

Fișă cu datele tehnice de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comercială: Chemo Sept

Data emiterii: 18.10.2005

Nr. produs: 39

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

1.) Notăția substanței / preparatului și notația internă a firmei

Informații despre produs

Denumirea comercială

Chemo Sept

Clasificarea US

HCC T5

Date despre producător / furnizor

Adresa

FLORE-CHEMIE GMBH

Züchnerstr. 2a

D-56070 Koblenz

Telefon +49 (0)261 88922-2

Fax +49 (0)261 88922-88

Departamentul pentru relații / telefon

+49 (0)261 88922-2

Telefon pt. situații de urgență

+49 (0)261 88922-2

2.) Compoziția / date despre componente

Descrierea chimică

Preparat hidratat de substanțe active insecticide cu substanțe auxiliare.

Substanțe periculoase conținute

ETANDIOL

Nr. CAS 107-21-1

Nr. EINECS 203-473-3

Concentrația < 90 % masic

Clasificare Xn;R22

PYRETHRUM

Nr. CAS 8003-34-7

Nr. EINECS 232-319-8

Concentrația > 0,5 < 1 % masic

Paraffine (cire de), fumée

Nr. CAS 8002-74-2

Nr. EINECS 232-315-6

Concentrația < 10 % masic

3.) Pericole posibile

Simboluri pentru pericole

Xn Dăunător sănătății

Seturi R

22

52/53

65

Dăunător sănătății în caz de ingerare.

Nociv pentru organismele acvatice – poate avea efecte nocive de durată în cazul pătrunderii în ape.

Dăunător sănătății: poate provoca afecțiuni ale plămânilor în caz de ingerare.

Fișă cu datele tehnice de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comercială: Chemo Sept

Nr. produs: 39

Versiunea: 2 / D

Data emiterii: 18.10.2005

Data tipăririi: 05.08.2013

4.) Măsuri de prim-ajutor

Indicații generale

În caz de dificultăți persistente, se va consulta un medic. Îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța temeinic înainte de re folosire. În caz de pierdere a cunoștinței, așezarea și transportul se va face în poziție laterală stabilizată. Autoprotecția celui ce acordă primul ajutor.

După inhalare

Persoana afectată se va scoate din zona de pericolozitate. Se va asigura aer proaspăt. Se va consulta imediat un medic.

După contactul cu pielea

Se va spăla imediat cu apă și săpun.

După contactul cu ochii

Se vor deschide pleoapele, iar ochii se vor clăti temeinic cu apă (15 min.). Se va solicita asistență medicală imediată.

După ingerare

Se va clăti gura și se va bea multă apă. Nu se va provoca vomă. Se va solicita asistență medicală imediată. Persoanelor fără cunoștință nu li se va administra nimic oral.

5.) Măsuri de combatere a incendiilor

Substanțe de stingere adecvate

Pulbere extincatoare; dioxid de carbon; spumă; jet de apă pulverizat

Substanțe de stingere inadecvate din rațiuni de securitate

Jet de apă compact

Periculozitate deosebită datorită substanței sau produsului, substanțelor rezultate din arderea sa ori gazelor produse

La temperaturi ridicate, pot fi produse prin descompunere substanțe periculoase, cum ar fi, de exemplu, dioxid de carbon, monoxid de carbon sau fum. În caz de combustie, pot avea loc emanații de: oxizi de azot (NOx)

Echipamente speciale de protecție la combaterea incendiilor

Se va folosi o mască de gaze independentă de aerul ambiant. Se va purta combinezon de protecție.

Alte mențiuni

Recipientii periclitati se vor răci cu jet de apă pulverizat.

6.) Măsuri în caz de emisii accidentale

Măsuri de protecție a persoanelor

Se vor respecta măsurile de protecție (vezi capitolele 7 și 8). Se va asigura ventilația corespunzătoare.

Măsuri de protecție a mediului

Nu este permisă deversarea în canalizare sau în ape. Nu are voie să pătrundă în ape de suprafață/ape freatice. Se va împiedica eliberarea în mediu. În cazul pătrunderii în ape, sol sau canalizare, se vor anunța autoritățile competente.

Procedee de curățare/captare

Se va capta cu materiale absorbante (de ex. nisip, kieselgur, coagulanți de acizi, coagulanți universali, rumeguș). Se returnează pentru reciclare sau evacuare ca deșeu în recipiente adecvate.

7.) Manipularea și depozitarea

Manipularea

Indicații pentru manipularea în siguranță

Se vor respecta prevederile uzuale pentru manipularea substanțelor chimice. Se va asigura ventilația

Fișă cu datele tehnice de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comercială: Chemo Sept

Data emiterii: 18.10.2005

Nr. produs: 39

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

bună a spațiului, eventual exhaustare la locul de muncă.

Indicații pentru protecția împotriva incendiilor și exploziilor

Se va păstra distanța față de sursele de căldură și aprindere.

Depozitarea

Cerințe pentru spațiile și recipientii de depozitare

Recipientii deschiși se vor închide la loc cu atenție și se vor depozita în poziție verticală, pentru a preveni orice scăpare. Se va păstra numai în ambalajul original.

Alte date pentru condițiile de depozitare

Recipientii se vor păstra uscați, închiși etanși în loc răcoros, bine aerisit. Se vor proteja de căldură și expunerea la radiația solară directă. Se va feri de îngheț.

Clasa de depozitare VCI

3B

Lichide combustibile

Temperatură de depozitare recomandată

Valoarea

15

- 20

°C

8.) Limite de expunere și echipament de protecție personal

Componente cu limite valorice la locul de muncă, cu obligativitate de control

PYRETHRUM

MAK (TRGS 900)

Valoarea

5 E

mg/m³

Valoare maximă

Factor de depășire 4

Alte mențiuni despre limitele valorice

Prescurtări: E = proporție inhalabilă, A = proporție alveolară

Echipamentul de protecție personal

Protecția respiratorie

Mască respiratorie de protecție cu filtru combinat A2/P2

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție

Material adecvat

Cauciuc

Material adecvat

PVC

Protecția ochilor

Ochelari de protecție/mască de protecție a feței

Protecția corpului

Îmbrăcăminte de lucru uzuală pentru mediul chimic.

Măsuri generale de protecție și igienă

Se va evita contactul cu ochii și pielea. În timpul lucrului nu se va fuma și nu se vor consuma băuturi sau alimente. Se va feri de alimente și băuturi. Înaintea pauzelor și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.

9.) Proprietăți fizice și chimice

Modul de prezentare

Forma

lichidă

Culoarea

incolor până la gălbui

Mirosul

de natură eterică

Date de securitate relevante

Modificările de stare

Tipul

Punctul de începere a fierberii

Valoarea

66

°C

Fișă cu datele tehnice de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comercială: Chemo Sept

Nr. produs: 39

Versiunea: 2 / D

Data emiterii: 18.10.2005

Data tipăririi: 05.08.2013

Densitatea

Valoarea	aprox. 0,92		g/ml
Temperatura de referință	20	°C	

Conținutul de solvenți

Valoarea	<	90	%
----------	---	----	---

10.) Stabilitatea și reactivitatea

Substanțe de evitat

fără

Produse de descompunere periculoase

monoxid de carbon; oxizi de azot (NOx); acid clorhidric (HCl)

11.) Date toxicologice

Toxicitate acută

Toxicitate orală acută

LD50	5600	mg/kg
Specia	șobolan	

Toxicitate cutanată acută

LD50	> 5000	mg/kg
Specia	iepuri	

Toxicitate inhalativă acută

LC50	7,83	
Durata de expunere	4	h
Specia	șobolan	

Efecte iritante / arsuri

Efecte iritante asupra pielii

Observații

Autoritatea Federală pentru Sănătate recomandă pentru preparatele cu piretin mențiunea de avertizare SB 193: La contactul cu pielea (mai ales a feței) poate produce arsuri sau usturimi, fără ca să devină vizibile manifestări de iritare externe. Apariția acestor efecte ale substanțelor trebuie privită ca avertisment; o altă expunere se va evita obligatoriu. Dacă simptomele nu dispar sau dacă apar altele, trebuie consultat un medic.

12.) Mențiuni de protecție a mediului

Efecte toxice asupra mediului

Toxicitatea față de pești

LC50	54	mg/l
Specia	Păstrăv	
Durata de expunere	96	h

Indicații generale / protecție a mediului

Nu există date despre preparare. Produsul nu se va deversa în ape sau în sistemul de canalizare și nu se va depozita în rampe de depozitare publice.

13.) Indicații privind evacuarea ca deșeu

Produsul

În colaborare cu agentul de salubritate local, se va stabili atribuirea unui cod de deșeu, conform Catalogului European de Deșeuri (EAK).

Fișă cu datele tehnice de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comercială: Chemo Sept

Data emiterii: 18.10.2005

Nr. produs: 39

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

Ambalaj necurățat

Ambalajele contaminate se vor goli cât mai bine, după care pot fi reciclate dacă sunt curățate corespunzător.

14.) Informații referitoare la transport

Transport terestru ADR/RID

Clasa	9
Grupa de ambalare	III
Codul de risc (indice Kemler)	90
Notă de pericolozitate	9
Număr UN	3082
Denumirea mărfii	Substanța periculoasă pentru mediu, lichidă, neindincată în altă parte

Transport pe nave maritime IMDG/GGVSee

Clasa	9
Grupa de ambalare	III
Număr UN	3082
Proper shipping name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
EmS	F-A,S-F
Label	9

15.) Prescripții

Notăția conform Directivelor CE

Produsul este catalogat și marcat conform Directivelor CE pentru substanțe periculoase.

Simboluri pentru pericole

Xn Dăunător sănătății

Componente de risc definitorii pentru etichetare

ETANDIOL

Seturi R

22	Dăunător sănătății în caz de ingerare.
52/53	Nociv pentru organismele acvatice – poate avea efecte nocive de durată în cazul pătrunderii în ape.
65	Dăunător sănătății: poate provoca afecțiuni ale plămânilor în caz de ingerare.

Seturi S

1/2	Se va păstra sub cheie și în afara zonei de acces a copiilor.
13	Se va feri de alimente, băuturi și nutrețuri.
20/21	În timpul lucrului nu se va fuma și nu se vor consuma băuturi sau alimente.
24/25	Se va evita contactul cu ochii și pielea.
26	În cazul contactului cu ochii, se vor spăla de îndată cu apă și se va consulta un medic.
28.1	În cazul contactului cu pielea, se va spăla de îndată cu apă din abundență.
36/37/39	În timpul lucrului se vor purta haine, mănuși și ochelari de protecție adecvați / mască de protecție a feței.
60	Această substanță și recipientul aferent se vor evacua ca deșeuri periculoase.
61	Se va împiedica eliberarea în mediu. Informați-vă asupra instrucțiunilor speciale! / Consultați fișa cu datele tehnice de securitate!
62	În caz de ingerare, nu provocați vomă. Apelați imediat la un consult medical și prezentați ambalajul sau eticheta.

Fișă cu datele tehnice de securitate CE (91/155 CEE)

Denumirea comercială: Chemo Sept

Data emiterii: 18.10.2005

Nr. produs: 39

Versiunea: 2 / D

Data tipăririi: 05.08.2013

Prescripții valabile pe plan național

Ordonanța pentru lichide combustibile (VbF)

Clasa VbF

A III

Clasa de periclitate asupra apei

Clasa

3

Sursa

Catalogare conform VwVwS, anexa 4 (punctul 3)

16.) Alte mențiuni

Alte informații

ETANDIOL

22

Dăunător sănătății în caz de ingerare.

PYRETHRUM

Paraffine (cire de), fumée

Departamentul emitent al fișei tehnice

Mențiunile au la bază nivelul actual de cunoștințe și experiențe. Fișa datelor tehnice de securitate descrie produsele din punctual de vedere al necesităților de securitate. Mențiunile nu au relevanța unor garanții ale proprietăților.