




SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

- 1.1 Element de identificare a produsului:** KSAR MAX
Fungicid - Granule dispersabile în apă (WG)
Conține 250g/kg sau 25% (w/w) Kresoxim-metil și 125g/kg sau 12.5% (w/w) Difenconazol
- Alte mijloace de identificare:**
UFI N° : KQ3P-35MG-V83P-JVPK
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**
Utilizări relevante (Utilizator profesional): Fungicid pentru uz agricol. Numai pentru uz Utilizator profesional.
Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**
- | | |
|---|---|
| Ascenza Agro, SA
Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias
2910-440 Setúbal - Portugal - Setúbal
Tel.: +351265710100 - Fax: +351265710105
agroseguranca@ascenza.com
http://www.ascenza.com | Distribuitor:
ASCENZA AGRO ROMANIA S.R.L.
Bd. Pipera no. 1/VII
077190 Voluntari - Romania
Tel.: +40746198929
info.romania@ascenza.rovensa.com |
|---|---|
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Institutul Național de Sănătate Publică, București
Telefon: +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri, 8:00-15:00) sau
Spitalul Clinic de Urgență București –
Telefon (apelabil permanent): +40 21 599 23 00, interior 291

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut, categoria 1, H400
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 1, H410
Carc. 2: Cancerigenitate, categoria de pericol 2, H351
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2, H319
Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere, categoria de pericol 2, H361d
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Atenție
- 
- Fraze de pericol:**
Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Carc. 2: H351 - Susceptibil de a provoca cancer.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Repr. 2: H361d - Susceptibil de a dăuna fătului.
- Fraze de precauție:**
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P273: Evitați dispersarea în mediu.
P280: Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție pentru ochi/față.
P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P308+P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P337+P313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P391: Colectați scurgerile de produs.
P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR (Continua)

Substanțe care contribuie la clasificare

Cresoxime-metilo (ISO) (CAS: 143390-89-0)

Informații suplimentare:

EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

SP1: A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri).

SPe3: Pentru a proteja organismele acvatice trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 15m până la apele de suprafață

2.3 Alte pericole:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament
Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (>)

3.1 Substanțe:

Nerelevant

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Compuși organici

Componente:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

Identificare	Nume chimic/clasificare		Concentrare
CAS: 143390-89-0 EC: 604-351-6 Index: 607-310-00-0 REACH: (i)	Cresoxime-metilo (ISO)^(*) ATP CLP00		25 % (*)
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Carc. 2: H351 - Atenție	
CAS: 119446-68-3 EC: 601-613-1 Index: 613-347-00-3 REACH: (i)	Difenoconazole (ISO)^(*) ATP ATP21		12,5 % (**)
	Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319 - Atenție	
CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4 Index: -- REACH: 01-2119489463-28-XXXX	Acid sulfuric, esteri mono-alkil C12-14, săruri de sodiu^(*) Autoclasificată		2,5 - <10 %
	Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericol	

(*) Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

(*) Echivalent cu 250 g/kg Kresoxim-metil.

(**) Echivalent cu 125 g/kg Difenoconazol.

- (i) Substanță considerată înregistrată în temeiul articolului 15 alineatul (1) din Regulamentul (CE) 1907/2006;
(ii) Substanță considerată înregistrată în temeiul articolului 15 alineatul (2) din Regulamentul (CE) 1907/2006;
(iii) Substanță exceptată de la înregistrare în temeiul articolului 2 alineatul (9) din Regulamentul (CE) 1907/2006;
(iv) Substanță exceptată de la înregistrare în temeiul articolului 2 alineatul (7) (a) din Regulamentul (CE) 1907/2006;
(v) Substanță exceptată de la înregistrare în temeiul articolului 6 alineatul (1) din Regulamentul (CE) 1907/2006;
(vi) Substanță exceptată de la înregistrare în temeiul articolului 2 alineatul (7) (b) din Regulamentul (CE) 1907/2006;
(vii) Substanță exceptată de la înregistrare în temeiul articolului 2 alineatul (7) (c) din Regulamentul (CE) 1907/2006.

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 11, 12 și 16.

Alte informații:

Identificare	Factor M	
	Difenoconazole (ISO) CAS: 119446-68-3 EC: 601-613-1	Acut
	Cronic	10

Identificare	Limită de concentrație specifică
Acid sulfuric, esteri mono-alkil C12-14, săruri de sodiu CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	% (p/p) >=20: Eye Dam. 1 - H318 10 <= % (p/p) <20: Eye Irrit. 2 - H319

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (Continua) (>)

Estimarea toxicității acute pentru substanțele incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau stabilite în conformitate cu anexa I la regulamentul respectiv:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Acid sulfuric, esteri mono-alchil C12-14, săruri de sodiu CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	LD50 orală	1800 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalarea prafului	Nerelevant	

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsurile de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoiele, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

Prin inhalare:

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca periculoase la inhalare, dar totuși, în caz de simptome de intoxicație, scoateți persoana afectată în afara zonei de expunere, la aer curat. Solicitați atenție medicală dacă simptomele se agravează sau persistă.

Prin contact cu pielea:

Acest produs nu este clasificat ca periculos în contactul cu pielea. Însă, se recomandă, în caz de contact cu pielea, îndepărtarea îmbrăcămintei și încălțămintei contaminate, clătirea pielii sau dușarea persoanei afectate cu apă rece în abundență și săpun neutru. În caz de afecțiuni grave, consultați imediat medicul.

Prin contactul cu ochii:

Spălați abundent ochii cu apă la temperatura camerei timp de cel puțin 15 minute. A nu se permite victimei să frece sau să închidă ochii. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi, deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce vomă, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

(asociate cu substanțele active):

(Kresoxim-metil): nu există informații disponibile. **(Difenoconazol):** Înghițire - tulburări gastrointestinale: greață, vărsături, diaree și dureri abdominale; anorexie, febră, durere de cap, depresie la nivelul sistemului nervos central. Inhalare - tulburări respiratorii, tuse, dispnee, rinită, creștere a cantității de secreții bronșice; Contact - iritarea ochilor, pielii și mucoaselor, lăcrimare, conjunctivită; dermatită de contact.

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

Oferiți îngrijire de susținere și tratament simptomatic. În caz de înghițire, provocați vomă sau realizați un lavaj gastric, evitând aspirarea, sau administrați cărbune activ sau un laxativ salin (tip: sulfat de sodiu sau magneziu sau similar).

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul aprinderii, ca rezultat al manipulării, depozitării sau utilizării inadecvate, se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nerelevant

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)



SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR (Continua)

Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informativă despre acțiunea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:

A se mătura și a se colecta produsul cu lopeți sau cu alte mijloace și a se introduce într-un recipient pentru reutilizarea sa (de preferință) sau pentru eliminarea sa.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se va evita în mod special orice tip de vărsare în mediul acvatic. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente în cazul expunerii la public în general sau în mediul ambient.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

A se mătura și a se colecta produsul cu lopeți sau cu alte mijloace și a se introduce într-un recipient pentru reutilizarea sa (de preferință) sau pentru eliminarea sa.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale cu privire la manipularea de încărcături. Pastrați ordine, curățenie și eliminați produsul prin măsuri sigure (capitolul 6)

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Conform caracteristicilor de inflamabilitate ale produsului, acesta nu prezintă risc de incendiu în condiții normale de depozitare, manipulare și folosire.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

FEMEILE ÎNSĂRCINATE NU TREBUIE SĂ SE EXPUNĂ ACESTUI PRODUS. A se manipula produsul în locuri specifice care reunesc condițiile de siguranță (dușuri de urgență și dușuri oculare în apropiere) folosind echipament de protecție personală în special pentru față și mâini (Vezi capitolul 8). A se limita manipularea manuală a produsului la recipiente de mărime mică. A nu se bea sau mânca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spala pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Utilizați de preferință curățarea prin aspirație. Având în vedere pericolul produsului prin inhalare, nu se recomandă nicio metodă de curățare care implică expunerea la produs în acest mod (măturare etc.).

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

A.- Cerințele specifice de depozitare

A se depozita într-un loc răcoros, uscat și ventilat

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produse alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

(Kresoxim-methyl): ADI: 0.4 mg/kg b.w/day. AOEL: 0.9 mg/kg b.w/day,

(Difenoconazole): ADI: 0.01 mg/kg of b.w/day; AOEL: 0.16 mg/ kg of b.w /day.

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

Nu există valori limită ale mediului pentru substanțele care constituie amestec.

DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Acid sulfuric, esteri mono-alchil C12-14, săruri de sodiu CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	4060 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	285 mg/m ³	Nerelevant

DNEL (Populației):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Acid sulfuric, esteri mono-alchil C12-14, săruri de sodiu CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	24 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	2440 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	85 mg/m ³	Nerelevant

PNEC:



Identificare					
		Acid sulfuric, esteri mono-alchil C12-14, săruri de sodiu CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	STP	1,35 mg/L	Apă proaspătă
	Sol	0,846 mg/kg	Apă marine	0,013 mg/L	
	Intermitentă	0,036 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	4,61 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,461 mg/kg	

8.2 Controale ale expunerii:



A.- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.



Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a căilor respiratorii	Mască integrală sau semi-mască cu filtru combinat înlocuibil ABEK + P3		EN 140 EN 405+A1	Înlocuiri atunci când observați o rezistență ridicată la respirație și / sau la detectarea mirosului sau gustului contaminantului

C.- Protecție specifică a mâinilor

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție chimică și uz îndelungat		EN ISO 374-1 EN 420+A1	Timpul de descoperire (Breakthrough Time), indicate de către producător trebuie să fie mai mare decât timpul de utilizare a produsului. Nu utilizați creme protectoare după contactul produsului cu pielea.

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

D.- Protecție oculară și facială





Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari de protecție splash și/sau proiecții		EN 166	A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE





SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

E.- Protecție corporală

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a corpului	Îmbrăcăminte de unică folosință pentru protecția împotriva riscurilor chimice		EN ISO 13688 EN 1149-5 EN ISO 13982-1	Utilizarea exclusivă la locul de muncă. Curățați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
 Protecția obligatorie a picioarelor	Încălțăminte de siguranță contra riscului chimic		EN ISO 20345 EN ISO 20347 EN 13832-3	Inlocuiți cizmele la orice indiciu de deteriorare

F.- Măsuri complementare de urgență

Se recomandă implementarea unor echipamente suplimentare de urgență la locurile de muncă care sunt expuse în mod special la produs sau în situațiile în care evaluările riscurilor evidențiază necesitatea unor astfel de echipamente.

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1

Controlul expunerii mediului:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambient. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

Compuși organici volatili:

În aplicarea Legea nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare):	0 % greutate
Concentrație C.O.V. la 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Numărul mediu de carbon:	Nerelevant
Greutate moleculară medie:	Nerelevant

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (>)

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Aspectul fizic:

Starea fizică 20 °C:	Solid
Aspect:	Granulat
Culoare:	Maro
Miros:	Necaracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu este disponibil

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	Nu se aplică (produsul este solid)
Presiune de vapori 20 °C:	Nu se aplică (produsul este solid)
Presiune de vapori 50 °C:	Nu se aplică (produsul este solid)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nu se aplică (produsul este solid)

Caracterizarea produsului:

Densitatea 20 °C:	Nu este disponibil
Densitatea relativă 20 °C:	Nu este disponibil
Vâscozitate dinamică 20 °C:	Nu se aplică (produsul este solid)
Vâscozitate cinematică 20 °C:	Nu se aplică (produsul este solid)



SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua) (>)

Vâscozitate cinematică 40 °C:	Nu se aplică (produsul este solid)
Concentrație:	Nu este disponibil
pH:	6.8 - 7.5
Densitatea vaporilor 20 °C:	Nu se aplică (produsul este solid)
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C:	Nu este disponibil
Solubilitatea în apă 20 °C:	Nu este disponibil
Proprietate de solubilitate:	Nu este disponibil
Temperatura de descompunere:	Nu este disponibil
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu este disponibil

Inflamabilitate:

Temperatura de inflamabilitate:	Nu se aplică (produsul este solid)
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nu este inflamabil
Temperatura de autoaprindere:	325 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nu se aplică (produsul este solid)
Limită superioară de inflamabilitate:	Nu se aplică (produsul este solid)

Explozie (Solid):

Limitele inferioare de explozie:	Nu este disponibil
Limitele superioare de explozie:	Nu este disponibil

Caracteristicile particulei:

Diametrul echivalent median:	Nu este disponibil
------------------------------	--------------------

9.2 Alte informații:

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante:	Nu este oxidant
Corozive pentru metale:	Produsul nu este clasificat ca corosiv pentru metale
Căldură de combustie:	Nu este disponibil
Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile:	Nu se aplică (produsul este solid)

Alte caracteristici de siguranță:

Tensiunea superficială 20 °C:	Nu se aplică (produsul este solid)
Indice de refracție:	Nu este disponibil

În ceea ce privește caracteristicile rămase, datele nu sunt prezentate deoarece nu sunt disponibile, în conformitate cu studiile de omologare și cu caracteristicile intrinseci ale produselor.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7 Fișei cu Date de Securitate.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică



SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (Continua)

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizi puternici	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

10.6 Produși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (>)

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: Contactul cu acest produs provoacă leziuni oculare.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Expunerea la acest produs poate provoca cancer. Pentru mai multe informații privind posibilele efecte specifice asupra sănătății, a se vedea capitolul 2.
IARC: Nerelevant
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Susceptibil de a dăuna fătului.

E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.



SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua) (>)

Alte informații:

Potrivit autorităților competente, produsul formulat este clasificat ca Susceptibil de a dăuna fătului.

Toxicitate acută (produs formulat) (*):

Acut Oral LD50: >2000 mg f.p./kg g. c. (Șobolani)
Acut Dermal LD50: >2000 mg f.p./kg g.c. (Șobolani)

Efecte acute (produs formulat):

Coroziunea pielii/iritație: Non-iritant (iepure)*
Leziuni/iritații oculare grave: Iritant (iepure)
Sensibilizarea căilor respiratorii: Nu sunt disponibile informații
Sensibilizarea pielii: Nu este sensibilizant (porci de Guineea)*

Efecte cronice (Kresoxim-metil):

Mutagenitate: Nu s-a observat
Carcinogenitate: Posibila (tumori/ficat șobolan)
Reproductivna toxicitate: Nu s-a observat
STOT - jednokratna izloženost: Nu s-a demonstrat
STOT- Ponovljeno izlaganje: Nu s-a demonstrat
Opasnost od udisanja: Nema dostupnih podataka

Efecte cronice (Difenoconazol):

Mutagenitate: Nu s-a observat
Carcinogenitate: Observat
Reproductivna toxicitate: Nu s-a observat
STOT - jednokratna izloženost: Nu s-a demonstrat
STOT- Ponovljeno izlaganje: Nu s-a demonstrat
Opasnost od udisanja: Nema dostupnih podataka

(*): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Cresoxime-metilo (ISO) CAS: 143390-89-0 EC: 604-351-6	LD50 orală	> 5000 mg/kg b.w.	Șobolan
	LD50 cutanată	> 2000 mg/kg b.w.	Șobolan
	LC50 inhalarea prafului	> 5,6 mg/L (4h) aer	Șobolan
Difenoconazole (ISO) CAS: 119446-68-3 EC: 601-613-1	LD50 orală	1450 mg/kg b.w.	Șobolan
	LD50 cutanată	2010 mg/kg b.w. (*)	Șobolan
	LC50 inhalarea prafului	> 3,3 mg/L (4 h) aer	Șobolan
Acid sulfuric, esteri mono-alchil C12-14, săruri de sodiu CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	LD50 orală	1800 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalarea prafului	>5 mg/L	

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

Alte informații

Nerelevant

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (>)

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
Cresoxime-metilo (ISO) CAS: 143390-89-0 EC: 604-351-6	LC50	0,190 mg/L (96 h) 0,499 mg/L (96 h)	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Pește
	EC50	0,332 mg/L (48 h)	<i>Daphnia magna</i>	Crustaceu
	EC50	0,250 mg/L (72 h)	<i>Ankistrodesmus bibrianus</i>	Algă
Difenoconazole (ISO) CAS: 119446-68-3 EC: 601-613-1	LC50	1,1 mg/L (96 h)	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Pește
	EC50	0,77 mg/L (48 h)	<i>Daphnia magna</i>	Crustaceu
	EC50	0,032 mg/L (72 h)	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	Algă
Acid sulfuric, esteri mono-alchil C12-14, săruri de sodiu CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	LC50	3,6 mg/L (96 h)	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Pește
	EC50	4,7 mg/L (48 h)	<i>Daphnia magna</i>	Crustaceu
	EC50	20 mg/L (72 h)	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Algă

Toxicitate cronică:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
Acid sulfuric, esteri mono-alchil C12-14, săruri de sodiu CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	NOEC	1,357 mg/L	<i>Pimephales promelas</i>	Pește
	NOEC	Nerelevant		

Toxicitate acută (Produs formulat):

Pești acut LC50 (96 h): 0,817 mg p.f./L (păstrăv curcubeu)

Nevertebrate acvatice acut EC50 (48 h): NA

Alge acut ErC50 (72 h): 0,444 mg p.f. /L (*Ps Subcapitata*)

Pasari acut Oral LD50: >2000 mg/kg g.c./zi (Japanese quail) (**Difenoconazole**); > 2150 mg/kg g.c./zi (Bobwhite quail) (**Kresoxim-methyl**)

Albine oral LD50 (48 h): > 185.47 µg p.f./albina

Albine contact LD50 (48 h): >400 µg p.f./albina

Plante acvatice CE50 (7 d): NA

Toxicitate cronică:

Pești cronic NOEC (28 z): 13 µg/L (păstrăv curcubeu) (**Kresoxim-metil**); 7,6 mg/L (Fathead minnow) (**Difenoconazol**)

Nevertebrate acvatice cronic NOEC (48 h): 0,107g p.f./L (*Daphnia magna*) (**Produs formulat**)

Alge cronic NOEC : 0,87 mg/L (**Difenoconazole**)

12.2 Persistență și degradabilitate:

Informații specifice substanței:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
Acid sulfuric, esteri mono-alchil C12-14, săruri de sodiu CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	CBO5	Nerelevant	Concentrație	3,5 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	95 %

(Kresoxim-metil):

- Sol: Nu este persistent în sol. Tipic DT50: 16 z; Lab DT50: 0.87 z.

- Apa: degradare chimică rapidă în sistemele de sedimente acvatice, DT50: 1.3 z. Degradare chimică rapidă numai în faza de apă, DT50: 0.85 z. Nu este ușor biodegradabil.

(Difenoconazol):

- Sol: Persistent în sol. Tipic si Lab DT50: 130 z; Camp DT50: 85 z.

- Apa: Stabil în sistemele de sedimente acvatice, DT50: 1053 z. Fotodescompunerea în apă este moderat rapidă, DT50: 3 d. Nu este ușor biodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare:

Informații specifice substanței:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
Cresoxime-metilo (ISO) CAS: 143390-89-0 EC: 604-351-6	BCF	220
	Log POW	3,40 (25°C) (99,4%)
	Potențial	Moderat
Acid sulfuric, esteri mono-alchil C12-14, săruri de sodiu CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	BCF	2
	Log POW	0,78
	Potențial	Jos



SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua) (>)

(Difenoconazole): Potențial de bioacumulare moderat. Log Pow: 4.36 ± 0.02 (pH≈8; 25°C). BCF: 330

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
Acid sulfuric, esteri mono-alchil C12-14, săruri de sodiu CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	Koc	316	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Moderat	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	2,99E-2 N/m (23 °C)	Solul umed	Nerelevant

(Kresoxim-metil): Mobilitate medie.

(Difenoconazol): Imobil sau cu mobilitate medie.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrie

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
02 01 08*	deșeurii agrochimice cu conținut de substanțe periculoase	Periculos

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxice, HP7 Cancerigene

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) se menționează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor:

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională: OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

Ordonanța de urgență 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.



CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (>)



Transport terestru de mărfuri periculoase:

In aplicarea ADR 2023 și RID 2023:

		14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN3077
		14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SUBSTANTA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (kresoxim-metil (ISO); Difenconazole)
		14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9
		Etichete:	9
		14.4 Grup de ambalaj:	III
		14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Da
		14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
		Prevederi speciale:	274, 335, 375, 601
		Cod de restricții în tuneluri:	(-)
		Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secțiunea 9
		Cantități limitate:	5 kg
		14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:	Nerelevant



Transportul maritim de mărfuri periculoase:

In aplicarea IMDG 41-22:

		14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN3077
		14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SUBSTANTA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (kresoxim-metil (ISO); Difenconazole)
		14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9
		Etichete:	9
		14.4 Grup de ambalaj:	III
		14.5 Poluează mediul acvatic marin:	Da
		14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
		Prevederi speciale:	335, 966, 274, 967, 969
		Coduri EmS:	F-A, S-F
		Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secțiunea 9
		Cantități limitate:	5 kg
		Clasă de separare:	Nerelevant
		14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:	Nerelevant

Transportul aerian de mărfuri periculoase:

In aplicarea IATA/ICAO 2025:

		14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN3077
		14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SUBSTANTA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (kresoxim-metil (ISO); Difenconazole)
		14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9
		Etichete:	9
		14.4 Grup de ambalaj:	III
		14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Da
		14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
		Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secțiunea 9
		14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:	Nerelevant



SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (>)

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

- Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Nerelevant
- Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți: Nerelevant
- Regulamentul (UE) 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant
- REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant
- Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant
- Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Seveso III:

Secțiune	Descriere	nivel inferior	nivel superior
E1	PERICOLE PENTRU MEDIU	100	200

Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

Nerelevant

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
 Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
 Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
 Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictiunea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei
 Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
 Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase
 Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
 Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucradorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici
 Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă
 Ordonanța de urgenta 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
 Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare
 Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006
 Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor
 Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (>)

Legea aplicabilă:

Aceasta fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (2020/878/EU)

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 2:

- H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H351: Susceptibil de a provoca cancer.
- H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.



SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.
Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Carc. 2: H351 - Susceptibil de a provoca cancer.
Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

Procedură de clasificare:

Eye Irrit. 2: Pe baza datelor de testare
Carc. 2: Metodă de calcul
Aquatic Acute 1: Pe baza datelor de testare
Aquatic Chronic 1: Metodă de calcul
Repr. 2: Conform autorității competente

Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale
CCO: consumul chimic de oxigen
CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile
BCF: factorul de bioconcentrare
LD50: doza letală 50
LC50: concentrația letală 50
EC50: Concentrația efecă 50
Log Pow: log coeficientul de partiție octanolapă
Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic
DNEL: Nivel calculat fara efect
PNEC: Concentratie preconizata fara efect
UFI: identificator unic de formulă
IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

Alte informații:

Revizuirea conținutului: Secțiunile / subsecțiunile marcate cu (>) au fost modificate cu informații relevante, față de versiunea anterioară.

Cod.: PF-127-C (ROM) (SAP2512F)

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE