

**FISĂ CU DATE DE SECURITATE MSDS/SDS****20-20-20 + TE****INGRASAMANT-EC****1. Identificarea produsului****Nume produs:** 20-20-20 + TE**Brand:** TOPFERT**Sinonime:** Îngrășământ echilibrat, îngrășământ NPK**Formula:** 20-20-20 + TE**Producător:** Global International Fertilizer Industry CO. Jordan, Amman, Al-Madinah Al-Munawara Street
Office No.405, 4th Floor, Bldg.225.**Tel:** 00962 6 585 2212**Fax:** 00962 6 585 2212**Email:** info@infert.co**2. Compoziție/Clasificarea substanței sau a amestecului**

DENUMIRE CHIMICA	NUMĂR CAS	NUMĂR EC	%
Fosfat de monoamoniu	7722-76-1	231-764-5	32.75
Uree	57-13-6	200-315-5	23.20
Nitrat de potasiu	7757-79-1	231-818-8	43.80
Fe-EDTA	15708-41-5	239-802-2	0.115
Cu-EDTA	14025-15-1	237-864-5	0.033
Sulfat de mangan monohidrat	10034-96-5	232-089-9	0.030
Sulfat de zinc monohidrat	7446-19-7	231-793-3	0.030
Acid boric	10043-35-3	233-139-2	0.030
Molibdat de sodiu dihidrat	10102-40-6	231-551-7	0.003

Orice concentrație afișată ca un interval sau o însumare de 99,50 % în total este pentru a proteja confidențialitatea sau se datorează variației lotului.



3. Identificarea riscurilor si frazelor de pericol

3.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Categoria de pericol:

Iritarea pielii: Categoria 2

Leziuni/Iritarea ochilor: Categoria 2B

Toxicitate acută – orală: categoria 5

Toxicitate pentru reproducere: Categoria 2

Pictograme de pericol: GHS07, GHS08

Cuvânt de avertizare: Avertisment

Fraze de pericol: Provoacă iritarea ochilor.

Poate fi dăunător dacă este înghițit.

Fraze de precauție:

Prevenire: Spălați-vă bine mâinile după manipulare.

Răspuns: În caz de contact cu ochii: clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea.

Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfat/atenție medicală.

Sunați la un centru de otrăvire sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.

3.2. Elemente de etichetă

Pictograme de pericol:



GHS07 GHS08

Cuvânt de avertizare: AVERTISMENT

Fraze de pericol:

H315 Provoacă iritarea pielii

H320 Provoacă iritarea ochilor

H302 Poate fi nociv în caz de înghițire

H361 Suspectat că dăunează fertilității sau fătului



**Fraze de precauție:****General:**

P103 Citiți eticheta înainte de utilizare

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor

P101 Dacă este nevoie de sfaturi medicale, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului

P201 Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare

P202 Nu manipulați până nu au fost citite și înțelese toate măsurile de siguranță

Prevenție:

P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / protecție pentru ochi / protecție pentru față / protecție pentru auz / ... P264 Spălați-vă bine mâinile după manipulare.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față

P233 Păstrați recipientul bine închis

P270 Nu mâncați, beți și nu fumați când utilizați acest produs

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/sprayul

P203 Obțineți, citiți și urmați toate instrucțiunile de siguranță înainte de utilizare.

Răspuns:

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea.

P337 + P313 Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați asistență medicală

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun

P305+P351+P338 În caz de contact cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați să clătiți

P337+P313 Dacă iritația ochilor este persistentă: Solicitați sfatul/asistența medicului

P301+P317 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Solicitați ajutor medical.

P318 dacă este expus sau îngrijorat, solicitați sfatul medicului..

Depozitare:

P403+P235 Se depozitează într-o zonă bine ventilată, se păstrează la rece

P405 Depozit închis.



Eliminare:

P501 Conținut/recipient; Aruncați la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Combaterea incendiilor:

P370+P378 În caz de incendiu: Utilizați substanțe chimice uscate, spumă de alcool, AFFF multifuncțional, dioxid de carbon pentru a stinge ingredientele periculoase și corozive:

Sulfat de zinc monohidrat Nr. CAS 7446-19-7, Sulfat de mangan monohidrat Nr. CAS 10034-96-5, Nitrat de potasiu Nr. CAS 7757-79-1

Elemente suplimentare de etichetă: Nu este cazul

Anexa XVII - Restricții privind fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase: Nu se aplică

Cerințe speciale de ambalare:

Recipiente care trebuie echipate cu elemente de fixare pentru copii: Nu este cazul

Avertizare tactilă de pericol: Nu este cazul

3.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile

4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Primul ajutor general

Măsuri: Dacă aveți dubii sau dacă simptomele persistă, solicitați asistență medicală. Nu da niciodată nimic gura către o persoană inconștientă.

Inhalare: Scoateți de la expunere, având grijă să nu inhalați vaporii. Țineți de cald. Caută asistență medicală dacă apar simptome

Contact cu pielea: Clătiți pielea cu apă/duș. Îndepărtați/scoateți imediat toate hainele contaminate. Dacă apare iritația pielii: Solicitați sfat/atenție medicală.

Contactul cu ochii: clătiți imediat ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute cu ochii deschide. Dacă este posibil, îndepărtați lentilele de contact. Obțineți ajutor medical.

Ingerare: Nu încercați să provocați vărsăturile. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome sau dacă sunt înghițite cantități mari. Ingerarea accidentală la un nivel suficient de mare pentru a fi periculoasă pentru sănătate este puțin probabilă.



4.2. Simptome și efecte semnificative, rapide și întârziate

După inhalare: **EXPUNERE LA CONCENTRAȚII MARE:** Iritarea căilor respiratorii. Iritarea mucoaselor nazale.

După contactul cu pielea: iritație ușoară

După contactul cu ochii: înroșirea țesutului ocular. lacrimare Iritație a țesutului ocular.

După ingerare: greață, iritații ale căilor respiratorii.

4.3. Indicația necesității de asistență medicală și de tratament special

Tratați simptomatic.

5. Măsuri de stingere a incendiilor

Produsul nu este inflamabil.

5.1. Extinctoare

Agenți de stingere adecvați: Apa pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. dioxid de carbon

Agenți de stingere neadecvați: Nu se cunosc.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță și amestec

Pericol de incendiu: Produsul nu este inflamabil

Pericol de explozie: Nu a fost detectat.

Descompunere periculoasă: Se pot degaja vapori toxici.

Produse în caz de incendiu: Dioxid de carbon.

5.3. Sfaturi pentru echipajul/personalul de pompieri

Măsuri de stingere a incendiilor: Utilizați apă pulverizată sau ceață pentru a răci recipientele expuse. Nu aruncați în mediu apa folosită pentru stingerea incendiilor.

Protecție în caz de incendiu: Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat independent. Îmbrăcăminte de protecție completă.

6. Măsuri în caz de eliberare accidentală

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

Pentru personalul care nu este de urgență

Echipament de protecție: Purtați echipamentul individual de protecție recomandat.

Planuri de urgență: Ventilați zona deversării. Asigurați o ventilație adecvată.





Pentru personalul de intervenție

Echipament de protecție: Nu încercați să interveniți fără protecția adecvată echipamente. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 8: „Controale ale expunerii/protecție personală”.

6.2. Măsuri de mediu

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Curățare: Conține lichidul scurs cu material absorbant. Colectați în recipiente închise pentru eliminare. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în canalizare sau în apele orașului. Alte informații: Aruncați materialele sau reziduurile solide la o unitate autorizată.

6.4 Referiri la alte secțiuni

Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

7. Manipulare și depozitare

Pentru a asigura protecția sănătății, securității și mediului, angajatorul este obligat să respecte prevederile „Regulamentului privind precauțiile de sănătate și siguranță în lucrul cu substanțe chimice”, conform reglementărilor naționale și locale, cu privire la măsurile care trebuie luate. la locurile de muncă și locurile de muncă în care sunt utilizate substanțe chimice periculoase. Trebuie avut grijă să planificați și să luați măsuri organizatorice.

7.1. Măsuri pentru manipularea în siguranță

Măsuri pentru manipulare în siguranță: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Purtați echipament individual de protecție.

Măsuri de igienă: Nu mâncați, beți sau fumați în timp ce utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv incompatibilități

Măsuri tehnice: Împământați/conectați containerul și echipamentul de primire

Condiții de depozitare: Păstrați recipientul bine închis și uscat. A se păstra într-un loc răcoros, bine ventilat, departe de materiale incompatibile. A se păstra departe de lumina directă a soarelui.

Substanțe care trebuie evitate: Nu există date disponibile

Material de ambalare adecvat: oțel inoxidabil, plastic, sintetic.

Material de ambalare necorespunzător: Nu există date disponibile

7.3. Utilizări finale specifice

Fără informații suplimentare.

8. Controlul expunerii/Protecția personală

8.1. Controlul expunerii

Controale tehnice adecvate: Asigurați o bună ventilație a stației de lucru.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție

Protecția ochilor: ochelari de protecție

Protecția pielii și a corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecție respiratorie: În cazul unei ventilații insuficiente, purtați echipament respirator adecvat.

Controale ale expunerii mediului: A se evita eliberarea în mediu.



Controale tehnice adecvate: Asigurați o bună ventilație în zona de lucru. În cazul oricărei expuneri potențiale, în zonă ar trebui să fie disponibile fântâni pentru spălarea ochilor de urgență și dușuri de siguranță.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție. Standard EN 374 - Mănuși de protecție chimică. Alegerea mănușilor potrivite depinde nu numai de tipul de material, ci și de alte atribute de calitate care variază pentru fiecare producător.

Protecția ochilor: ochelari de protecție pentru margini. Standard EN 166 - Protecția personală a ochilor

Protecția pielii și a corpului: Folosiți echipament de protecție adecvat.

Protecția căilor respiratorii: În cazul unei ventilații insuficiente, purtați echipament respirator adecvat. Tip de filtru recomandat: A. Standard EN 14387 – Dispozitive de protecție respiratorie - Filtre de gaz Filtre combinate - EN 136

Controale ale expunerii mediului: Evitați eliberarea în mediu

9. Proprietăți fizice și chimice

Aspect:

Stare fizică la 20 °C: Solid.

Aspect: pulbere cristalină.

Culoare: Albastru.

Miros: Nu este disponibil.

Pragul de miros: neaplicabil.

Chimic:

Azot total (N solubil în apă): 20,00 % (g/g) Fosfor

(P₂O₅ solubil în apă): 20,00 % (g/g) Potasiu (K₂O

solubil în apă): 20,00 % (g/g)



Volatilitate:**Punct de fierbere la presiunea atmosferică: Nu se aplică.****Presiunea vaporilor la 20 °C: Nu se aplică.****Presiunea vaporilor la 50 °C: Nu se aplică.****Viteza de evaporare la 20 °C: Nu se aplică.****Descriere produs:****Densitate la 20 °C: Nu se aplică.****Densitate relativă la 20 °C: Indisponibil.****Vâscozitate dinamică la 20 °C: Nu se aplică.****Vâscozitate cinematică la 20 °C: Nu se aplică.****Vâscozitate cinematică la 40 °C: Nu se aplică.****Concentrație: nu se aplică.****PH (soluție 1%): 4,00 – 4,50 în soluție de apă.****Densitatea vaporilor la 20 °C: Nu este disponibil.****Coeficientul de partiție n-octanol/apă 20 °C: Nu se aplică.****Solubilitate în apă la 20 °C: Complet solubil.****Proprietăți de solubilitate: Nu se aplică.****Temperatura de descompunere: Nu este disponibil.****Punct de topire/punct de îngheț: Nu este disponibil.****Proprietăți explozive: Nu se aplică.****Proprietăți oxidante: Nu se aplică.****Inflamabilitate:****Punct de aprindere: nu se aplică.****Inflamabilitate (solid, gaz): Nu se aplică.****Temperatura de autoaprindere: Nu se aplică.****Limită inferioară de inflamabilitate: Nu se aplică.****Limită superioară de inflamabilitate: Nu se aplică.****Exploziv:****Limită inferioară de explozie: Nu se aplică.****Limită superioară de explozie: Nu se aplică.****Alte informatii:****Tensiune superficială la 20 °C: Nu se aplică.****Indicele de refracție: neaplicabil.**

10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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



10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacție dăunătoare

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare. Atunci când este amestecat cu orice alte materiale, este de preferat să efectuați un test de testare înainte de amestecare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7).

10.5. Substanțe de evitat

Nu există informații suplimentare disponibile.

10.6. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici. Acizi și baze. Agenți reducători puternici. Materiale inflamabile.

10.7. Produse de descompunere nocive, periculoase

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu trebuie să se producă produse de descompunere periculoase
Produși de descompunere termică: Poate produce oxizi de fosfor, dioxid de carbon, monoxid de carbon, oxizi de azot (Nox), nitriți, amoniac și oxizi metalici.

11. Informații toxicolog

11.1. Informații despre căile probabile de expunere:

Căi probabile de expunere (inhalare, ingerare, contact cu pielea și ochii)

11.2. Efecte acute potențiale asupra sănătății:

* Estimările pentru produs se pot baza pe date suplimentare despre componente care nu sunt afișate în informațiile de mai jos se referă în principal la componenta majoră a produsului.

Contactul cu ochii, contactul cu pielea și inhalarea: Nu se așteaptă ca expunerea prin ingestie să apară prin utilizare industrială sau agricolă normală.

Corodarea/iritarea pielii: Contactul prelungit cu pielea poate provoca iritații.

Leziuni grave ale ochilor/iritarea ochilor: Praful / fumul / gazul / ceața / vaporii / spray-ul în ochi poate provoca iritații oculare, inclusiv roșeață și inflamație. Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii.

Sensibilizare respiratorie: Nu este disponibil.

Sensibilizarea pielii: Acest produs poate provoca sensibilizare a pielii.



Mutagenicitatea celulelor germinale: Nu există date disponibile care să indice produsul sau orice componente prezente la mai mult de 0,1% sunt mutagene sau genotoxice.

Carcinogenitate: Acest produs nu este considerat cancerigen de către IARC, ACGIH, NTP sau OSHA.

Substanțe reglementate în mod specific OSHA (29 CFR 1910.1001-1050): Nu sunt enumerate.

Toxicitate asupra reproducerii: S-a demonstrat că acidul boric afectează negativ reproducerea masculină la animalele de laborator, cu toate acestea, efectele asupra reproducerii masculine atribuibile borului nu au fost demonstrate în studiile efectuate pe lucrători foarte expuși.

Toxicitate specifică pentru un organ țintă – expunere unică: Neclasificat.

Toxicitate pentru anumite organe țintă – expunere repetată: Neclasificat.

Pericol prin aspirare: Nu este disponibil.

Efecte cronice: Inhalarea prelungită poate fi dăunătoare.

11.3. Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice:

Poate fi iritant pentru tractul respirator.

Poate provoca roșeață sau iritare a pielii și ochilor.

Ingestia de cantități mari poate provoca tulburări gastrointestinale.

Poate provoca efecte pulmonare întârziate după expunere pe termen scurt sau produse de degradare termică.

11.4. Efecte întârziate și imediate, precum și efecte cronice ale expunerii pe termen scurt și lung:

A. Expunere pe termen scurt:

Efecte imediate potențiale: Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Efecte potențiale întârziate: Nu se cunoaște niciun efect conform bazei noastre de date.

B. Expunere pe termen lung:

Efecte imediate potențiale: Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Efecte potențiale întârziate: Nu se cunoaște niciun efect conform bazei noastre de date.

11.5. Toxicitate acută

Toxicitate orală acută NDA

- Estimare acută pentru amestec > (2000-5000) mg/kg b



**- Acid boric, (Nr. CAS 10043-35-3)**

Toxicitate acută:

DL50 Oral - Sobolan - mascul si femela - 3.450 mg/kg

Observații: (ECHA)

CL50 Inhalare - Sobolan - mascul si femela - 4 h - > 2,12 mg/l - praf/

ceata. (Orientarea OCDE 403 de testare)

DL50 Dermal - Iepure - mascul si femela - > 2.000 mg/kg

Observații: (ECHA)**- Nitrat de potasiu, (Nr. CAS 7757-79-1)**

Toxicitate acută:

Numele produsului /ingredientului	Test	Specie	Doza
Azotat de potasiu	DL50, LD50	Șobolan	2000 mg/kg
	oral, LC50	Șobolan	5000 mg/kg
	cutanat, inhalare	Șobolan	527 mg/m ³ aer

- Cu-EDTA, (Nr. CAS 14025-15-1)

Toxicitate acută:

DL50 (oral) = 890 mg/kg (test similar cu OECD 403)

DL50 (dermică, șobolan) > 2000 mg/kg bw (OECD 402 extras de sare de sodiu feric acid etilendiaminotetraacetic) 4h-LC50 (inhalare) > 5,32 g/m³ (OECD 436)**- Fe-EDTA, (Nr. CAS 15708-41-5)**

Toxicitate acută:

DL50 Oral - Sobolan - mascul si femela - > 2.000 mg/kg

(Orientarea de testare 423 OCDE)

CL50 Inhalare - Sobolan - mascul si femela - 4 h - > 2,75 mg/l

(Orientarea OCDE 403 de testare)

DL50 Dermal - Sobolan - mascul si femela - > 2.000 mg/kg

(Orientarea de testare 402 OCDE)





- Molibdat de sodiu dihidrat, (CAS 10102-40-6)

Toxicitate acută:
Orală Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Cutanat Nu există date disponibile
Inhalare Nu există date disponibile.

Componentă	LD50 Oral	LD50 Cutanat	LC50 Inhalare
Molibdat de sodiu	DL50 = 4000 mg/kg (Șobolan)	DL50 > 2000 mg/kg (Șobolan)	CL50 > 5,84 mg/L (Șobolan) 4 ore

- UREA, (CAS No. 57-13-6)

Informații privind efectele toxicologice:

Numele produsului /ingredientului	Rezultat	Species	Dose	Exposure
Urea	LD50 Oral	Șoarece – mascul, șobolan – mascul, șoarece, femelă, vite – mascul, femel	11 g/kg	-
	LD50 Oral		8471 mg/kg	-
	DL50 Subcutanat		9200 mg/kg	-
	TDL0 Oral		200 (N)/kg	-

12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nu există date pentru amestecul în sine. Următoarele informații se referă în principal la componenta majoră a produsului.

Ecotoxicitate
Toxicitate acvatică

- Acid boric
96-h LC50 74-725 mg B/L Pește
48-h EC50 45-1376 mg B/L Nevertebrate acvatice
72-h EC50 40 mg B/L Alge (pseudokirchneriella subcapitata)
- Sulfat de potasiu
Toxicologie pentru pești: CL50 (96 h) = 1692 – 2380 mg/L
Toxicologie pentru bacterii: > 20g K2SO4/L
EC50/72h/alge = 2900 mg/L
EC50/48h/haphnie = 890 mg/L



- EDTA, sare disodica de cupru (II) (CAS 14025-15-1)

Acvatic

Pește LC50 Somn canal (Ictalurus punctatus) 838 mg/l, 96 ore

- Molibdat de sodiu, dihidrat (CAS 10102-40-6)

Acvatic

Crustacee EC50 Vierme tubificid (Tubifex tubifex) 42,48 - 65,64 mg/l, 48 ore

Pește LC50 Bas cu dungi (Morone saxatilis) > 79,8 mg/l, 96 ore

- Nitrat de potasiu, (Nr. CAS 7757-79-1)

Toxicitate

Numele substanței	Toxicitate pentru pești	Toxicitate pentru crustacee	Toxicitate pentru alge	Toxicitate pentru alte plante acvatice	Alte date de toxicitate (păsări, albine, plante etc.)
Azotat de potasiu	LC50/96h, pește: 1378 mg/L azotat de potasiu	LC50/EC50/4 8h, dafnie: 490mg/L	EC50/LC50: 1700 mg/L (NOEC)	-	-

Efecte previzionate ale concentrațiilor

Numele substanței	Tip	Mediu Detalii	Valoare	Detaliu metoda
Azotat de potasiu	PNEC	Apă proaspătă	0.45 mg/l	Factori de evaluare
	PNEC	Marin	0.045 mg/l	Factori de evaluare

- UREA

EC50/24h/l nevertebrate acvatice = >10 mg/L / Sursa: ECHA

12.2. Persistență și degradabilitate

Datele nu sunt disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Datele nu sunt disponibile.

12.4. Mobilitatea în sol

Datele nu sunt disponibile.



12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu conține o substanță PBT-/vPvB la o concentrație de $\geq 0,1\%$.

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu conține perturbator endocrin (DE) la o concentrație $\geq 0,1\%$.

12.7. Alte efecte adverse

Datele nu sunt disponibile.

13. Considerații privind eliminarea deșeurilor

Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță: Nu amestecați cu alte deșeuri. Colectați și recuperați sau aruncați în recipiente sigilate la un loc de eliminare a deșeurilor autorizat. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Reglementări locale privind eliminarea: Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

Codul deșeurilor periculoase: Codul deșeurilor trebuie atribuit în discuții între utilizator, producător și compania de eliminare a deșeurilor.

Deșeuri de la reziduuri/produse neutilizate: Eliminați în conformitate cu reglementările locale. Containerele sau căptușelile goale pot reține unele reziduuri de produs. Acest material și recipientul său trebuie eliminate într-un mod sigur (vezi: Instrucțiuni de eliminare).

Ambalaje contaminate: Containerele goale trebuie duse la un loc aprobat de manipulare a deșeurilor pentru reciclare sau eliminare. Deoarece recipientele golite pot reține reziduuri de produs, urmați avertismentele de pe etichetă chiar și după golirea recipientului.

14. Informații de transport

14.1. Informații despre transport

Număr UN: niciunul

DOT, ADR, ADN, IATA, IMDG: Material nereglementat

Denumirea UN de expediere: Nu este reglementat pentru transport

Clasa de pericol pentru transport: Nereglementat

Clasa – DOT, ADR, ADN, IATA,IMDG: Material nereglementat

Grup de ambalare – DOT, ADR, IMDG,IATA: Material nereglementat

Pericole pentru mediu: Poluant marin IMDG: Neclasificat ca poluant marin

Transport în vrac conform Anexei II la MARPOL 73/78 și codul IBC: Nu se aplică

Precauții speciale pentru utilizator:

Transport terestru: Nu există date disponibile

Transport pe mare: Nu există date disponibile

Transport aerian: Nu există date disponibile

Transport pe căi navigabile interioare: Nu există date disponibile

Transport feroviar: Nu există date disponibile



15. Informații de reglementare

15.1. Fraze de pericol și de precauție în conformitate cu regulamentul

1272/2008/CE

Pictograme și coduri pentru cuvinte de semnalizare

Vezi secțiunea 3

Cod(e) de indicație de pericol

Vezi secțiunea 3

15.2. Alte informații

Consultați reglementările naționale și locale.

16. Alte informații

N/A

Disclaimer

Informațiile și recomandările de mai sus conținute aici se bazează pe date considerate a fi corecte. Cu toate acestea, nu se oferă nicio garanție sau garanție de niciun fel, expresă sau implicită, cu privire la informațiile conținute în acest document. Nu ne asumăm nicio responsabilitate și ne declinăm orice răspundere pentru orice efecte nocive care pot fi cauzate de expunerea la produsele noastre. Clienții/utilizatorii acestui produs trebuie să respecte toate legile, reglementările și comenzile aplicabile în materie de sănătate și siguranță.

Deși informațiile de mai sus sunt considerate a fi corecte și reprezintă cele mai bune informații disponibile în prezent, acestea sunt furnizate doar cu titlu orientativ. Global International Fertilizer Industry Co. (INFERT) nu garantează acuratețea sau caracterul complet al acesteia. Este posibil ca măsurile de precauție de sănătate și siguranță din această fișă tehnică să nu fie adecvate pentru toate persoanele și/sau situațiile. Este obligația utilizatorului să evalueze și să utilizeze acest produs în siguranță și să respecte toate legile și reglementările aplicabile; procedând astfel, utilizatorul își asumă toate riscurile legate de utilizarea materialului. Informațiile conținute aici nu trebuie luate ca o garanție sau o reprezentare pentru care Global International Fertilizer Industry Co. (INFERT) își asumă responsabilitatea legală.

În nici un caz, Global International Fertilizer Industry Co. (INFERT) nu va fi răspunzătoare pentru orice pretenții, pierderi sau daune ale oricărei terțe părți sau pentru profituri pierdute sau orice daune speciale, indirecte, incidente, consecvente sau exemplare, indiferent dacă apar, chiar dacă Global International Fertilizer Industry Co. (INFERT) a fost informată cu privire la posibilitatea unor astfel de daune.

Furnizat de: Global International Fertilizer Industry Co.

