

## FIȘĂ DE SECURITATE

---

### 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

#### 1.1 Identificarea preparatului:

**WALARM**

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate Îngrășământ pentru utilizare profesională

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Grazers  
Ousby  
Penrith  
CUMBRIA  
CA10 1QA  
REGATUL UNIT

Persoana de contact: Persoana responsabilă de securitatea muncii

Nr. telefon: +44 (0) 1768 800555

Email: [info@grazers.co.uk](mailto:info@grazers.co.uk)

#### 1.4 Nr. telefon de urgență

Nr. telefon: +44 (0) 1768 800555

---

### 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

CLASIFICARE Conform Regulamentului CE 1272/2008 (CLP) (Clasificare, etichetare și ambalare):

Iritarea ochilor 2; H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### Pericol principal

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

**WALARM**



Indicație de avertizare: Atenție

#### Fraze de pericol:

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/  
echipament de protecție a feței.

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.

P337 + P313

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

## 2.3 Alte pericole


Preparatul nu este PBT și nu este vPvB.

## 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.1 COD PRODUS: TBA

### 3.2. Amestecuri

### 3.3. Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS / nr. ECS	Nr. Anexă Indice sau REACH	Pictograme conform 1272/2008:	Fraze H conform 1272/2008:	Concentrație [%]
Clorură de calciu	10043/52-4/ 233-140-8	Nr. indice: 017-013-00-2  Nr. înreg. REACH: 01-2119494219-28	GHS07 	Iritant pentru ochi 2 – H319	15.0 – 25.0

Dacă la alineatul 2 sau 3 nu sunt indicate informațiile complete de pericolozitate privind componentele, atunci acestea figurează la alineatul 16.

## 4.0 MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Prezentarea măsurilor de prim ajutor

#### 4.1.1. Inhalare

Duceți persoana rănită de la sursa de pericol la aer liber. Dacă simptomele nu încetează sau se agravează, contactați un medic.

#### 4.1.2. Contact cu pielea sau ochii

Clătiți imediat cu apă. Îndepărtați toate articolele de îmbrăcăminte contaminate și spălați-le înainte de a le utiliza din nou. Consultați un medic dacă simptomele nu încetează sau se agravează.

Ochi: Clătiți cu atenție timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință, apoi continuați să clătiți ochii cu apă timp de 15 minute. Consultați un medic dacă simptomele nu încetează sau se agravează.

#### 4.1.3. Înghițire

Nu încercați să vomitați. Clătiți gura cu apă și beți multă apă. Consultați un medic dacă simptomele nu încetează sau se agravează.

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

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Nu există informații disponibile

## 5. PERICOL DE INCENDIU; MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Utilizați spumă, dioxid de carbon, praf uscat, nisip. Amestecul nu este considerat inflamabil, așadar substanța de stingere a incendiului trebuie aleasă în conformitate cu substanțele din mediul incendiului.

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Fumul generat în cadrul stingerii incendiului poate provoca iritare.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Răciți recipientele și instrumentele expuse incendiului cu jet de apă. Eliminați incendiul cu substanțe de stingere / lichide (aceste lichide pot fi periculoase pentru mediu). Purtați îmbrăcăminte de protecție corporală și echipament de protecție respiratorie corespunzător.

---

## 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

### **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Următoarele măsuri de precauție sunt necesare bunei practici a utilizării substanțelor chimice, indiferent de clasificarea acestora. O excepție o reprezintă cazurile în care există prevederi diferite cu privire la utilizarea substanței respective.

Utilizați echipament de protecție individuală.

- îmbrăcăminte de protecție corporală completă și mănuși de protecție corespunzătoare
- echipament de protecție a ochilor/feței
- echipament de protecție respiratorie corespunzătoare

Evitați contactul substanței cu pielea sau ochii.

### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați preparatul să pătrundă în apele de suprafață, în sistemul de apă, sau în sistemul de canalizare. În caz de dispersie în apele de suprafață (inclusiv solul și vegetația din mediu) sau în sistemul de canalizare, înștiințați în acest sens autoritățile competente și autoritatea de gestionare a dezastrilor.

### **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Utilizați pământ, nisip sau alt material absorbant. Contactați o societate profesională cu experiență în eliminarea deșeurilor.

### **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Nu sunt necesare referințe adiționale

---

## 7. GESTIUNE ȘI DEPOZITARE

### **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Evitați contactul preparatului cu pielea sau ochii. Spălați-vă bine pe mâini după utilizarea preparatului. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării preparatului. Îndepărtați îmbrăcăminte și echipamentul de protecție contaminate de preparat, înainte de a intra pe un teritoriu unde se iau mesele.

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

Depozitați preparatul într-un loc uscat, răcoros, în recipientele originale, dotate cu etichetă. Luați în considerare înălțimea maximă de depozitare definită de producător. Păstrați preparatul departe de surse de căldură și materiale combustibile.

### **7.3 Utilizare finală definită, specială**

Nu există informații speciale.

---

## 8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

### **8.1 Parametri de control**

#### **DNEL-uri:**

<b>Denumire component:</b>	<b>Expunere:</b>	<b>Valoare:</b>	<b>Populație:</b>
Clorură de calciu	Inhalare de lungă durată	5 mg/m <sup>3</sup>	Lucrători
Clorură de calciu	Inhalare de scurtă durată	10 mg/m <sup>3</sup>	Lucrători
Clorură de calciu	Inhalare de lungă durată	2.5 mg/m <sup>3</sup>	Consumatori
Clorură de calciu	Inhalare de scurtă durată	5 mg/m <sup>3</sup>	Consumatori

**PNEC-uri:**

Nu sunt disponibile PNEC-uri

**Sursă:** Yara UK Limited SDS, 12/01/2017

## **8.2 Controale ale expunerii**

Ochelari de protecție – Protecția ochilor: ochelari de protecție/mască de protecție, BS EN166.

Mănuși de protecție – BS EN374 – rezistente la substanțe chimice

Protecție respiratorie – echipament de protecție conform standardului BS, cu filtru P3.

---

## 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

**Formă/Culoare:** lichid maro

**Miros;** Nu există informații detaliate

**Pragul de acceptare a mirosului;** Nu există informații detaliate

**pH;** c6.1

**Punct de topire/punct de îngheț;** Nu există informații detaliate

**Punct inițial de fierbere și interval de fierbere;** Nu există informații detaliate

**Temperatură de aprindere;** Nu există informații detaliate

**Viteză de evaporare;** Nu există informații detaliate

**Combustibilitate (solid, gaz);** Nu există informații detaliate

**Limita superioară/inferioară de combustie sau explozie;** Nu există informații detaliate

**Presiunea vaporilor;** Nu există informații detaliate

**Densitate;** Nu există informații detaliate

**Greutate specifică;** c1.221

**Solubilitate;** Nu există informații detaliate

**Coeficientul de partiție (n-octanol/apă);** Nu există informații detaliate

**Temperatură de autoaprindere;** Nu există informații detaliate

**Temperatură de descompunere;** Nu există informații detaliate

### **9.2 Alte informații**

Nu există date informații importante adiționale

---

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### **10.1 Reactivitate**

Necunoscute

### **10.2 Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale

### **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu există date disponibile

### **10.4 Condiții de evitat**

Temperatură extrem de ridicată

### **10.5 Substanțe incompatibile**

Nu există asemenea substanțe cunoscute

## 10.6 Produși de descompunere periculoși

Fum posibil iritant

### 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

#### **11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Efectele toxicologice ale amestecului nu au fost evaluate; informații cu privire la clasificarea produsului sunt disponibile la alineatul 2, compuse în baza componentelor conținute în amestec. Pericolele legate de componente sunt indicate la alineatul 3.

Efect toxic acut:	Nu este toxic.
Eroziunea pielii/iritare:	Nu există informații.
Leziuni oculare grave/iritare:	Produsul provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizare respiratorie sau a pielii:	Produsul nu este evaluat din punctul de vedere al sensibilizării respiratorii sau a pielii.
Mutagenitatea celulelor embrionare:	Nu există informații
Carcinogenitate:	nu există informații
Toxicitate pentru reproducere:	Nu există informații.
STOT - expoziție unică:	Nu există informații.
STOT - expoziție repetată:	Nu există informații.
Pericole respiratorii:	Nu există informații.

#### **Informații toxicologice privind componentele periculoase:**

##### **Clorură de calciu**

Efect toxic acut:	
LD50 (orală, șobolan):	2,301 mg/Kg OECD 401
LD50 (cutanată, șobolan)	>5,000 mg/Kg

##### Iritare/eroziune:

Ochi (iepure)	- Iritant OCDE 405
Piele:	Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.
Organe respiratorii:	Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.

##### Sensibilitate:

Concluzie	
Piele:	Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.
Organe respiratorii:	Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.

##### Mutagenitate

Concluzie:	Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.
------------	---

##### Carcinogenitate

Concluzie:	Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.
------------	---

##### Toxicitate pentru reproducere

Concluzie:	Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.
------------	---

##### Efect teratogen

Concluzie:	Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.
------------	---

Informații privind metode de expunere probabile: Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.

##### Efecte acute posibile asupra sănătății

Inhalare:	Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.
Înghițire:	Provoacă iritarea gurii, gâtului și stomacului.
Contact cu pielea:	Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.
Contact cu ochii:	Provoacă leziuni oculare grave.

##### Simptome legate de caracteristici fizice, chimice și toxicologice

Inhalare: Nu există informații.  
Înghițire: Nu există informații.  
Contact cu pielea: Nu există informații.  
Contact cu ochii: Pot apărea următoarele simptome dăunătoare: dureri, iritare, lăcrimare, înroșire

#### Efecte amânate și imediate provocate de expunerea de scurtă și de lungă durată, efecte cronice

##### Expunere de scurtă durată

Efecte imediate posibile: Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.

Efecte întârziate posibile: Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.

##### Expunere de lungă durată

Efecte imediate posibile: Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.

Efecte întârziate posibile: Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.

#### Efecte cronice posibile asupra sănătății

Concluzie: Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.

Generale: Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.

Carcinogenitate: Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.

Mutagenitate: Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.

Efect teratogen: Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.

Efecte asupra dezvoltării : Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.

Efecte asupra reproducerii: Nu se cunosc efecte relevante sau pericole critice.

**Sursă:** Yara UK Limited SDS, 12/01/2017

---

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### **12.1 Toxicitate**

**Amestecul nu este dăunător mediului acvatic.**

#### **Informații toxicologice privind componentele periculoase:**

##### **Clorură de calciu**

<b>Rezultat:</b>	<b>Specie:</b>	<b>Expunere:</b>	<b>Referință:</b>
Acut LC50 4,630 mg/l	Pește	96 ore	IUCLID 5
Acut EC50 464 mg/l Apă dulce	Purici de apă	2 zile	J. Fish. Res. Board Can.29(12): 1691-1700
Acut EC50 1,400 mg/l Apă dulce	Purici de apă	2 zile	Sci. Total Environ.Suppl: 1159-1164
Acut LC50 2,400 mg/l OCDE 202	Daphnia	48 ore	IUCLID 5

### **2.2 Persistența și degradabilitatea**

Se descompune complet pe cale biologică.

### **12.3 Potențialul de bioacumulare**

Nu există informații disponibile.

### **12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există informații disponibile.

### **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Amestecul nu este evaluat.

### **12.6 Alte efecte adverse**

Nu există informații disponibile.

---

## 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de gestionare a deșeurilor

Eliminați numai în colaborare cu societatea, întreprinderea cu autorizație pentru gestionarea deșeurilor. Nu reciclați în nici un scop recipientele goale.

---

### 14. INFORMAȚII DE TRANSPORT

**14.1 Nr. ONU:** Neclasificat din punct de vedere al transportului.

**14.2 Denumire transport ONU:** Neclasificat din punct de vedere al transportului.

**14.3. Clasificare de transport în funcție de pericolozitate** Neclasificat din punct de vedere al transportului.

**14.4 Grupă de ambalare:** Neclasificat din punct de vedere al transportului.

**14.5 Pericole pentru mediu:** Neclasificat din punct de vedere al transportului.

**14.6 Avertizări speciale pentru utilizatori:** Nu există

**14.7 Transport în vrac conform Anexei II al MARPOL 73/78 și Codexului IBC**

Transport în vrac posibil numai în cadrul transportului maritim. Conveniți asupra metodei de transport cu partenerul care efectuează transportul.

---

### 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Clasificarea și etichetarea produsului au fost realizate conform următoarelor: Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și regulamentele CE din anul 2003 privind îngrășămintele, Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Evaluarea securității chimice nu a fost efectuată pentru acest preparat.

---

### 16. ALTE INFORMAȚII

**Prescurtări:**

DNEL	Derived No-Effect Level ( <i>Nivelul calculat fără efect</i> )
Eye Irrit. 2	Eye Irritation category 2 ( <i>Iritare a ochilor categoria 2</i> )
LC/LD50	Lethal Concentration/Dose 50% ( <i>Concentrație/doză letală, 50% din populație</i> )
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level ( <i>nivelul la care nu se observă niciun efect advers</i> )
OCDE	Organisation for Economic Co-operation and Development ( <i>A Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică</i> )
PNEC	Predicted No Effect Concentration ( <i>Concentrație predictibilă fără efect</i> )
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic ( <i>Persistent, Bioacumulativ și Toxic</i> )
STOT	Specific Target Organ Toxicity ( <i>Toxicitate asupra unui organ țintă specific</i> )
vPvB	Very Persistent and very bioaccumulative ( <i>Foarte persistent și foarte bioacumulativ</i> )

**Informații privind Fișa de Securitate:**

Prezenta fișă de securitate a fost întocmită în baza informațiilor disponibile privind materiile prime și experienței practice. Acest produs a fost creat în mod exclusiv pentru utilizare profesională.

Prezenta fișă de securitate a fost întocmită conform Regulamentului 1272/2008 și Anexei nr. II al REACH 453/2010.

INFORMAȚIILE DIN PREZENTA FIȘĂ DE SECURITATE SUNT BAZATE PE CELE MAI BUNE CUNOȘTINȚE ALE NOASTRE EXISTENTE ÎN PREZENT, INFORMAȚIILE SUNT CORECTE ȘI ÎN BUNĂ-CREDINȚĂ, ÎNSĂ NU POT FI INTERPRETATE CA ȘI O GARANȚIE ACORDATĂ PENTRU PRODUS.

DATA IMPRIMĂRII: 15 SEPTEMBRIE 2020