

Secțiunea 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs: ZOOM

Cod produs: * UK0085

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței / prep: A suspension micronutrient for use in agriculture

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie: Headland Agrochemicals

Rectors Lane

Pentre

Deeside

Flintshire

CH5 2DH

United Kingdom

Tel.: +44(0)1244 537370

Fax: +44(0)1244 532097

Email: enquiry@headlandgroup.com

1.4. Telefon în caz de urgență

Număr de telefon pentru urgențe: +44(0)1244 537370

(doar în ore lucrătoare)

Secțiunea: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pericole principale (DSD/DPD): Acest produs nu este clasificat în conformitate cu DSD/DPD.

Pericole principale (CLP): Acest produs nu este clasificat în conformitate cu CLP.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente pentru etichetă: Acest produs nu prezintă elemente de etichetare.

2.3. Alte pericole

PBT: Această substanță nu este identificată ca substanță PBT.

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ZOOM

Pagina: 2

Ingrediente periculoase:

SULFUR

EINECS	CAS	Pericole principale (REACH)	Pericole principale (CLP)	Procent
231-722-6	7704-34-9	Xi: R38	Skin Irrit. 2: H315	1-10%

ETHYLENE GLYCOL

203-473-3	107-21-1	Xn: R22	Acute Tox. 4: H302	1-10%
-----------	----------	---------	--------------------	-------

Secțiunea: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu pielea: A se spăla imediat cu multă apă și săpun

Contactul cu ochii: A se clăti ochii cu apă de la robinet timp de 15 minute.

Ingerare: A se clăti gura cu apă.

Inhalare: A se consulta medicul.

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

Contactul cu pielea: Se poate produce o iritare ușoară la locul de contact.

Contactul cu ochii: Pot apărea iritarea și înroșirea.

Ingerare: Se poate produce iritarea gâtului.

Inhalare: Fără simptome.

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

Tratament imediat / special: Nu se aplică.

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Medii de stingere: A se utiliza agenți de stingere adecvați condițiilor incendiului în care sunteți implicat. A se utiliza pulverizarea cu apă pentru răcirea recipientelor.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole la expunere: În arderi emană vapori toxici.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Recomandări dest. pompierilor: A se purta aparat autonom de respirat. A se purta îmbrăcăminte de protecție pentru a evita contactul cu pielea și ochii.

Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții pentru personal: A se consulta secțiunea 8 din FDS pentru detalii privind protecția personalului. A se întoarce recipientele cu scurgeri cu partea de scurgere în sus pentru a preveni evacuarea lichidului.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ZOOM

Pagina: 3

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul: A nu se elimina în canale de scurgere sau râuri. A se izola scurgerile prin îngrădire cu incinte de protecție.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Proceduri de curățare: A se absorbi în pământ sau nisip uscat. A se transfera într-un recipient care poate fi închis și etichetat pentru eliminarea printr-o metodă potrivită.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni: Vezi secțiunea 8 din FDS.

Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

Condiții de depozitare: A se depozita într-un spațiu rece, bine ventilat. A se menține recipientul bine închis.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare finală specifică: Nu sunt disponibile date.

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personal

8.1. Parametri de control

Ingrediente periculoase:

ETHYLENE GLYCOL

Limitele de expunere la locul de muncă:

Praf respirabil

	TWA 8 ore:	15 min. STEL:	TWA 8 ore:	15 min. STEL:
EU	52 mg/m ³	104 mg/m ³	-	-

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nu sunt disponibile date.

8.2. Controale ale expunerii

Protecția aparatului respirator: Nu este necesară protecția aparatului respirator.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție. Asigurați-vă că dispozitivul de spălare a ochilor este la îndemână.

Protecția pielii: Îmbrăcăminte de protecție.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare: Lichid

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ZOOM

Pagina: 4

Culoare: Bej

Miros: Miros puțin perceptibil

Solubilitate în apă: Miscibil

Densitatea relativă: approx 1.48

pH: approx 9

9.2. Alte informații

Alte informații: Nu sunt disponibile date.

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate: Stabil în condițiile de transport sau stocare recomandate.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase: Reacțiile periculoase nu se vor produce în condiții normale de transport sau depozitare. Descompunerea se poate produce în urma expunerii la condițiile sau materialele prezentate mai jos.

10.4. Condiții de evitat

Condiții care trebuie evitate: Căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale care trebuie evitate: Agenți oxidanți puternici. Acizi puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de desc. peric: În arderi emană vapori toxici.

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Ingrediente periculoase:

ETHYLENE GLYCOL

IVN	RAT	LD50	3260	mg/kg
ORL	MUS	LD50	5500	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4700	mg/kg

Valoarea (valorile) toxicității: Nu sunt disponibile date.

Simptome / căi de expunere

Contactul cu pielea: Se poate produce o iritare ușoară la locul de contact.

Contactul cu ochii: Pot apărea iritarea și înroșirea.

Ingerare: Se poate produce iritarea gâtului.

Inhalare: Fără simptome.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ZOOM

Pagina: 5

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Valoarea ecotoxicității: Nu sunt disponibile date.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate: Nu sunt disponibile date.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare: Nu sunt disponibile date.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate: Ușor de absorbit în sol.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Identificarea PBT: Această substanță nu este identificată ca substanță PBT.

12.6. Alte efecte adverse

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Operațiunile de eliminare: * In accordance with local and national regulations.

Operații de recuperare: Nu se aplică.

Eliminarea ambalajului: * A se curăța cu apă. A se elimina asemenea deșeurilor industriale normale.

NB: Utilizatorul trebuie să fie conștient de posibila existență a reglementărilor regionale sau naționale privind eliminarea deșeurilor.

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU: Not applicable

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire pentru transport: NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă de transport: Not applicable

14.4. Grupul de ambalare

Grupă de ambalare: Not applicable

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu: Nu

Poluant marin: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Precauție speciale: Nu necesită măsuri de precauție speciale.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ZOOM

Pagina: 6

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport vrac: The product is not transported in bulk tankers.

Secțiunea 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice

Reglementări specifice: Nu se aplică.

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice: Furnizorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice a substanței sau amestecului.

Secțiunea 16: Alte informații

Alte informații

Alte informații: Această Fișă cu date de siguranță este elaborată în conformitate cu Regulamentul Nr. 453/2010.

* indică textul din SDS care a fost modificat de la ultima revizuire.

Fraze folosite în s.2/3: H302: Nociv în caz de înghițire.

H315: Provoacă iritarea pielii.

R22: Nociv prin înghițire.

R38: Iritant pentru piele.

Precizări legale: Informațiile de mai sus sunt considerate corecte dar nu pretindem că sunt complete și vor fi utilizate numai ca referință. Această companie nu va fi făcută responsabilă pentru pagubele rezultate în urma manipulării sau a contactului cu produsul de mai sus.