

Fișă cu date de securitate

Înreg.: (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), (UE) Nr. 453/2010, (UE) Nr. 830/2015, (UE) Nr. 542/2017, (UE) Nr. 878/2020, (CE) Nr. 1272/2008, (CE) Nr. 790/2009, (CE) Nr. 286/2011



Versiunea: 1.0

Data revizuirii: ---

Data eliberării: 10/09/2024

Îngrășământ DEKASTIM TOP AG 10-5-5+0,2B+0,2Zn+0,1Mn+15%Artin21

SECȚIUNEA 1: DATE SUBSTANȚĂ/AMESTEC ȘI COMPANIE/ÎNTREPRINDERE

1.1 Informații produs

Denumire comercială produs : Îngrășământ DEKASTIM TOP AG
10-5-5+0,2B+0,2Zn+0,1Mn+15%Artin21
Identificator Unic de Formulă (UFI) : FP04-50HD-Y00R-AWFV

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și contraindicații

Utilizare substanță/amestec : Îngrășământ. Pentru consumatori și utilizatori profesionali.

1.3 Informații furnizor fișă tehnică de securitate

Companie (Distribuitor) : HELLAGROLIP SA
Pentelis 34A
175 64, Palaio Faliro
e-mail: g.director@hellagrolip.com
www.hellagrolip.com
Telefon : +30 2510 317127, +30 2130 037616
Fax : +30 210 9408198

1.4 Număr telefon de urgență

Pentru urgențe medicale, vă rugăm să contactați centrul toxicologic local.
Telefon companie:: +30 2510 317127 și +30 2130 037616 (08:30 - 16:30).

SECȚIUNEA 2: RISCURI

2.1 Clasificare substanțe sau amestec

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) Nr. 1272/2008) - CLP

Repr. 1B H360FD: Poate afecta fertilitatea. Risc posibil de a dăuna copilului în timpul sarcinii.

2.2 Elemente etichetă CLP

Pictograme de pericol:



GHS08

Avertizare:

Pericol

Declarații de risc:

H360FD Poate afecta fertilitatea. Risc posibil de a dăuna copilului în timpul sarcinii.

Fișă cu date de securitate

Înreg.: (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), (UE) Nr. 453/2010, (UE) Nr. 830/2015, (UE) Nr. 542/2017, (UE) Nr. 878/2020, (CE) Nr. 1272/2008, (CE) Nr. 790/2009, (CE) Nr. 286/2011



Versiunea: 1.0

Data revizuirii: ---

Data eliberării: 10/09/2024

Îngrășământ DEKASTIM TOP AG 10-5-5+0,2B+0,2Zn+0,1Mn+15%Artin21

Fraze de precauție:

Generalități: ---

Prevenție:

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202: Nu manipulați până când toate siguranța nu a fost citită și înțeleasă.
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P308+P313: ÎN caz de expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

Depozitare:

P405: Stocați recipientul închis etans.

Eliminare:

Componente periculoase ce trebuie incluse pe etichetă:

Componente periculoase ce trebuie incluse pe etichetă:

2.3 Alte riscuri

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII INGREDIENTE

3.1 Amestecuri

Componente clasificate conform Legislației UE cu privire la substanțele chimice:

Denumire chimică	Nr. CAS	Clasificare (1272/2008/CE)	Concentrație[%]
	Nr. EINECS		
	Nr. înregistrare		
Ortofosfat dihidrogen de potasiu	7778-77-0	Iritare ochii 2, H319	8,7 – 9,7 %
	231-913-4		

Tetrahidrat octaborat disodic	12280-03-4	Repr. 1B, H360FD	0,8 – 1,0 %
	234-541-0		
	01-21194908XX- X		

Alte informații

Substanța nu îndeplinește cerințele de clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 ca PBT sau vPvB.

Fișă cu date de securitate

Înreg.: (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), (UE) Nr. 453/2010, (UE) Nr. 830/2015, (UE) Nr. 542/2017, (UE) Nr. 878/2020, (CE) Nr. 1272/2008, (CE) Nr. 790/2009, (CE) Nr. 286/2011



Versiunea: 1.0

Data revizuirii: ---

Data eliberării: 10/09/2024

Îngrășământ DEKASTIM TOP AG 10-5-5+0,2B+0,2Zn+0,1Mn+15%Artin21

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descriere măsuri de prim ajutor

- Recomandare generală** : În caz de accident sau dacă nu vă simțiți bine, contactați imediat medicul. prezentați eticheta, în măsura posibilului și/sau fișa cu date de securitate medicului curant.
- În caz de inhalare** : Evitați inhalarea. În caz de inhalare, consultați medicul.
- În caz de contact cu pielea** : În caz de contact cu pielea, spălați cu apă din abundență. Îndepărtați imediat toate hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.
- În caz de contact cu ochii** : În caz de contact cu ochii, clătiți bine sub jetul de apă 10 - 15 minute ținând ochii deschiși.
- În caz de înghițire** : De regulă, fără traiectorie de expunere. În caz de înghițire accidentală, clătiți gura cu apă din abundență (doar dacă persoana este conștientă) și contactați imediat medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

Simptome la:

- **Inhalare:** Tuse, Risc de edem pulmonar. Simptomele pot apărea mai târziu.
- **Contact cu pielea:** Necunoscute
- **Contact cu ochii:** Pot provoca iritarea ochilor.
- **Ingerare:** Nu există date disponibile

4.3 Recomandare de îngrijire medicală imediată și tratament special necesar

Administrați tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE INCENDIU

5.1 Mijloace de stingere

- Mijloc de stingere corespunzător** : Produsul nu este inflamabil / combustibil. În caz de incendiu în împrejurimi: toți agenții de stingere permisi.
- Mijloc de stingere necorespunzător** : Necunoscut.

5.2 Riscuri speciale prezentate de substanță sau amestec

- Riscuri specifice la stingerea incendiului** : Urea conținută nu arde și nu provoacă un risc de explozie cauzată de particule de praf sau aerosoli. Descompunerea termică a îngrășămintelor din uree se produce la temperaturi de peste 133°C, cu eliberare de gaze toxice de amoniac. Amestecul accidental de uree cu acid azotic în timpul unui incendiu poate determina formarea de azotat de uree ce prezintă proprietăți explozive. Urea topită formată în timpul incendiului poate provoca arsuri termice pe piele.

5.3 Recomandare pentru pompieri

- Echipament special de protecție** : Pompierii trebuie să poarte un echipament de protecție

Fișă cu date de securitate

Înreg.: (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), (UE) Nr. 453/2010, (UE) Nr. 830/2015, (UE) Nr. 542/2017, (UE) Nr. 878/2020, (CE) Nr. 1272/2008, (CE) Nr. 790/2009, (CE) Nr. 286/2011



Versiunea: 1.0

Data revizuirii: ---

Data eliberării: 10/09/2024

Îngrășământ DEKASTIM TOP AG 10-5-5+0,2B+0,2Zn+0,1Mn+15%Artin21

pentru pompieri

corespunzător și aparat de oxigen autonom (SCBA) care să acopere întreaga față, operat în modul de presiune pozitiv. Echipamentul pompierilor (inclusiv căști, încălțăminte și mănuși de protecție) prevăzut de standardul European EN 469 va asigura un nivel de protecție de bază în caz de incidente ce implică substanțe chimice.

Alte informații

- : Țineți ușile și geamurile camerei de depozitare deschise pentru o aerisire maximă. Strângeți apa contaminată separat. Nu permiteți eliminarea sa în sistemul de scurgere.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE ELIMINARE ACCIDENTALE

6.1 Măsuri de protecție personală, echipament de protecție și proceduri în situații de urgență

Consultați măsurile de protecție de la punctele 7 și 8.

Evitați inhalarea prafului. Asigurați o ventilație suficientă în special în spațiile închise.

6.2 Măsuri de protecție a mediului

Nu permiteți eliminarea în sistemul de scurgere. Eliminarea în mediul înconjurător trebuie evitată.

6.3 Metode și material pentru strângere și curățare

Opriti scurgerea, dacă nu prezintă niciun risc.

În timpul curățării, trebuie să purtați un EPP corespunzător, pentru a preveni contactul cu pielea/ochii și inhalarea prafului. Nu folosiți aer comprimat pentru a curăța scurgerile.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Consultați secțiunea: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Măsuri de precauție pentru manipularea în siguranță

Recomandare pentru manipularea în siguranță

- : Evitați contactul cu ochii și contactul excesiv cu pielea. Asigurați o ventilație adecvată în locațiile unde se acumulează praf. Nu consumați alimente, băuturi și nu fumați în timpul utilizării. Spălați-vă pe mâini după utilizare

Recomandare pentru protecția împotriva incendiului și exploziei

- : Nu se aplică

Risc de explozie praf

- : Nu se aplică.

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Cerințe pentru zone și recipiente de stocare

- : Depozitați în recipientul original protejat de contactul direct cu lumina solară, într-un loc uscat, răcoros și bine aerisit. Țineți recipientul închis bine și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie resigilate cu atenție și păstrate în poziție verticală pentru a preveni scurgerea.

Recomandare cu privire la depozitarea obișnuită

- : Evitați contactul cu alimente, băuturi și hrana animalelor.

Temperatură de depozitare

- : Temperatura mediului (5 - 30°C).

Alte date

- : Nu se aplică

Fișă cu date de securitate

Înreg.: (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), (UE) Nr. 453/2010, (UE) Nr. 830/2015, (UE) Nr. 542/2017, (UE) Nr. 878/2020, (CE) Nr. 1272/2008, (CE) Nr. 790/2009, (CE) Nr. 286/2011



Versiunea: 1.0

Data revizuirii: ---

Data eliberării: 10/09/2024

Îngrășământ DEKASTIM TOP AG 10-5-5+0,2B+0,2Zn+0,1Mn+15%Artin21

7.3 Utilizare(ări) finală(e) specifică(e)

Îngrășământ.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE EXPUNERE/PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Ingrediente cu valori limită de expunere ce necesită monitorizare la locul de muncă:
Nu se solicită.

Ortofosfat dihidrogen de potasiu (EINECS:231-913-4, CAS-Nr.:7778-77-0):

- Nu există limite de expunere.

Tetrahidrat octaborat disodic (EINECS: 234-541-0, CAS-Nr.: 12280-03-4):

- Nu există date disponibile

DNEL and PNEC:

Ortofosfat dihidrogen de potasiu (EINECS:231-913-4, CAS-Nr.:7778-77-0):

- DNEL/DMEL (Lucrători)**
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare 4,07 mg/m³
- DNEL/DMEL (Populația generală)**
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare 3,04 mg/m³
- PNEC (Apă)**
PNEC aqua (apă dulce) 0,05 mg/L
PNEC aqua (apă marină) 0,005 mg/L
PNEC aqua (intermitent, apă dulce) 0,5 mg/L
- PNEC (STP)**
PNEC instalație de epurare a apelor uzate 50 mg/L

Tetrahidrat octaborat disodic (EINECS: 234-541-0, CAS-Nr.: 12280-03-4):

- DNEL/DMEL (Lucrători)**
Pe termen lung – efecte sistemice, asupra dermului 326 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare 6,9 mg/m³
- DNEL/DMEL (Populația generală)**
Acut - efecte sistemice, oral 0,81 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, oral 0,81 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare 3,5 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, asupra dermului 163,3 mg/kg greutate corporală/zi
- PNEC (Apă)**
PNEC aqua (apă dulce) 2,9 mg/l
PNEC aqua (apă marină) 2,9 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce) 13,7 mg/l
- PNEC (Sol)**
PNEC sol 5,7 mg/kg greutate corporală/zi
- PNEC (STP)**
PNEC instalație de epurare a apelor uzate 10 mg/l

8.2 Control expunere

Fișă cu date de securitate

Înreg.: (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), (UE) Nr. 453/2010, (UE) Nr. 830/2015, (UE) Nr. 542/2017, (UE) Nr. 878/2020, (CE) Nr. 1272/2008, (CE) Nr. 790/2009, (CE) Nr. 286/2011



Versiunea: 1.0

Data revizuirii: ---

Data eliberării: 10/09/2024

Îngrășământ DEKASTIM TOP AG 10-5-5+0,2B+0,2Zn+0,1Mn+15%Artin21

Control tehnic corespunzător

Evitați generarea de praf. Asigurați ventilarea corespunzătoare a spațiului de lucru și depozitare.

Echipament personal de protecție

Protecție căi respiratorii

- : Nu se impun măsuri speciale de protecție a respirației în condiții normale sau previzibile rezonabile de utilizare și într-o zonă aerisită. În caz de aerisire necorespunzătoare și/sau formarea de praf, purtați mască de respirație. Recomandat: mască ce acoperă jumătate din față pentru praf particule (EN 149) sau mască ce acoperă jumătate din față (EN 140) cu filtru tip P1 sau FFP1 pentru praf (EN 143).

Protecție mâini

Material

- : Mănuși impermeabile și de protecție împotriva substanțelor chimice (EN 374, EN 420) și mănuși de protecție împotriva riscurilor mecanice (EN 388).

Grosime mănuși

: ---

Durată de rezistență

: ---

Observații generale

- : Materialul mănușii se va alege ținând cont de durata de rezistență, gradul de pătrundere și degradare.

Protecție ochii/față

- : În cazul riscului de stropire, purtați ochelari de protecție cu protecții laterale conform EN166.

Protecție piele și corp

- : Alegeți protecția pentru corp în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase de la locul de muncă.

Măsuri de igienă

- : Măsuri de protecție recomandate care trebuie luate în considerare la folosirea substanțelor chimice. Respectați cele mai bune practici de igienă din industrie:
 - Măsuri practice generale de igienă.
 - Nu inhalați vapori/abur/gaz/praf.
 - În timpul utilizării, nu consumați alimente sau băuturi și nu fumați.
 - Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la finalul turei.
 - Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele. Îndepărtați hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.

Control expunere mediu

Recomandare generală

- : Nu eliminați în apa de suprafață sau sistemul sanitar de scurgere. Nu permiteți pătrunderea în scurgeri sau cursuri de apă, eliminați conform regulamentului federal, de stat și local de mediu. În cazul în care produsul contaminează râuri sau lacuri, informați autoritățile competente.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații cu privire la proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

: Lichid

Fișă cu date de securitate

Înreg.: (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), (UE) Nr. 453/2010, (UE) Nr. 830/2015, (UE) Nr. 542/2017, (UE) Nr. 878/2020, (CE) Nr. 1272/2008, (CE) Nr. 790/2009, (CE) Nr. 286/2011



Versiunea: 1.0

Data revizuirii: ---

Data eliberării: 10/09/2024

Îngrășământ DEKASTIM TOP AG 10-5-5+0,2B+0,2Zn+0,1Mn+15%Artin21

Culoare	: Maro închis
Miros	: ---
Punct de aprindere	: Produsul individual nu este inflamabil
Limită minimă de inflamabilitate	: Nu se aplică (nu conține componente inflamabile)
Limită maximă de inflamabilitate	: Nu se aplică (nu conține componente inflamabile)
Temperatură de autoaprindere	: Produsul nu se autoaprinde
Proprietăți explozive	: Produsul nu prezintă risc de explozie
Limită minimă de explozie	: Nu se aplică
Limită maximă de explozie	: Nu se aplică
pH (24,2°C)	: 6 – 7
Punct de topire/categorie topire (°C)	: Nu se aplică
Punct de fierbere/ categorie de fierbere (°C)	: Nu există date disponibile
Presiune de evaporare	: Nu există date disponibile
Densitate	: 1,240 g/l
Greutate volumetrică	: Nu există date disponibile
Solubilitate în apă	: Solubil în apă
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date disponibile
Coeficient de distribuție n-octanol/apă:	: Nu există date disponibile
Vâscozitate, dinamic	: Nu se aplică
Vâscozitate, cinematic	: Nu se aplică
Proprietăți oxidante	: Nu se oxidează (nu conține componente oxidante)

9.2 Alte informații

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Materialul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare și nu se autodescompune spontan. Deși se poate descompune în contact cu căldura. Riscul de descompunere depinde de temperatura sursei de căldură, durata expunerii la sursa de căldură și izolarea îngrășământului.

10.3 Risc de reacții periculoase

Poate reacționa violent cu oxidanții.

Fișă cu date de securitate

Înreg.: (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), (UE) Nr. 453/2010, (UE) Nr. 830/2015, (UE) Nr. 542/2017, (UE) Nr. 878/2020, (CE) Nr. 1272/2008, (CE) Nr. 790/2009, (CE) Nr. 286/2011



Versiunea: 1.0

Data revizuirii: ---

Data eliberării: 10/09/2024

Îngrășământ DEKASTIM TOP AG 10-5-5+0,2B+0,2Zn+0,1Mn+15%Artin21

10.4 Condiții de evitat

Se poate descompune în contact cu căldura. Recomandăm evitarea contaminării încrucișate a îngrășământului cu alte substanțe chimice.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat: Clorați, nitriți, agenți oxidanți, baze, agenți reductori cum ar fi hidrurile metalice sau metale alcaline.

10.6 Produse de descompunere periculoase

În condiții normale de stocare și utilizare, nu este risc de generare de produse periculoase de descompunere. Se poate descompune în contact cu căldura. A se vedea secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: DATE TOXICOLOGICE

11.1 Informații cu privire la efectele toxicologice

Consecințe periculoase pentru sănătate

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații peste cele recomandate de limitele de expunere profesională (a se vedea secțiunea 8), există risc de afectare a sănătății în funcție de mijloacele de expunere.

11.1.1. Ingerare:

În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă, conține substanțe clasificate drept periculoase în caz de ingerare.

11.1.2. Inhalare:

În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă, conține substanțe clasificate drept periculoase în caz de inhalare.

11.1.3. Contact cu pielea și ochii:

În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă, conține substanțe clasificate drept periculoase cu efectele menționate.

11.1.4. Efecte agenților CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):

Poate afecta fertilitatea. Risc posibil de a dăuna copilului în timpul sarcinii.

11.1.5. Sensibilitate căi respiratorii sau piele:

În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, pentru că nu conține substanțe clasificate drept periculoase cu efect de sensibilitate.

11.1.6. Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)-o singură expunere:

În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, pentru că nu conține substanțe clasificate drept periculoase la inhalare.

11.1.7. Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)- expunere repetată:

În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, pentru că nu conține substanțe clasificate drept periculoase la inhalare.

11.1.8. Pericol prin aspirare:

În baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, pentru că nu conține substanțe clasificate drept periculoase în acest sens.

În baza datelor disponibile ale componentelor individuale

Toxicitate acută (oral)

Ortofosfat dihidrogen de potasiu

: Nu se aplică.

Tetrahidrat octaborat disodic

: Neclasificat

Toxicitate acută (inhalare)

Tetrahidrat octaborat disodic

: Neclasificat

Fișă cu date de securitate

Înreg.: (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), (UE) Nr. 453/2010, (UE) Nr. 830/2015, (UE) Nr. 542/2017, (UE) Nr. 878/2020, (CE) Nr. 1272/2008, (CE) Nr. 790/2009, (CE) Nr. 286/2011



Versiunea: 1.0

Data revizuirii: ---

Data eliberării: 10/09/2024

Îngrășământ DEKASTIM TOP AG 10-5-5+0,2B+0,2Zn+0,1Mn+15%Artin21

Sarurile de sodiu din acid poliaspartic

: Nu există date disponibile.

Toxicitate acută (derm)

Ortofosfat dihidrogen de potasiu

: Nu se aplică.

Tetrahidrat octaborat disodic

: LD50 (derm-iepure): >2000 mg/kg

Coroziune/iritare piele

Iritare piele

Ortofosfat dihidrogen de potasiu

: Nu se aplică.

Tetrahidrat octaborat disodic

: Neclasificat

Vătămare gravă ochii/iritare oculară

Tetrahidrat octaborat disodic

: Neclasificat

Sarurile de sodiu din acid poliaspartic

: Nu irită

Sensibilizare căi respiratorii sau piele

Ortofosfat dihidrogen de potasiu

: Nu se aplică.

Tetrahidrat octaborat disodic

: Neclasificat

Efecte agenților CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere)

Ortofosfat dihidrogen de potasiu

: Nu se aplică.

Tetrahidrat octaborat disodic

: Poate afecta fertilitatea. Risc posibil de a dăuna copilului în timpul sarcinii.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)-o singură expunere

Ortofosfat dihidrogen de potasiu

: Nu se aplică.

Tetrahidrat octaborat disodic

: Neclasificat

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)- expunere repetată

Ortofosfat dihidrogen de potasiu

: Nu se aplică.

Tetrahidrat octaborat disodic

: Neclasificat

Pericol prin aspirare

Toxicitate prin aspirare

Ortofosfat dihidrogen de potasiu

: Nu există date disponibile.

Tetrahidrat octaborat disodic

: Neclasificat

Efecte neurologice

Ortofosfat dihidrogen de potasiu

: Nu există date disponibile.

Tetrahidrat octaborat disodic

: Nu există date disponibile.

Evaluare toxicologică

Toxicologie, Metabolism, Distribuie

Prin folosirea corespunzătoare, produsul nu prezintă risc pentru sănătate

Efecte acute

Prin folosirea corespunzătoare, produsul nu prezintă risc pentru sănătate

Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitate pentru mediul acvatic

Ortofosfat dihidrogen de potasiu

: Nu există date disponibile.

Tetrahidrat octaborat disodic

: Neclasificat.

Toxicitate pentru pești

Fișă cu date de securitate

Înreg.: (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), (UE) Nr. 453/2010, (UE) Nr. 830/2015, (UE) Nr. 542/2017, (UE) Nr. 878/2020, (CE) Nr. 1272/2008, (CE) Nr. 790/2009, (CE) Nr. 286/2011



Versiunea: 1.0

Data revizuirii: ---

Data eliberării: 10/09/2024

Îngrășământ DEKASTIM TOP AG 10-5-5+0,2B+0,2Zn+0,1Mn+15%Artin21

Ortofosfat dihidrogen de potasiu	: LC50 (pește 1): > 100 mg/L (96h)
Tetrahidrat octaborat disodic	: LC50 (pește-Limanda limanda): 74 mg/L
	LC50 (Pimephales promelas): 79,7 mg/L
	NOEC cronic pește: 6,4 mg/l

Toxicitate pentru dafnie și alte nevertebrate acvatice

Ortofosfat dihidrogen de potasiu	: EC50 (Daphnia 1): > 100 mg/l (48h)
Tetrahidrat octaborat disodic	: Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru alge:

Ortofosfat dihidrogen de potasiu	: NOEC (cronic alge): > 100 mg/l (72h)
Tetrahidrat octaborat disodic	: EC50 (Alge): 66 mg/L
	EC50 (Alge): 54 mg/L

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradabilitate

: Nu există date disponibile

12.3 Potențial de bioacumulare

Bioacumulare

: Nu există date disponibile

12.4 Mobilitate în sol

Tensiune de suprafață

: Nu există date disponibile

12.5 Rezultate evaluare PBT și vPvB

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca PBT sau vPvB.

12.6 Alte efecte negative

Date ecologice suplimentare

: Evitați scurgerea în apa de suprafață sau subterană, precum și pătrunderea în sol.

SECȚIUNEA 13: DISPOZIȚII CU PRIVIRE LA ELIMINARE

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare de eliminare și ambalare

: Eliminare:
Conform regulamentelor naționale și europene. Nu se va elimina cu deșeurile domestice. Codul(urile) corespunzător(oare) al(e) deșeurului vor fi atribuite de utilizator în funcție de utilizarea produsului.

Vă oferim câteva sugestii de coduri de deșeuri:

Cod deșeu (EWC)

: Cod de eliminare EWC nr. (produs nefolosit):
06 10 deșeu de la MFS produselor chimice cu azot, procesele chimice cu azot și obținerea îngrășămintelor,
06 10 99 alte deșeuri nespecificate

Eliminarea ambalajului necurățat (EWC)

: Cod de eliminare EWC nr. (ambalaj necurățat):
15 01 06 ambalaj mixt
Notă: După clătire cu apă din abundență, pungile goale pot fi transportate la unitățile autorizate/organizațiile responsabile de reciclare.

Fișă cu date de securitate

Înreg.: (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), (UE) Nr. 453/2010, (UE) Nr. 830/2015, (UE) Nr. 542/2017, (UE) Nr. 878/2020, (CE) Nr. 1272/2008, (CE) Nr. 790/2009, (CE) Nr. 286/2011



Versiunea: 1.0

Data revizuirii: ---

Data eliberării: 10/09/2024

Îngrășământ DEKASTIM TOP AG 10-5-5+0,2B+0,2Zn+0,1Mn+15%Artin21

SECȚIUNEA 14: DATE TRANSPORT

Produsul nu face obiectul regulamentelor internaționale ce guvernează transportul bunurilor periculoase (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

SECȚIUNEA 15: DATE LEGALE

15.1 Regulamentul/legislația cu privire la siguranță, sănătate și mediu specifică substanțelor sau amestecului

VOC (1999/13/CE) : Nu se aplică.

Seveso III - DIRECTIVA : Nu se aplică.

**2012/18/ UE A PARLAMENTULUI
EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI cu
privind controlul asupra riscului de
accidente majore care implică
substanțe periculoase**

Alte informații : Îngrășământ . Pentru utilizatori profesionali și publicul general.

Regulamentul (UE) 2019/1148 : Nu se aplică.
**privind comercializarea și utilizarea
precursorilor de explozivi**

15.2 Evaluare siguranță chimică

S-au efectuat evaluări ale siguranței chimice ale componentelor amestecului.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Textul complet al declarațiilor de risc inclus în secțiunile 2 și 3

H319: Provoacă iritarea gravă a ochilor.

H360FD: Poate afecta fertilitatea. Risc posibil de a dăuna copilului în timpul sarcinii.

Puncte revizuite:

Acronime și abrevieri

ADR: Acordul referitor la transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase (2015)
CAS No: Nr. înregistrare substanțe chimice
EmS: Planificări de urgență
EINECS No: Număr inventar european al substanțelor chimice puse pe piață
GHS: Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
IATA-DGR: Regulamentul IATA privind mărfurile periculoase pentru transportul aerian (ediția 56)
ICAO-TI: Organizația Internațională a Aviației Civile -Instrucțiuni Tehnice
IMDG Code: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase (amendamentul 36 - 37)
RID: Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase

Prezenta fișă tehnică de securitate s-a întocmit în baza informațiilor furnizate de producător, precum și de furnizorii de componente individuale și conform datelor din bazele de date publice.

Toate informațiile din prezenta sunt considerate corecte și au drept scop să asigure protecția optimă pe durata transportului, manipulării și depozitării produselor noastre.

Însă, prezentul document nu constituie o garanție sau o specificație de calitate.

Fișă cu date de securitate

Înreg.: (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), (UE) Nr. 453/2010, (UE) Nr. 830/2015, (UE) Nr. 542/2017, (UE) Nr. 878/2020, (CE) Nr. 1272/2008, (CE) Nr. 790/2009, (CE) Nr. 286/2011



Versiunea: 1.0

Data revizuirii: ---

Data eliberării: 10/09/2024

Îngrășământ DEKASTIM TOP AG 10-5-5+0,2B+0,2Zn+0,1Mn+15%Artin21

Departamentul ce eliberează fișa tehnică de securitate:

HELLAGROLIP SA

Pentelis 34A

175 64, Palaio Faliro, Attiki, Grecia

Date de contact:

HELLAGROLIP SA

Pentelis 34^A, 175 64, Palaio Faliro, Attiki, Grecia

Tel.: +30 2510 317127 și +30 2130 037616, Fax: +30 210 9408198, e-mail: g.director@hellagrolip.com