

Demitan 200SC

Versiune 1.0

Revizia (data): 29.03.2011

Data tipăririi 29.03.2011

1. Identificarea substanței/ amestecului și a societății/ întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Demitan 200SC

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Nu există

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Chemtura Manufacturing UK Limited
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
United Kingdom
M17 1WT

Chemtura Netherlands B.V. Reprezentanță în România
Str. Madach Imre nr. 64
Cluj Napoca, jud. Cluj
România
400464
Telefon : +40 264 521121

Producător Gowan Comércio Internacional e Serviços, Limitada
Avenida do Infante 50
9004-521 Funchal, Madeira
Portugal

Serviciu clienți: +44 161 875 3800

Preparat de către: Product Safety Department (EN)
(US) +1 866-430-2775

Informații suplimentare referitoare la fișa tehnică de securitate :
MSDSRequest@chemtura.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +44 (0)208 762 8322
021 318 36 20 (Luni-Vineri, 8:00-15:00)
Pentru numerele de telefon de urgență suplimentare, consultați secțiunea 16 din Fișa de protecție.

Demitan 200SC

Versiune 1.0

Revizia (data): 29.03.2011

Data tipăririi 29.03.2011

2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Nociv
Periculos pentru mediu

R20/22: Nociv prin inhalare și prin înghițire.
R50/53: Foarte toxic pentru organismele acvatic, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Etichetare conformă cu Directivele CE (1999/45/CE)

Pictograme de pericol :



Xn: Nociv

N: Periculos
pentru mediu

Fraza(e) indicând R (risc) :

R20/22
R50/53

Nociv prin inhalare și prin înghițire.
Foarte toxic pentru organismele acvatic, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Frază(e) S :

S57

A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

S60

Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- 120928-09-8

2.3 Alte pericole

Nu există informații disponibile.

3. Compoziție/ informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS	Clasificare	Clasificare	Concentrație
------------------	---------	-------------	-------------	--------------

Demitan 200SC

Versiune 1.0

Revizia (data): 29.03.2011

Data tipăririi 29.03.2011

	Nr.CE Număr de înregistrare	(67/548/CEE)	(REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	[%]
Fenazaquin	120928-09-8 410-580-0	T; R25 Xn; R20 N; R50-R53	Tox. acut. 3; H301 Tox. acut. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	18.32

Pentru textul complet al frazelor R menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16.
 Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

4. Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
 Se va consulta un medic.
 Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
 Se va consulta un medic după o expunere prelungită.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.
 Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
 Se va îndepăra lentila de contact.
 Se va proteja ochiul intact.
 Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
 Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
 Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
 Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconstientă să înghită.
 Se va chema un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome : Nu există informații disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Modul de acordare al primului-ajutor trebuie stabilit în acord cu medicul specialist în medicina muncii.

Demitan 200SC

Versiune 1.0

Revizia (data): 29.03.2011

Data tipăririi 29.03.2011

5. Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere
corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și
mediului înconjurător.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul
luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în
sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de
protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator
autonom.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost
contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul
de canalizare.
Rezidiile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu
reglementările locale.

6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile de precauție pentru
protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va asigura ventilație adecvată.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul
înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de
canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur
să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de
canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu
dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu
nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru
eliminare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Demitan 200SC

Versiune 1.0

Revizia (data): 29.03.2011

Data tipăririi 29.03.2011

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

7. Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita depășirea limitelor de expunere profesională (a se vedea capitolul 8).
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat.
Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.

Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

8. Controale ale expunerii/ protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția respirației : În cazul formării de vapori se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.

Protecția mâinilor : Mănuși din cauciuc de alcool polivinilic sau nitril-butil
Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/686/EEC și standardului EN 374 derivat din aceasta.
Înainte de a le scoate, mănușile se vor spăla cu săpun și cu

Demitan 200SC

Versiune 1.0

Revizia (data): 29.03.2011

Data tipăririi 29.03.2011

- apă.
- Protecția ochilor** : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați
- Protecția pielii și a corpului** : îmbrăcăminte impermeabilă
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de
cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la
locul de muncă.
- Măsuri de igienă** : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a
normelor de securitate.
A nu mânca sau bea în timpul utilizării.
Fumatul interzis în timpul utilizării.
Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul
programului de lucru.
- Controlul expunerii mediului**
- Indicații generale** : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de
canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur
să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de
canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu
dispozițiile legale în vigoare.

9. Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Aspect** : lichid
- Culoare** : Nu există informații disponibile.
- Miros** : Nu există informații disponibile.
Pragul de acceptare a mirosului : Nu există informații disponibile.
- Punctul de aprindere** : Nu există informații disponibile.
- Temperatură de aprindere** : Nu există informații disponibile.
- Limită inferioară de explozie** : Nu există informații disponibile.
- Limită superioară de explozie** : Nu există informații disponibile.

Demitan 200SC

Versiune 1.0

Revizia (data): 29.03.2011

Data tipăririi 29.03.2011

Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu există informații disponibile.
Temperatura de autoaprindere	: Nu există informații disponibile.
pH	: Nu există informații disponibile.
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: > 100 °C
Presiunea de vapori	: Nu există informații disponibile.
Densitate	: 1.09 g/cm ³
Solubilitate în apă:	: Nu există informații disponibile.
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu există informații disponibile.
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există informații disponibile.
Densitatea de vapori relativă	: Nu există informații disponibile.
Viteza de evaporare	: Nu există informații disponibile.

9.2 Alte informații

10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Notă: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : nu există date

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Demitan 200SC

Versiune 1.0

Revizia (data): 29.03.2011

Data tipăririi 29.03.2011

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală : LD50: 300 - 425 mg/kg
Specii: șobolan

Toxicitate acută prin inhalare : LC50: 1.1 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Specii: șobolan

Toxicitate acută dermică : LD50: > 5,000 mg/kg
Specii: iepure

Corodarea/iritarea pielii

Iritația pielii : Observații: Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.
: Observații: Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Iritația ochilor : Observații: Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.
: Observații: Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru ochi.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare : Observații: Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.
: Observații: nu există date

Mutagenicitate Evaluare

Observații : Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Cancerogenitatea Evaluare

Observații : Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Toxicitatea pentru reproducere Evaluare

Observații : Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Intoxicant sistemic al organului țintă: Expunere repetată

Evaluarea toxicității

Demitan 200SC

Versiune 1.0

Revizia (data): 29.03.2011

Data tipăririi 29.03.2011

Informații suplimentare : nu există date

12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate pentru pești : LC50: < 1 mg/l
Specii: Pește

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice. : EC50: 0.0023 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Specii: Daphnia magna

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradare : Observații:
nu există date

12.3 Potențial de bioacumulare

Biocumulare : Observații:
nu există date

12.4 Mobilitate în sol

Mobilitate : Observații:
nu există date

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe considerate ca fiind persistente, toxice și care se bioacumulează (PBT).

12.6 Alte efecte adverse

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.
Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

13. Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Demitan 200SC

Versiune 1.0

Revizia (data): 29.03.2011

Data tipăririi 29.03.2011

- Produs** : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme acreditată de eliminare a deșeurilor.
- Ambalaje contaminate** : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolosit.
NU se vor refolosi containerele goale.

14. Informații referitoare la transport

ADR

- Numărul ONU : 2902
Denumirea corectă ONU : PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S.
pentru expediție
(Fenazaquin)
Clasa (clasele) de pericol : 6.1
pentru transport
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : T6
Nr.de identificare a : 60
pericolului
Etichete : 6.1
Periculos pentru mediul : da
înconjurător

IATA

- Numărul ONU : 2902
Descrierea bunurilor : Pesticide, liquid, toxic, n.o.s.
(Fenazaquin)
Clasa : 6.1
Grupul de ambalare : III
Etichete : 6.1
Instrucțiuni de ambalare : 618
(avioane cargo)
Periculos pentru mediul : da
înconjurător
Instrucțiuni de ambalare : 611
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare : Y611

Demitan 200SC

Versiune 1.0

Revizia (data): 29.03.2011

Data tipării 29.03.2011

(avioane de pasageri)

IMDG

Numărul ONU : 2902
Descrierea bunurilor : PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S.
(Fenazaquin)
Clasa : 6.1
Grupul de ambalare : III
Etichete : 6.1
Ghid de Urgență (EmS) : F-A
Număr 1
Ghid de Urgență (EmS) : S-A
Număr 2

Poluanții marini : da
Fenazaquin

RID

Numărul ONU : 2902
Descrierea bunurilor : PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S.
(Fenazaquin)
Clasa (clasele) de pericol : 6.1
pentru transport
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : T6
Nr.de identificare a : 60
pericolului
Etichete : 6.1
Periculos pentru mediul : da
înconjurător

15. Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Lista substanțelor ce prezintă o preocupare deosebită care urmează a face obiectul unei proceduri de autorizare : Acest produs nu conține substanțe ce prezintă riscuri importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH), Articolul 57).

Reglementare referitoare la riscul de accident major : 96/82/EC Adus la zi: 2003
Periculos pentru mediu
9a



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Demitan 200SC

Versiune 1.0

Revizia (data): 29.03.2011

Data tipăririi 29.03.2011

Cantitate 1: 100 t
Cantitate 2: 200 t

Clasă de contaminare a apei : WGK 3 puternică poluare a apei
(Germania)

15.2 Evaluarea securității chimice

16. Alte informații

Text format din fraze R ce se referă la subtitlurile 2 și 3

R20	Nociv prin inhalare.
R20/22	Nociv prin inhalare și prin înghițire.
R25	Toxic în caz de înghițire.
R50	Foarte toxic pentru organismele acvatice.
R50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R53	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3.

H301	Toxic în caz de înghițire.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation

Număr de telefon în caz de urgență

Europa:	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
Asia Pacific:	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australia	+61 2801 44558
	Noua Zeelandă	+64 9929 1483
	China Taivan	+86 10 5100 3039
	Japonia	+81 345 789 341
	Indonezia	00780 3011 0293
	Malaezia	+60 3 6207 4347
	Tailanda	001800 1 2066 6751
	Corea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198

Demitan 200SC

Versiune 1.0

Revizia (data): 29.03.2011

Data tipăririi 29.03.2011

	Pachistan	+65 3158 1329
	Filipine	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 87 63

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document.