

Ohutuskaart

Vastavalt regulatsioonile (EC) No. 1907/2006

ROTIMÜRK PARAFIIN DETIA

Printimise kuupäev: 12.09.2011

Tootekood: 17

Lehekülg 1 of 5

1: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**Tootetähis:**

ROTIMÜRK PARAFIIN DETIA

Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata :**Aine/valmistise kasutusala:**

Biotsiid, näriliste tõrjevahend

Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

Nimi/ärinimi: Detia Freyberg GmbH
tänav: Dr.-Werner-Freyberg-Straße 11
Linn: D-D-69514 Laudenbach
Telefon: 06201-708-0 Fax06201-708-427
e-mail: sicherheitsdatenblaetter@Detia-degesch.de
Vastutava pädeva isiku: Telefib: 306
e-mail: sicherheitsdatenblaetter@Detia-degesch.de

Hädaabi telefon:

Giftinformationszentrum (GIZ) Universitätsklinikum Mainz Tel.: 06131-19240
Mürgistusteabekeskus (E 9:00-L 9:00) tel: 16662

2: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**Aine või segu klassifitseerimine :**

See toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EC.

Mürgistuselemendid: Ohusümbolid, riskilaused: puuduvad**Ohutuslaused :**

S1/2 Hoida lukustatult lastele kättesaamatus kohas.
S13 Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.
S45. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

3: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**Segud :****Ohtlikud aineosad**

EC No.	Keemiline nimetus	Massi %
CAS No.	klassifikatsioon	
Index No.	GHS klassifikatsioon	
REACH No.		
259-980-5	4-hüdrosü-3-(3-(4'-bromo-4-bifenüül)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftüül)kumariin/brodifaakum	0,005 %
56073-10-0	T+, T, N R27/28-48/24/25-50-53	
607-172-00-1	Äge mürg. 1, Äge mürg. 2, STOT RE 1, Vesikeskk äge 1, Vesikeskk. kroon 1; H310 H300 H372 ** H400 H410	

Riskifraaside R ja H seletusi vaata peatükist 16.

4: ESMAABIMEETMED**Esmaabimeetmete kirjeldus****Sissehingamisel**

Viia kannatanu värske õhu kätte.

Ohutuskaart

Vastavalt regulatsioonile (EC) No. 1907/2006

ROTIMÜRK PARAFIIN DETIA

Printimise kuupäev: 12.09.2011

Tootekood: 17

Lehekülg 2 of 5

Nahale sattumisel:

Peale kokkupuudet nahaga, pese koheselt nahka veega. Vaheta koheselt määratud riided.

Silma sattumisel:

Loputada silmi ettevaatlikult ja põhjalikult voolava veega.

Allaneelamisel:

Allaneelamisel: koheselt juua: vett. Sümptomaatiline ravi: Vastumürk antitood.: K1

Ravi:

K1 Sümptomaatiline ravi: . Vastumürk antitood.: K1

5: TULEKUSTUTUSMEETMED

Tulekustutusvahendid:**Sobivad tulekustutusvahendid**

Kustutusvahendeid tuleb valida vastavalt toodet ümbritsevatele materjalidele.

Sobimatud tulekustutusvahendid

Tugeva survega veejuga.

Aine või seguga seotud erilised ohud

Võivad tekkida erilised kokkupuuteohud, mis tulenevad ainest endast, põlemissaadustest või tekkivatest gaasidest.

Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kanda iseseisvat hingamisaparaati.

Lisainformatsioon:

Saastunud kustutusvesi tuleb eraldi kokku koguda. Saastunud vett mitte tühjendada vesikeskkonda.

6: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras.

Vältida tolmu teket. Kandke isikukaitsevahendeid. Kindlustada piisav ventilatsioon. Vaata kaitsemeetmeid punktid 7 ja 8.

Keskkonnakaitsemeetmed

Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni ega pinna või põhjavette. Saastunud vesi kokkukoguda ja ohutult käidelda.

Tökestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid Mehaaniliselt kokkukoguda. Kokkukogutud materjale käitle vastavalt punktile 13- jäätmekäitus.

Viited muudele punktidele: Vaata kaitsemeetmeid punktid 7 ja 8.

7: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:**Soovitused ohutuks käitlemiseks.**

Soovitav on organiseerida kõiki tööprotsesse nii et väldite kokkupuudet nahaga. Tolmu mitte sissehingata. Toodet kasutada hea ventilatsiooniga ruumides. Kõiki tööprotsesse peab alati organiseerima nii, et sissehingamise riski saaks hoida võimalikult madalal.

Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele.**

Hoida konteinerid kuivana. Hoida konteiner tihedalt suletuna.

8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

Kontrolliparameetrid

Ohutuskaart

Vastavalt regulatsioonile (EC) No. 1907/2006

ROTIMÜRK PARAFIIN DETIA

Printimise kuupäev: 12.09.2011

Tootekood: 17

Lehekülg 3 of 5

Kokkupuute ohjamine:**Üldised kaitse ja hügieenimeetmed.**

Saastunud riided vahetada. Käed pesta töö vaheaegadel ja tööpäeva lõpul. Käitlemise ajal mitte süüa ega juua.

9: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Olek: tahke
Värv: punane
Lõhn: lõhnatu

Testi meetodid

pH-väärtus: Ei kohaldata.

Füüsilise seisundi muutused

Sulamispunkt: Ei kohaldata.

Keemispunkt: Ei kohaldata.

Leekpunkt: Vastavalt standartmeetotitele
leekpunkt puudub.

Süttivus:

Tahke: Mitte tuleohtlik

Plahvatusohtlikkus

Pole plahvatav.

Isesüttimistemperatuur

Tahke: Puudub süttimine, plahvatus, isekuumenemine või nähtavad lagunemishäid.

Aururõhk: Ei kohaldata.

Suhteline tihedus: 1,2227

Lahustuvus vees: Raskesti lahustuv.

Lahustuvus teistes lahustites: Raskesti lahustuv.

Jaotustegur Kow (Pow) n-oktanool/vesi Brodifaakum. 8.5 log/po/w

Viskoosus / dünaamiline: Ei kohaldata.

Viskoosus/ kinemaatiline: Ei kohaldata.

Flow time: Ei kohaldata.

Aurutihedus: Ei kohaldata.

Solvent separation test: Ei kohaldata.

Muu**10: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME****Reaktsioonivõime**

Õigel kasutamisel reaktsioonivõimet ei täheldata

Keemiline stabiilsus

Õige kasutamisel on toode stabiilne.

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Õigel kasutamisel ei ole ohtlike reaktsioone täheldatud.

Ohutuskaart

Vastavalt regulatsioonile (EC) No. 1907/2006

ROTIMÜRK PARAFIIN DETIA

Printimise kuupäev: 12.09.2011

Tootekood: 17

Lehekülg 4 of 5

11: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus:

CAS No.	Keemiline nimetus	Meetod	Doos	Liik	h
56073-10-0	4-hüdroksü-3-(3-(4'-bromo-4-bifenüülül)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftüül)kumariin/brodifaakum				
	Akuutne oraalne toksilisus	LD50	0,27 mg/kg	Rott	
	Akuutne dermaalne toksilisus	LD50	7,48 mg/kg	Rott.	

Testide kohta lisainformatsioon.

Klassifitseerimist viidi läbi vastavalt arvutusmeetoditele, mis on reguleeritud valmististe direktiiviga (1999/45/EÜ).

12: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Toksilisus:

CAS No.	Keemiline nimetus	Meetod	Doos	liigid	h
56073-10-0	4-hüdroksü-3-(3-(4'-bromo-4-bifenüülül)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftüül)kumariin/brodifaakum				
	Mürgisus kaladele	LC50	0,165 mg/l	vikerforell	96
	Mürgisus koorikloomadele.	EC50	0,34 mg/l	Daphnia vesikirp	48

Täiendav informatsioon:

Klassifitseerimist viidi läbi vastavalt arvutusmeetoditele, mis on reguleeritud valmististe direktiiviga (1999/45/EÜ).

13: JÄÄTMEKÄITLUS

Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitus jäätmekäitluseks.

Toodet mitte valada kanalisatsiooni ja vesikeskkonda. Jäätmekäitlus vastavalt kohalikule jäätmekäitlusreeglitele.

Jääkide/kasutamata toodete jäätmekood

200119 OLMEJÄÄTMED (KODUMAJAPIDAMISJÄÄTMED JA SAMALAADESED KAUBANDUSLIKUD, tööstuslikud ja asutuste poolt tekitatud jäätmed) sh liigiti kogutud fraktsioonid; liigiti kogutud jäätmed (va alajaotises 15 01),pestitsiidid
Klassifitseeritud kui ohtlik prügi.

Tootejääkide jäätmekood

150110 PAKENDIJÄÄTMED; Absorbendid, puhastuskaltsud, FILTERMATERJALID JA KAITSERIETUS KUI EI OLE LIIGITATUD TEISITI; Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmeid), kui pakend sisaldab tootejääke või on saastunud ohtlikud ainega.

Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid. Klassifitseeritud kui ohtlik prügi.

Puhastamata pakendite jäätmekood

150110 PAKENDIJÄÄTMED; Absorbendid, puhastuskaltsud, FILTERMATERJALID JA KAITSERIETUS KUI EI OLE LIIGITATUD TEISITI; Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmeid);

Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid
Klassifitseeritud kui ohtlik prügi.

Ohutuskaart

Vastavalt regulatsioonile (EC) No. 1907/2006

ROTIMÜRK PARAFIIN DETIA

Printimise kuupäev: 12.09.2011

Tootekood: 17

Lehekülg 5 of 5

Saastunud pakendid.

Vesi (koos puhastusvahendiga). Täielikult tühjendatud pakendid võib taaskäidelda.

14: VEONÕUDED

Transport maismaal (ADR/RID)

Muu asjakohane teave (maa transport)

Ei ole piiratud.

15: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Riiklikud õigusaktid.

Vee reostusklass D

Mürgistusel esitatud ohtlike koostisainete nimetused:

Ohutuslauselad:

1 – mõõdukalt vett saastav.

Käitlemisel täita ohutusnõudeid. Sisaldab biotsiidi. Enne kasutamist tutvuda kasutusjuhendiga.

Brodifaakum 0,005%

S1/2 Hoida lukustatult lastele kättesaamatus kohas.

S13 Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadast.

S45. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole

16: MUU TEAVE

R-lauseste tekst (nt punktides 2 ja 3)

R27/28 Väga mürgine kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel.

R48/24/25 Mürgine: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel

R50 Väga mürgine veeorganismidele.

R53 Võib avaldada pikaajalist keskkonda kahjustavat toimet.

H-lauseste tekst (nt punktides 2 ja 3)

H300 Allaneelamisel surmav

H310 Nahalesattumisel surmav.

H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on võetud vastavalt viimase versiooni allhankija ohutuskaardilt.)