EUROCEREAL TOP 42

Fişă cu Date de Securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
Data emiterii: 17/07/2025 Versiune: 1.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	:	Amestec
Denumire comercială	:	EUROCEREAL TOP 42
UFI	:	E486-04NJ-H200-VG4J
Codul produsului	:	A23441AT
Tipul produsului	:	Îngrășământ
Grupul de produse	:	Produs comercial

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

Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare	:	Utilizare profesională
Funcția sau categoria de utilizare	:	Îngrăşăminte

Titlu	Descriptori de utilizare
Utilizare profesională : Îngrășământ (Sursa : Raportul de securitate chimică)	SU1, PC12, PROC5, PROC8b, PROC19, ERC8b, ERC8e

Textul complet al descriptorilor de utilizare: a se vedea secțiunea 16

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Distribuitor
TIMAC AGRO Romania Srl
Cladirea Geen Court Corp B
Str. Gara Herastrau nr.4C, etaj 11, sect. 2
RO 077190 Bucuresti
ROMÂNIA
T +4021 31 32 685, F +4021 31 32 681
info-fds@roullier.com, www.ro.timacagro.com

Fabricant
TIMAC AGRO Düngemittelproductions und Handels GmbH
Industriegelände Pischelsdorf
AT 3435 ZWENTENDORF
ÖSTERREICH
T +43 227770194-0
sds-info@at.timacagro.com, http://www.at.timacagro.com

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

Țară/zonă	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
Europe/Middle-East/Africa	3E		+1-760-476-3961 (Access code : 333021)	(24/7)
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 H318
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :

GHS05

Cuvinte de avertizare (CLP) : Pericol

Conține : Simplu superfosfat complex

Fraze de pericol (CLP) : H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție (CLP) : P280 - Purtaţi mănuşi de protecţie, îmbrăcăminte de protecţie, echipament de protecţie a ochilor, echipament de protecţie a feţei.
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.
P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ, un medic.

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Simplu superfosfat complex	Nr. UE: 938-989-4 REACH-Nr: 01-2119994289-16	50 – 75	Eye Dam. 1, H318
Oxid de zinc	Nr. CAS: 1314-13-2 Nr. UE: 215-222-5 Nr. de INDEX: 030-013-00-7 REACH-Nr: 01-2119463881-32	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul. Tratamentul rapid este esențial pentru reducerea la minimum a leziunilor.

Măsuri de prim ajutor după inhalare : În caz de inhalare accidentală, se transportă victima la aer proaspăt. Dacă apare o indispoziție, a se consulta medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla cu apă și săpun, ca o precauție. În caz de înroșire sau de iritație, consultați medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	:	A se spăla imediat cu multă apă (timp de cel puțin 20 de minute), inclusiv sub pleoape. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi. Consultați imediat un medic oftalmolog, chiar în absența simptomelor imediate. I se arată această fișă sau, în lipsă, ambalajul sau eticheta.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	:	În caz de înghițire, se va clăti gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). A nu se provoca voma fără avizul medicului. Dacă apare o indispoziție, a se consulta medicul.

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

Simptome/efecte	:	a se vedea secțiunea (secțiunile): 2.1/2.3).

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	:	Apă, dioxid de carbon (CO_2), pulbere și spumă. A se folosi mijloace adecvate pentru stingerea incendiilor din apropiere.
Agenți de stingere neadecvați	:	Necunoscut.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	:	Neinflamabil. Nu este oxidant în conformitate cu criteriile CE.
Pericol de explozie	:	Nu prezintă pericol direct de explozie.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	:	Descompunerea termică generează: emanație.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	:	Evacuaţi zona. Eliminaţi toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranţă.
Măsuri de stingere a incendiilor	:	Îndiguiți și izolați fluidele pentru stingere.
Protecție la stingerea incendiilor	:	Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie. Protecție completă a corpului. EN 469. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom.
Alte informații	:	Anunțați autoritățile competente cu privire la orice deversare accidentală într-un curs de apă sau în canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsuri generale	:	Evacuati zona.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență	:	A se evita contactul cu ochii. Nu inhalați praful. A se îndepărta personalul care nu este necesar. A se delimita zona periculoasă. A se ventila mecanic zona de debordare. Poate interveni numai personalul calificat, dotat cu echipament de protecție adecvat.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	:	Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
Planuri de urgență	:	Aerisiți zona. Opriţi scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranţă. A se îndigui și a se izola produsul revărsat.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	:	Colectaţi scurgerile de produs.

Metode de curățare	:	A se curăța imediat prin măturare sau prin aspirare. Reduceți la minim producerea de praf. Colectați produsul într-un container de siguranță, etichetat corespunzător.
Alte informații	:	A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	:	A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Nu inhalați praful. A se evita contactul cu ochii. Utilizaţi echipamentul de protecţie individuală conform cerinţelor. Instalații pentru spălarea urgentă a ochilor trebuie să fie disponibile în imediata apropiere a tuturor locurilor cu risc de expunere.
Măsuri de igienă	:	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. Spălaţi îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A se manipula în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de securitate.

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

Măsuri tehnice	:	Podeaua depozitului trebuie să fie impermeabilă și dispusă astfel încât să constituie o cuvă de retenție. A se conforma reglementărilor în vigoare.
Condiții de depozitare	:	A se păstra într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se proteja de umiditate. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Produse incompatibile	:	A se vedea lista detaliată a materialelor incompatibile în secțiunea 10 Stabilitate/reactivitate.
Temperatura depozitului	:	A se păstra la temperatura mediului ambiant
Căldură și surse de aprindere	:	A se păstra departe de flăcări deschise, de suprafețe încinse și de surse de aprindere.
Informații privind stocarea combinată	:	Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale.
Prevederi speciale privind ambalarea	:	Păstraţi numai în recipientul original. A se depozita într-un recipient închis.

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

a se vedea secțiunea (secțiunile): 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate).

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:
A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Extracția locală și ventilația generală trebuie să fie suficiente pentru a asigura conformitatea cu normele de expunere.

Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecţie:

Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:
A se purta ochelari de securitate cu protecție laterală, pentru a preveni leziunile provocate de particulele din aer și/sau de alte contacte ale produsului cu ochii

Protecția ochilor			
tip	**Domeniu de aplicare**	**Caracteristici**	**Normă**
Ochelari de protecție	Praf	cu protecții laterale	EN 166

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:
A se asigura o protecție a pielii adaptată la condițiile de utilizare. În caz de contact repetat sau prelungit, purtați mănuși

Protecția pielii și a corpului	
tip	**Normă**
Mănuși	EN 374

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:
În cazul în care este posibilă producerea excesivă de praf, purtați o mască adecvată

Protecție respiratorie			
Dispozitiv	**Tipul filtrului**	**Condiție**	**Normă**
Mască de praf	tip P2	Protecție împotriva prafului	EN 136, EN 140

Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:
A se lua toate măsurile necesare pentru a evita eliberarea accidentală a produsului la canalizare și în cursurile de apă, în caz de rupere a recipientelor sau a sistemelor de transfer. A se asigura că emisiile sunt în conformitate cu toate reglementările în vigoare privind controlul poluării atmosferice. A se conforma reglementărilor în vigoare.
Alte informații:
A se vedea Rubrica 7 : 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	Solidă
Culoare	:	Maro.
Aspectul exterior	:	Pelete.
Miros	:	Nu este disponibil
Pragul de miros	:	Nu este disponibil
Punctul de topire	:	Nu este disponibil
Punctul de înghețare	:	Nu este disponibil
Punctul de fierbere	:	Nu este disponibil
Inflamabilitatea	:	În cazul în care este posibilă producerea excesivă de praf : Praful poate forma cu aerul un amestec inflamabil și exploziv
Proprietăți explozive	:	Produsul nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	:	Nu este oxidant în conformitate cu criteriile CE.
Limita inferioară de explozie	:	Neaplicabil
Limita superioară de explozie	:	Neaplicabil
Punctul de inflamabilitate	:	Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	:	Neaplicabil
Temperatura de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	6
Concentrația soluției cu pH	:	10 % Apă
Viscozitate, cinematic	:	Neaplicabil
Solubilitate	:	Solubil.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	:	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	:	Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	:	Nu este disponibil
Densitate	:	1,1 kg/l

Densitatea : Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C : Neaplicabil
Dimensiunea particulei : Nu este disponibil

Oxid de zinc (1314-13-2)	
Punctul de inflamabilitate	Neaplicabil

Simplu superfosfat complex	
Punctul de fierbere	Nu se aplică în mod specific
Punctul de inflamabilitate	Nu se aplică (substanță anorganică)
Temperatura de autoaprindere	Neinflamabil
Presiunea vaporilor	Nu este cazul în mod specific

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de utilizare și de depozitare recomandate la secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari. agenți oxidanți (peroxizi, cromați, dicromați). Agenți reductori.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase. În caz de incendiu: A se vedea Rubrica 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare : Nu sunt disponibile studii experimentale cu privire la produs. Informațiile prezentate se bazează pe cunoștințele noastre privind componentele iar clasificarea produsului este determinată prin calcul

Oxid de zinc (1314-13-2)	
Toxicitate acută (pe cale orală)	Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	Neclasificat

Oxid de zinc (1314-13-2)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg (metoda OCDE 401)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5700 mg/m³ (metoda OCDE 403)

Simplu superfosfat complex	
Toxicitate acută (pe cale orală)	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare)	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg (metoda OCDE 423)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (metoda OCDE 402)
LC50 Inhalare - Șobolan	≥ 5 mg/l/4h (OECD Guideline 403 with diammonium hydrogenorthophosphate; EPA with calcium bis(dihydrogenorthophosphate))

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
pH: 6

Informații suplimentare : Nu sunt disponibile studii experimentale cu privire la produs. Informațiile prezentate se bazează pe cunoștințele noastre privind componentele iar clasificarea produsului este determinată prin calcul

Oxid de zinc (1314-13-2)	
Corodarea/iritarea pielii	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Simplu superfosfat complex	
Corodarea/iritarea pielii	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare	epiCS®, CellSystems® (metoda OCDE 431) SkinEthic RHE® model (metoda OCDE 439)

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă leziuni oculare grave.
pH: 6

Oxid de zinc (1314-13-2)	
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Simplu superfosfat complex	
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Provoacă leziuni oculare grave.
Informații suplimentare	Pe baza datelor colectate în timpul testului (metoda OCDE 405) (in vivo,iepure)

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Informații suplimentare : Nu sunt disponibile studii experimentale cu privire la produs. Informațiile prezentate se bazează pe cunoștințele noastre privind componentele iar clasificarea produsului este determinată prin calcul

Oxid de zinc (1314-13-2)	
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Neclasificat

Simplu superfosfat complex	
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Neclasificat
Informații suplimentare	(metoda OCDE 429)

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Informații suplimentare : Nu sunt disponibile studii experimentale cu privire la produs. Informațiile prezentate se bazează pe cunoștințele noastre privind componentele iar clasificarea produsului este determinată prin calcul

Oxid de zinc (1314-13-2)	
Mutagenitatea celulelor germinative	Neclasificat

Simplu superfosfat complex	
Mutagenitatea celulelor germinative	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Cancerigenitatea : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare : Nu sunt disponibile studii experimentale cu privire la produs. Informațiile prezentate se bazează pe cunoștințele noastre privind componentele iar clasificarea produsului este determinată prin calcul

Oxid de zinc (1314-13-2)	
Cancerigenitatea	Neclasificat

Simplu superfosfat complex	
Cancerigenitatea	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare	Nu sunt disponibile studii experimentale cu privire la produs. Informațiile prezentate se bazează pe cunoștințele noastre privind componentele iar clasificarea produsului este determinată prin calcul

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare : Nu sunt disponibile studii experimentale cu privire la produs. Informațiile prezentate se bazează pe cunoștințele noastre privind componentele iar clasificarea produsului este determinată prin calcul

Oxid de zinc (1314-13-2)	
Toxicitatea pentru reproducere	Neclasificat

Simplu superfosfat complex	
Toxicitatea pentru reproducere	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare	Nu sunt disponibile studii experimentale cu privire la produs. Informațiile prezentate se bazează pe cunoștințele noastre privind componentele iar clasificarea produsului este determinată prin calcul

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare : Nu sunt disponibile studii experimentale cu privire la produs. Informațiile prezentate se bazează pe cunoștințele noastre privind componentele iar clasificarea produsului este determinată prin calcul

Simplu superfosfat complex	
Informații suplimentare	Nu sunt disponibile studii experimentale cu privire la produs. Informațiile prezentate se bazează pe cunoștințele noastre privind componentele iar clasificarea produsului este determinată prin calcul

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare : Nu sunt disponibile studii experimentale cu privire la produs. Informațiile prezentate se bazează pe cunoștințele noastre privind componentele iar clasificarea produsului este determinată prin calcul

Simplu superfosfat complex	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	250 mg/kg greutate corporală/zi
Informații suplimentare	Nu sunt disponibile studii experimentale cu privire la produs. Informațiile prezentate se bazează pe cunoștințele noastre privind componentele iar clasificarea produsului este determinată prin calcul

Pericolul prin aspirare : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare : Nu sunt disponibile studii experimentale cu privire la produs. Informațiile prezentate se bazează pe cunoștințele noastre privind componentele iar clasificarea produsului este determinată prin calcul

Oxid de zinc (1314-13-2)	
Pericolul prin aspirare	Neclasificat
Viscozitate, cinematic	Neaplicabil

Simplu superfosfat complex	
Pericolul prin aspirare	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Viscozitate, cinematic	Solidă
Informații suplimentare	Nu sunt disponibile studii experimentale cu privire la produs. Informațiile prezentate se bazează pe cunoștințele noastre privind componentele iar clasificarea produsului este determinată prin calcul

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Substanța / amestecul nu are / au proprietăți de perturbare endocrine.

Alte informații

Alte informații : Amestecul nu conține substanțe clasificate ca PBT sau vPvB în concentrații mai mari de 0,1%.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.

Ecologie – apă : A nu se lăsa să se răspândească, ca atare, în cantități mari în mediu. A nu se deversa în canalizare sau în râuri.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite; Nu sunt disponibile studii experimentale cu privire la produs. Informațiile prezentate se bazează pe cunoștințele noastre privind componentele iar clasificarea produsului este determinată prin calcul)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite; Nu sunt disponibile studii experimentale cu privire la produs. Informațiile prezentate se bazează pe cunoștințele noastre privind componentele iar clasificarea produsului este determinată prin calcul)

Oxid de zinc (1314-13-2)	
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
LC50 - Pește [1]	1,1 mg/l Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu)
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	0,17 mg/l alge
NOEC (cronică)	0,017 mg/l alge

Simplu superfosfat complex	
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	Neclasificat
LC50 - Pește [1]	116 mg/l DIN EN ISO 7346-1 (Brachydanio rerio (pește zebră))
EC50 - Crustacee [1]	10,1 g/l NF EN ISO 6341 (daphnae, 48 ore)

Simplu superfosfat complex	
ErC50 alge	> 105000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (NF EN ISO 8692)
NOEC (acut)	3,6 mg/l NF EN ISO 6341 (daphnae, 48 ore)
NOEC cronic alge	10 g/l Pseudokirchneriella subcapitata, 72 ore (NF EN ISO 8692)

12.2. Persistență și degradabilitate

EUROCEREAL TOP 42	
Persistență și degradabilitate	Nestabilit.

Oxid de zinc (1314-13-2)	
Persistență și degradabilitate	Nestabilit.

Simplu superfosfat complex	
Persistență și degradabilitate	Nestabilit.

12.3. Potențial de bioacumulare

EUROCEREAL TOP 42	
Potențial de bioacumulare	Nestabilit.

Oxid de zinc (1314-13-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,2
Potențial de bioacumulare	Potențial redus de bioacumulare.

Simplu superfosfat complex	
Potențial de bioacumulare	Potențial redus de bioacumulare. Sursele de date : Fişă cu Date de Securitate Furnizor.

12.4. Mobilitate în sol

Oxid de zinc (1314-13-2)	
Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	2,2 (date bibliografice)
Ecologie – sol	Produs practic insolubil în apă.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

EUROCEREAL TOP 42
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : În concentrație foarte redusă, poate provoca eutrofizare.

EUROCEREAL TOP 42	
Alte informații	Nu se cunosc alte efecte
Oxid de zinc (1314-13-2)	
Alte informații	Nu se cunosc alte efecte
Simplu superfosfat complex	
Alte informații	Nu se cunosc alte efecte

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale. Ordonanţa de urgenţă nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor. Hotararea de guvern nr. 856 din 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusive deseurile periculoase. Legea nr. 249 din 2015 privind ambalajele si deseurile de ambalaje.

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : Aruncarea la canalizare sau în râuri este interzisă.

Informații suplimentare : A nu se reutiliza recipientele goale.

Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532) : 02 01 08* - deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

cod HP : HP4 - «Iritante – iritarea pielii și leziuni oculare»: deșeuri care, la aplicare, pot să provoace iritarea pielii sau leziuni oculare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului				
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru
Nereglementat

Transport maritim
Nereglementat

Transport aerian
Nereglementat

Transport pe cale fluvială
Nereglementat

Transport feroviar
Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (UE 2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

Reglementări naționale

A se asigura respectarea tuturor reglementărilor naționale sau locale

15.2. Evaluarea securității chimice

S-a efectuat evaluarea securității chimice pentru următoarele substanțe din acest amestec:
Oxid de zinc
Simplu superfosfat complex

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:	
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase

Abrevieri și acronime:	
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
EC50	Concentrația mediană efectivă
FDS	Fişă cu Date de Securitate
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentraţie la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentraţie la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
STP	Stație de epurare
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative

Sursele de date : Secțiunea 1.2, 8.1, 11 și 12 se bazează pe "Raportul de securitate chimică și / sau date din componentele" componente furnizor.

Recomandări privind formarea profesională : Utilizarea normală a produsului înseamnă utilizarea acestuia în conformitate cu instrucţiunile de pe ambalaj.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet pentru descriptorii de utilizare	
ERC8b	Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare reactiv (fără includere în sau pe un articol, la interior)
ERC8e	Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare reactiv (fără includere în sau pe un articol, la exterior)
PC12	Îngrăşăminte
PROC19	Activități manuale care presupun contact manual
PROC5	Amestecare sau combinare în procese discontinue
PROC8b	Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități specializate
SU1	Agricultură, exploatare silvică, pescuit

Clasificarea şi procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Eye Dam. 1	H318	Metoda de calcul

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informaţii se bazează pe stadiul actual al cunoştinţelor noastre şi au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerinţelor privind sănătatea umană, siguranţa în utilizare şi ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanţie pentru o anumită caracteristică a produsului.