Ograničena saznanja o karcinogenom efektu.
50/53	Veoma toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.
	karcinogen
Akut. opasn. vod. sred.	Opasno po vodenu životnu sredinu, akutna opasnost
hron. opasn. vod. sred.	Opasno po vodenu životnu sredinu, hronična opasnost
Carc. Cat. 3	Karcinogene supstance kategorija 3: supstance koje zbog mogućeg karcinogenog delovanja daju povoda za zabrinutost.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H351	Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.

Podaci u ovom bezbednosnom listu baziraju se na našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima i opisuju proizvod sa stanovišta bezbednosti. Podaci ni u kom smislu ne predstavljaju opis svojstava (specifikaciju) proizvoda. Iz podataka u bezbednosnom listu se ne mogu izvoditi zaključci o sastavu i adekvatnosti u konkretnim slučajevima primene. Poštovanje postojećih zakona i odredaba predstavlja odgovornost korisnika našeg proizvoda.

Uspravne crte na levoj margini upućuju na izmene u odnosu na prethodnu verziju.