

REVUS 250 SC

Versiunea 6.0 Data revizuirii: 20.03.2017 Număr SDS: S1292396177 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII

1.1 Identificarea produsului

Denumire produs: **REVUS 250 SC**

Cod design: A12946B

1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau preparatului și utilizări contraindicate

Utilizare: Fungicid

1.3 Informații privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societate: Syngenta Crop Protection AG, Postfach, CH-4002 Basel, Elveția

Telefon: +41 61 323 11 11

Fax: +41 61 323 12 12

Adresă e-mail: sds.ch@syngenta.com

1.4 Telefon urgențe

Telefon urgențe: +44 1484 538444

Reprezentant unic în România

Societatea: Syngenta Agro SRL, București, România, Victoria Park, Șos. București- Ploiești, nr. 73-81, Clădirea 3, etaj 4, Sector 1, 013685, București, România.

Telefon: +40 21 528 12 00

Fax: +40 21 528 12 99

Adresă e-mail: SDS.Romania-2@syngenta.com

Telefon urgențe: Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență: Tel.: +(40 21) 529 25 77, sau Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București, Tel: +(40 21) 3183606 sau +(40 21) 3183620, interior 235, orar luni-vineri, orele 8.00-15.00.

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Reg. (EU) 1272/2008

Toxicitate acvatică cronică Categoria 2 H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente etichetă

Etichetare: Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: ATENȚIE

Pictograme de pericol:



Fraze de pericol: H411 Tox. pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Informații suplimentare EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și

REVUS 250 SC

Versiunea 6.0 Data revizuirii: 20.03.2017 Număr SDS: S1292396177 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
EUH208: Conține 1,2-benzizotiazol-3 onă. Risc de reacție alergică.

Fraze de precauție :

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P264 Spălați-vă bine după utilizare.
P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P273 Evitați dispersarea în mediu

Răspuns:
P391 Colectați scurgerile de produs

Eliminare:
P501 Eliminați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

2.3 Alte pericole

Acestă substanță/amestec nu conține componente considerate persistente, bioacumulative sau toxice (PBT), sau foarte persistente sau foarte bioacumulative (vPvB) la nivel de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

3.2 Preparate Substanțe periculoase

Denumire chimică	Număr CAS Număr EC Nr. de înreg.	Clasificare (REGULAMENT (CE) Nr. 1272/2008)	Concentrație
mandipropamid (ISO)	374726-62-2	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 20 - < 25
Acid naftalensulfonic ,acid-dimetilpolimer cu formaldehidă și metil naftalensulfonic ,sare de sodiu	9008-63-3	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315	>= 1 - < 3
1,2-benzizotiazol-3 onă	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,0025 - < 0,025

Pentru descrierea completă a abrevierilor, a se consulta Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandări generale:

Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, unui medic sau dacă mergeți la un tratament.

Inhalare:

Duceți imediat pacientul la aer. Dacă respirația este neregulată sau a încetat, aplicați metoda de respirație artificială. Asigurați-vă că pacientului nu îi este frig și că este relaxat. Contactați imediat medicul sau centrul de informare toxicologică.

Contact cu pielea:

REVUS 250 SC

Versiunea 6.0 Data revizuirii: 20.03.2017 Număr SDS: S1292396177 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Înlăturați imediat îmbrăcămintea contaminată. Spălați temeinic părțile afectate ale corpului cu apă din abundență. Dacă iritația pe piele persistă, contactați medicul. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de re folosire.

Contact cu ochii:

Clătiți ochii (și sub pleoape) cu apa din abundență pentru cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact. Contactați imediat medicul.

Ingerare:

În caz de înghițire, contactați imediat medicul și arătați recipientul sau eticheta produsului. NU provocați vomă.

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

Simptome: Nu există informații.

4.3 Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și tratament special necesar

Recomandări medicale: Nu există niciun antidot special.
A se trata în funcție de simptome.

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere
corespunzătoare:

Mijloace de stingere - incendii mici
Utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, extingtor chimic uscat sau dioxid de carbon.
Mijloace de stingere - incendii mari
Spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Mijloace de stingere
necorespunzătoare:

Nu utilizați un jet continuu de apă, deoarece se poate împrăștia și răspândi incendiul.

5.2 Pericole specifice cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Pericole specifice în
timpul stingerii
incendiilor:

Deoarece produsul conține componente organice combustibile, fumul rezultat din incendiu va fi dens și negru și va conține produși periculoși de combustie (vezi paragraful 10).
O eventuală expunere la descompunerea produșilor poate constitui un real pericol pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipamente speciale de
protecție
pentru pompieri:

Purtați îmbrăcămintă de protecție completă și folosiți un aparat de respirație autonom.

Informații suplimentare:

Blocați accesul scurgerilor de produs către canalizări sau cursuri de apă. Răciți containerele închise și expuse la incendiu folosind apă pulverizată.

REVUS 250 SC

Versiunea 6.0 Data revizuirii: 20.03.2017 Număr SDS: S1292396177 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

SECȚIUNEA 6. MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1 Protecție individuală, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri de precauție personale: Consultați măsurile de protecție prezentate în secțiunile 7 și 8.

6.2 Protecția mediului

Precauții pentru mediul înconjurător: Împiedicați orice posibilitate de împrăștiere sau scurgere a produsului, dacă o puteți realiza în siguranță.
A nu se arunca în apa de suprafață sau în canalele de scurgere.
Dacă produsul contaminează râuri, lacuri sau canalele de scurgere anunțați autoritățile.

6.3 Metode și materiale de oprire și curățare:

Metode pentru curățenie: Controlați pierderile, apoi colectați produsul scurs folosind material absorbant necombustibil (ex.: nisip, pământ, diatomită, vermiculit) și depuneți-l într-un container spre a fi eliminat în conformitate cu reglementările naționale/locale (vezi secțiunea 13).

6.4 Referință către alte secțiuni

Consultați măsurile de protecție prezentate în secțiunile 7 și 8.
Consultați reglementările de înlăturare prezentate în secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Recomandări pentru manipularea în siguranță

Recomandări pentru manipularea în condiții de siguranță: Nu se necesită măsuri speciale pentru protecția împotriva incendiilor.
A se evita contactul cu pielea și ochii.
A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării.
Pentru protecție individuală, consultați secțiunea 8.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv oricare incompatibilități

Cerințe pentru zone de depozitare și recipiente: Nu se necesită condiții speciale de depozitare.
A se ține containerele sigilate în loc uscat, răcoros și bine ventilat.
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
A se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

7.3 Utilizări finale

Utilizare specifică(e): Pentru utilizarea produsului în mod corespunzător și sigur, consultați condițiile de omologare specificate în eticheta produsului.

REVUS 250 SC

Versiunea 6.0 Data revizuirii: 20.03.2017 Număr SDS: S1292396177 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

SECȚIUNEA 8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA INDIVIDUALĂ

8.1 Parametri de control

Componente	Limita(e) de expunere	Nr.-CAS	Tip de limită de expunere	Sursa
mandipropamid (ISO)	5 mg/m ³	374726-62-2	TWA	SYNGENTA

8.2 Controlul expunerii

Măsuri tehnice:

În cazul în care expunerea nu poate fi eliminată, cea mai eficientă măsură de protecție tehnică este controlul și izolarea produsului.

Eficiența acestor măsuri de protecție depinde de riscurile la utilizare.

Mențineți concentrațiile aerului sub nivelul standard de expunere ocupațională. Dacă este necesar, solicitați sfaturi adiționale de igienă ocupațională.

Echipament individual de protecție

Protejarea ochilor: În mod normal nu este solicitat echipament de protecție.

Protejarea mâinilor:

Observații: În mod normal nu este solicitat echipament de protecție.

Protejarea pielii și a corpului:

În mod normal nu este solicitat echipament de protecție. Evaluati expunerea și selectați echipament de protecție în funcție de specificul locului de muncă.

Protejarea căilor respiratorii:

În mod normal nu este solicitat echipament de protecție. Atunci când lucrătorii se confruntă cu concentrații mai mari decât expunerea limită, aceștia trebuie să utilizeze aparate respiratorii adecvate.

Măsuri de protecție:

Utilizarea de măsuri tehnice trebuie să aibă întotdeauna prioritate în fața utilizării de echipamente de protecție individuală. A se solicita recomandări profesionale adecvate la alegerea echipamentelor de protecție individuală.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind principalele proprietăți fizice și chimice

REVUS 250 SC

Versiunea 6.0 Data revizuirii: 20.03.2017 Număr SDS: S1292396177 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Forma:	suspensie
Culoare:	alburiu spre maroniu
Miros:	caracteristic
pH:	5 – 9 Concetrație: 1 % w/v
Punct de aprindere:	> 101 °C (1003,0 hPa) Metoda: Pensky-Martens c.c.
Densitate:	1,072 g/cm ³
Temperatura de autoaprindere:	>480 °C
Vâscozitate dinamică:	45,0 - 338 mPa.s (40 °C) 56,2 - 424 mPa.s (20 °C)
Proprietăți de explozie:	Nu este exploziv.
Proprietăți de oxidare:	Nu este clasificat ca oxidant.

9.2 Alte informații:

Tensiune de suprafață: 36,4 mN/m, 20°C

SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate	A se vedea secțiunea 10.3 „Potențial de reacții periculoase”.
10.2 Stabilitate chimică	Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.
10.3 Potențial de reacții periculoase	Nu apar reacții periculoase la manipularea și depozitarea conform instrucțiunilor.
10.4. Condiții de evitat	Nu se descompune dacă este utilizat conform instrucțiunilor.
10.5 Materiale incompatibile	Nu se cunosc.
10.6 Produse de descompunere periculoase	Combustia sau descompunerea termică produce vapori toxici sau nocivi.

REVUS 250 SC

Versiunea 6.0 Data revizuirii: 20.03.2017 Număr SDS: S1292396177 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate orală acută: LD50 șobolan femelă: > 5000 mg/kg

Toxicitate acută la inhalare: LC50 șobolan mascul și femelă: > 4,89 mg/l
 Timp de expunere: 4 ore
 Atmosfera testată: praf/ceață
 Evaluare: Substanța sau amestecul nu prezintă toxicitate acută la inhalare.

Toxicitate dermală acută: LD50 șobolan femelă și mascul: > 5000 mg/kg

Componente:

mandipropamid (ISO):

Toxicitate orală acută: LD50 șobolan femelă: > 5000 mg/kg

Toxicitate acută la inhalare: LC50 șobolan mascul și femelă: > 5,19 mg/l
 Timp de expunere: 4 ore
 Atmosfera testată: praf/ceață
 Evaluare: Substanța sau amestecul nu prezintă toxicitate acută la inhalare.

Toxicitate dermală acută: LD50 șobolan mascul și femelă: > 5,050 mg/kg

Acid naftalensulfonic, acid-dimetilpolimer cu formaldehidă și metil naftalensulfonic ,sare de sodiu:

Toxicitate orală acută: LD50 Oral (șobolan): > 5000 mg/kg

1,2-benzizotiazol-3 onă:

Toxicitate orală acută: Evaluare: Componentul sau amestecul sunt moderat toxice după o singură ingerare.

Corodarea/ iritarea pielii

Produs:

Specie: iepure
 Rezultat: Nu irită pielea.

Componente:

mandipropamid (ISO):

Specie: iepure
 Rezultat: Nu irită pielea.

Acid naftalensulfonic, acid-dimetilpolimer cu formaldehidă și metil naftalensulfonic ,sare de sodiu:

Specie: iepure
 Rezultat: Irită pielea.

1,2-benzizotiazol-3 onă:

Rezultat: Irită pielea.

REVUS 250 SC

Versiunea 6.0 Data revizuirii: 20.03.2017 Număr SDS: S1292396177 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Iritarea ochilor/ leziuni oculare grave**Produs:**

Specie: iepure
Rezultat: Nu irită ochii.

Componente:**mandipropamid (ISO):**

Specie: iepure
Rezultat: Nu irită ochii.

Acid naftalensulfonic, acid-dimetilpolimer cu formaldehidă și metil naftalensulfonic ,sare de sodiu:

Specie: iepure
Rezultat: Iritare a ochilor, efect reversibil în 21 zile.

1,2-benzizotiazol-3 onă:

Rezultat: Risc de leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau pielii**Produs:**

Test tip: Testul Buehler
Specie: Porcușor de Guinea
Rezultat: Nu sensibilizează pielea la animalele de laborator.

Componente:**mandipropamid (ISO):**

Specie: Porcușor de Guinea
Rezultat: Nu sensibilizează pielea la animalele de laborator.

1,2-benzizotiazol-3 onă:

Rezultat: Probabilitate sau dovezi de sensibilizare a pielii la oameni.

Mutagenitatea celulelor germinative**Componente:****mandipropamid (ISO):**

Mutagenitatea celulelor germinative – Evaluare: Nu a relevat efecte mutagene în testele pe animale.

Carcinogenitate**Componente:****mandipropamid (ISO):**

Carcinogenitate – Evaluare: Nu a relevat dovezi de cancerigenitate în testele pe animale.

Toxicitate reproductivă**Componente:**

REVUS 250 SC

Versiunea 6.0 Data revizuirii: 20.03.2017 Număr SDS: S1292396177 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

mandipropamid (ISO):

Toxicitate reproductivă – Evaluare: Nu este toxic pentru reproducere.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

mandipropamid (ISO):

Remarci: Nu s-au observat efecte adverse în testele de toxicitate cronică.

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Produs:

Toxicitate la pești: LC50 *Oncorhynchus mykiss* (păstrăv curcubeu): > 100 mg/l
Timp de expunere: 96 ore

LC50 *Cyprinus carpio* (Crap): > 100 mg/l
Timp de expunere: 96 ore

Toxicitate la dafna și alte
nevertebrate acvatice:

EC50 *Daphnia magna* (puricele de apă): > 100 mg/l
Timp de expunere: 48 ore

Toxicitate la alge:

ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde): > 100 mg/l
Timp de expunere: 72 ore

EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde): 15,3 mg/l
Timp de expunere: 72 ore

Evaluare Ecotoxicologică

Toxicitate acvatică cronică: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Componente:

mandipropamid (ISO):

Toxicitate la pești: LC50 *Oncorhynchus mykiss* (păstrăv curcubeu): 4,4 mg/l
Timp de expunere: 96 ore

Toxicitate la dafna și alte
nevertebrate acvatice:

EC50 *Daphnia magna* (purice de apă): 7,1 mg/l
Timp de expunere: 48 ore

EC50 *Crassostrea virginica* (stridie de est): 0,97 mg/l
Timp de expunere: 96 ore

Toxicitate la alge:

ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde): > 2,5 mg/l
Timp de expunere: 72 ore

NOEC *Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde): 1,3 mg/l
Punct final: Rata de creștere
Timp de expunere: 72 ore

Factor-M (Toxicitate acvatică
acută):

1

REVUS 250 SC

Versiunea 6.0 Data revizuirii: 20.03.2017 Număr SDS: S1292396177 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Toxicitate microorganismele:	pentru	EC50 (nămol activat): > 100 mg/l Timp de expunere: 3 ore
Toxicitate la pești (Toxicitate cronică):		NOEC: 0,5 mg/l Timp de expunere: 32 zile Specie: Pimephales promelas (plevușcă)
Toxicitate la dafna și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică):		NOEC: 0,076 mg/l Timp de expunere: 21 zile Specie: Daphnia magna (purice de apă)
Factor-M (Toxicitate acvatică cronică):		1

Evaluare Ecotoxicologică

Toxicitate acvatică acută: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

1,2-benzizotiazol-3 onă:

Evaluare Ecotoxicologică

Toxicitate acvatică acută: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

12.2 Persistență și degradabilitate

Componente:

mandipropamid (ISO):

Biodegradabilitate: Rezultat: Nu este ușor biodegradabil.

Stabilitate în apă: Perioada de degradabilitate 4,5 - 26 zile
Remarci: Nu persistă în apă

12.3 Potențial de bioacumulare

Componente:

mandipropamid (ISO):

Bioacumulare: Remarci: Are un potențial scăzut de bioacumulare.

Coeficient de partiție: n-octanol/apă: log Pow: 3,2 (25 °C)

12.4 Mobilitate în sol

Componente:

mandipropamid (ISO):

Distribuire între componentele de mediu: Remarci: Mobilitate scăzută în sol.

Stabilitate în sol: Procent de disipare: 50 % (DT50: 26 – 178 zile)
Remarci: Produsul nu este persistent.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

REVUS 250 SC

Versiunea 6.0 Data revizuirii: 20.03.2017 Număr SDS: S1292396177 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Produs:

Evaluare: Această substanță/amestec nu conține componente considerate persistente, bioacumulative sau toxice (PBT), sau foarte persistente sau foarte bioacumulative (vPvB) la nivel de 0,1% sau mai mari.

Componente:

mandipropamid:

Evaluare: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică. (PBT).
Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare (vPvB).

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale: Clasificarea acestui produs se bazează pe însumarea concentrațiilor componentelor clasificate.

Componente:

mandipropamid:

Informații ecologice adiționale: Nu sunt informații disponibile.

Acid naftalensulfonic, acid-dimetilpolimer cu formaldehidă și metil naftalensulfonic ,sare de sodiu:

Informații ecologice adiționale: Nu sunt informații disponibile.

1,2-benzizotiazol-3 onă:

Informații ecologice adiționale: Nu sunt informații disponibile.

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs:

Nu contaminați lacurile, cursurile de ape sau șanțurile cu substanța chimică sau recipientul folosit.
Nu aruncați restul de substanță în canalele de scurgere.
Dacă este posibil, alegeți reciclarea în locul aruncării sau incinerării produsului.
Dacă reciclarea nu este posibilă, asigurați-vă că eliminarea produsului se realizează în conformitate cu HG 856/2002.

Ambalaje contaminate:

Goliți recipientele de produsul rămas.
Clătiți recipientele de trei ori.
Recipientele goale vor fi preluate pentru reciclare sau eliminarea într-un spațiu autorizat.
Nu refolosiți recipientele goale.

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1 Număr ONU

REVUS 250 SC

Versiunea 6.0 Data revizuirii: 20.03.2017 Număr SDS: S1292396177 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

(ADN/ADR/RID/IMDG/IATA):	UN 3082
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție	
(ADN/ADR/RID/IMDG/IATA):	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (MANDIPROPAMID)
14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport	
(ADN/ADR/RID/INDG/IATA):	9
14.4 Grup ambalare	
ADN	
Grup evaluare:	III
Cod de clasificare:	M6
Număr de identificare a pericolului:	90
Etichete:	9
ADR	
Grup evaluare:	III
Cod de clasificare:	M6
Număr de identificare a pericolului:	90
Etichete:	9
Cod restricție tunel:	(E)
RID	
Grup evaluare:	III
Cod de clasificare:	M6
Număr de identificare a pericolului:	90
Etichete:	9
IMDG:	
Grup evaluare:	III
Etichete:	9
EmS:	F-A, S-F
IATA (încărcătură)	
Instrucțiuni de ambalare (avion cargo):	964
Instrucțiuni de ambalare (LQ):	Y964
Grup ambalare:	III
Etichete:	Miscelaneu
IATA (Pasager)	
Instrucțiuni de ambalare (avion cargo):	964
Instrucțiuni de ambalare (LQ):	Y964
Grup ambalare:	III
Etichete:	Miscelaneu
14.5 Pericole pentru mediu:	
ADN	
Periculos pentru mediu:	Da
ADR	
Periculos pentru mediu:	Da

REVUS 250 SC

Versiunea 6.0 Data revizuirii: 20.03.2017 Număr SDS: S1292396177 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

RID

Periculos pentru mediu: Da

IMDG

Poluant marin: Da

IATA (Pasager)

Poluant marin: Da

IATA (Cargo)

Poluant marin: Da

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Nu se aplică.

14.7 Transport în vrac conform Anexei II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Neaplicabil pentru produsul furnizat.

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanță sau preparat

Regulamentul Nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului referitor la exportul și importul de substanțe periculoase: Nu se aplica

REACH Lista candidaților substanțelor cu un foarte mare interes la autorizare (articolul 59): Nu se aplica

Regulamentul Nr. 1005/2009 al substanțelor care diminuează stratul de ozon: Nu se aplica

Regulamentul Nr. 850/2004 al compusilor organici poluanți: Nu se aplica

SEVESO III: Directiva 2012/18/EU a Parlamentului și a Consiliului pentru controlul accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase.

		Cantitate 1	Cantitate 2
E1	PERICULOS PENTRU MEDIU	200t	500t

Alte reglementări:

Se va ține seama de legislația națională ce transpune Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranța lucrătorilor împotriva riscurilor legate de substanțele chimice la locul de muncă.

Preparat

Hotărârea de Guvern nr. 1559/2004

Regulamentul (UE) nr. 547/2011

Regulamentul (UE) nr. 1107/2009

Regulamentul (UE) nr. 453/2010

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu se necesită o evaluare a securității chimice pentru această substanță atunci când este folosită conform specificațiilor.

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

Informații suplimentare

REVUS 250 SC

Versiunea 6.0 Data revizuirii: 20.03.2017 Număr SDS: S1292396177 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Descrierea completă a frazelor H

H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Textul complet al altor abrevieri:

Aquatic Acute :	toxicitate acvatică acută
Aquatic Chronic :	toxicitate acvatică cronică
Acute Tox. :	toxicitate acută
Eye Dam. :	leziuni oculare grave
Eye Irrit.:	iritația ochilor
Skin Irrit. :	iritatia pielii
Skin Sens. :	sensibilizarea pielii

AND- Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare; ADR- Acordul european privind transportul internațional rutier de mărfuri periculoase ; ASTM - Societatea Americana pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP – Regulamentul privind Clasificarea Etichetarea și Ambalarea- Regulamentul (CE) nr 1272/2008; DIN - Standard de la Institutul German pentru Standardizare; ECHA - Agenția Europeană pentru Chimicale; CE Numărul- numărul Comunității Europene; ECx - Concentrarea asociată cu x% răspuns; ELX - Rata de încărcare asociată cu x% răspuns; EmS - Programul de urgență; ErCx - Concentrarea asociată cu x % răspuns a ratei de creștere; GHS – Sistemul global armonizat; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA – Asociația Internațională de Transport Aerian; IBC –Codul Internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă produse chimice periculoase în vrac; IC50 - Jumătate inhibitor maxim concentrare; ICAO - Organizația Aviației Civile Internaționale; IMDG - Mărfuri periculoase maritime internaționale; IMO –Organizația Maritimă Internațională; ISO - Organizația Internațională de Standardizare; LC50 - Concentrația letală la 50% din populația de testare; LD50 – Doza letală la 50% din populația de testare (Doza mediană letală); MARPOL - Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave; n.o.s. - Nu se specifică altfel; NO(A)CE – Concentrația la care nu s-au observat efecte(adverse); NO(A)EL – Nivelul până la care nu s-a observat un efect(advers); NOELR –Doza de încărcare la care nu s-a observat un efect vizibil; OECD - Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare; OPPTS - Oficiul de securitate chimică și prevenirea poluării; PBT – Substanțe persistente, bioacumulative și toxice ; REACH - Regulamentul (CE) nr 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice; RID - Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată; SADT –Temperatura de descompunere auto-accelerată; SDS - Fișă cu date de securitate; ONU- Organizația Națiunilor Unite ; UNRTDG - Recomandările ONU privind transportul de mărfuri periculoase; vPvB – substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă; DSL –Lista substanțelor interne (Canada); KECI – Inventarul chimicalelor existente în Coreea; TSCA – Legea privind controlul substanțelor toxice (Statele Unite); AICS - Inventarul australian al substanțelor chimice; IECSC - Inventarul substanțelor chimice existente în China; ENCS - Substanțe chimice existente și noi (Japonia); ISHL – Legea privind siguranța și sănătatea în industrie (Japonia); PICCS - Inventarul chimicalelor și substanțelor chimice din Filipine; NZIoC - Inventarul substanțelor chimice din Noua Zeelandă; TCSI – Inventarul substanțelor chimice din Taiwan; CMR - Cancerigene, mutagene sau toxic pentru reproducere; GLP – Bunele Practici de Laborator.

Informații suplimentare

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate sunt corecte conform cunoștințelor noastre la data publicării. Acestea reprezintă doar recomandări cu privire la măsurile de protecție și de

REVUS 250 SC

Versiunea Data revizuirii: Număr SDS: Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
6.0 20.03.2017 S1292396177

siguranță pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepartarea și eliminarea produsului. Prin urmare, fișa de față nu reprezintă o garanție sau o specificație de calitate. Aceste informații se referă exclusiv la produsul menționat și nu sunt valabile în cazul combinării produsului cu orice alt produs sau intervenind în orice proces, decât dacă este deja menționat în fișa cu date de securitate.