



Sediul social: Mun.Campina, Str.Drumul Taberei nr.46, cam.11, et.1, Jud.Prahova;
ORC J29/636/27.04.2020; CUI 20796950; Capital social: 21.401.400 lei
office@cemrom.ro ; CEC BANK, cont: RO58CECEIF0130RON4291874
Punct de lucru: Str.Industriala nr.2A, Sat Luminita, Com.Corbu, Jud.Constanta

FISA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 modificata prin Regulamentul (UE) nr.453/2010 si
Regulamentul (UE) nr.830/2015

AGROCALCIUM FORTE N

Data reviziei :15.05.2023

Revizia : 3

Pag. 1/4

SECTIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII/INTREPRINDERII

1.1 Elemente de identificare a produsului

Agrocalcium Forte N (carbonat de calciu – CaCO_3 si uree)

Agrocalcium Forte N este scutit de inregistrarea REACH conform art.2 alin.7(b) si anexa V alin.7

CAS 471-34-1

EINECS 207-439-9

1.2 Utilizari relevante identificate ale substantei sau amestecului si utilizari contraindicate

Agrocalcium Forte N este un material sub forma de granule , cu dimensiuni intre 1-5 mm, de culoare alb galbui , care se utilizeaza ca fertilizator in agricultura.

1.3 Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

SC CEMROM SA , Str. Industriala , Corbu, jud. Constanta

Tel/Fax :0372189271/0372189270; email: office@cemrom.ro

1.4 Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta

Telefon urgente :112

Telefon producator : 0372180271 (luni-vineri intre orele 08.00-16.00)

Biroul pentru Regulament Sanitar International si Informare Toxicologica -0213183606 (luni-vineri intre orele 08.00-15.00)

SECTIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substantei sau a amestecului

Substanta nu este clasificata ca fiind periculoasa conform legislatiei Uniunii Europene

2.2 Elemente pentru eticheta

Agrocalcium Forte N nu este considerat a fi o substanta periculoasa conform Regulamentului (CE) Nr.1272/2008.

2.3 Alte pericole

Necunoscut

SECTIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substante

CaCO_3 , azot(N) si alti constitienti de origine geologica prezenti in cantitati mici care variaza in functie de sursa, ex: MgCO_3 , SiO_2 , Al_2O_3 , Fe_2O_3 .

3.2 Amestecuri

Nu este cazul.

SECTIUNEA 4 : MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

Nu este necesar un echipament individual de protectie pentru cei care acorda prim ajutor.

In cazul contactului cu ochii

In caz de contact cu ochii , spalati imediat cu multa apa timp de 15-20 minute cu pleoapele deschise . Scoateti lentilele de contact daca este cazul . Continuati sa clatiti Contactati un specialist de medicina muncii sau un oftalmolog.

In cazul contactului cu pielea

Spalati pielea cu apa din abundenta.Scoateti imbracamintea contaminata si incaltamintea si curatati-le inainte de a le reutiliza.

In cazul inhalarii

Scoateti persoana la aer curat. Praful din gat si caile nazale trebuie curatat imediat. Contactati un medic daca iritarea persista.

In cazul ingestiei

Nu provocati vomă. Spalati gura cu apa si beti multa apa. Daca este cazul, solicitati ajutor medical.

4.2 Cele mai importante simptome si efecte , atat acute cat si intarziate

Contactul ochilor cu Agrocalcium Forte N poate provoca leziuni grave.

4.3 Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamente speciale necesare

Cand contactati un medic, luati aceasta fisa cu date de securitate cu dvs.tra.

SECTIUNEA 5 : MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Agrocalcium Forte N nu implica pericole de incendiu si nu sunt date limitari ale agentilor de stingere a focului.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza

Agrocalcium Forte N nu este combustibil si nu explodeaza, de asemenea nu sustine nici nu faciliteaza combustia altor materiale

5.3 Recomandari destinate pompierilor

Nu este necesar echipament special pentru pompieri.

SECTIUNEA 6 : MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA

6.1 Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta

A se evita inhalarea prafului. Evacuati zona contaminata si respectati procedurile valabile in astfel de situatii .

Pentru personalul implicat in situatii de urgenta: purtati echipamentul de protectie descris la sectiunea 8 si urmati informatiile de manipulare de la sectiunea 7. Procedurile de urgenta nu sunt necesare.

6.2 Precautii pentru mediul inconjurator

Nu sunt necesare masuri preventive speciale

6.3 Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie

Recuperati materialul varsat in stare uscata prin aspirare pentru a nu provoaca dispersia in aer. Nu utilizati aer comprimat. Lucratorii trebuie sa poarte echipament individual de protectie. Trebuie impiedicata imprastierea prafului.

Evitati inhalarea prafului si contactul cu pielea. Puneti materialul colectat intr-un container/ recipient pentru folosire ulterioara sau eliminare.

6.4 Trimitere la alte sectiuni

Vezi sectiunea 13 .

SECTIUNEA 7 : MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

7.1 Precautii pentru manipularea in conditii de securitate

La utilizarea agrocalcium Forte N se recomanda urmatorul echipament de protectie:

- pentru evitarea inhalarii – in cazul prafuirii se utilizeaza masca de protectie
- pentru evitarea contaminarii ochilor, se utilizeaza ochelari de protectie adecvati contra prafului si a materialelor fluide
- pentru evitarea contactului cu pielea, se utilizeaza haine de protectie si manusi de protectie adecvate

7.2 Conditii de depozitare in conditii de securitate

Agrocalcium Forte N se depoziteaza in silozuri uscate si curate .

Nu intrati in spatii inchise : siloz , depozit , mijloace de transport care contin agrocalcium Forte N, fara a lua masuri de siguranta. Agrocalcium Forte N poate cadea de pe peretii silozului, depozitului.

7.3 Utilizare finala specifica

Conform sectiunea 1.2

SECTIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA

8.1. Parametrii de control

Denumire	Valoare limita (8 ore)	Legislatie	Observatie
granule fara efect specific	10 mg/mc	HG 1218/ 2006 – anexa 4 cu modificarile si completarile ulterioare	fractie inhalabila

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1 Controale tehnice corespunzatoare

Se iau masuri de a reducere a generarii si propagarea prafului in mediu pentru a nu provoaca dispersia in aer.

8.2.2 Masuri de protectie individuala , precum si echipament de protectie personala

Nu mancati , nu beti , nu fumati cand lucrati cu agrocalcium granulat , pentru a evita contactul cu pielea si gura. Dupa lucrul cu agrocalcium granulat , echipamentul de protectie se curata .

Protectia ochilor/ fetei



Folositi ochelari de protectie corespunzatori atunci cand manipulati agrocalcium granulat pentru a preveni contactul cu ochii.

Protectia pielii



Utilizati manusi impermeabile, abrazive , captusite cu bumbac pe interior, incaltaminte si imbracaminte de protectie , precum si produse de ingrijire a pielii .

Protectia respiratorie



Atunci cand o persoana este expusa la nivele de praf peste limitele de expunere, folositi echipamentul individual pentru protectia respiratiei. Utilizati o protectie adecvata .

8.2.3 Controlul expunerii mediului

Controlul emisiilor de praf , trebuie sa se realizeze conform reglementarilor in vigoare. In situatia imprastierii accidentale , agrocaltium Forte N va fi colectat .

Luati masuri ca materialul sa nu ajunga in apa, sisteme de canalizare , ape de suprafata,etc.

SECTIUNEA 9 : PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Forma :	granule
Culoare :	alb galbui
Miros :	inodor
Pragul de acceptare a mirosului :	nu se aplica
Solubilitate in apa:	1,4 %
Coeficientul de partitie n-octanol/apa:	nu exista informatii disponibile
Temperatura de autoaprindere:	nu exista informatii disponibile
Proprietati explozive:	neclasificat ca exploziv
Proprietati oxidante:	nici unul
Densitate :	1.05-1.10 g/cm ³
Ph (T = 20°C in apa):	8 - 9
Punct de topire	> 600°C
Presiune vapori, densitate vapori, rata de evaporare, punct de inghet, vascozitate :	nu se aplica

9.2 Alte informatii

Nu se aplica

SECTIUNEA 10 : STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Reactii violente posibile cu compusi de amoniu, fluor si acizi.

10.2 Stabilitate chimica

Produsul este stabil chimic

10.3 Posibilitatea de reactii periculoase

Reactii violente posibile cu compusi de amoniu, fluor si acizi.

10.4 Conditii de evitat

In contact cu aerul sau umezeala se degradeaza. Peste 600°C, carbonatul de calciu se descompune si formeaza oxidul de calciu (CaO) si dioxidul de carbon (CO₂).

10.5 Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

10.6 Produsi de descompunere periculosi

Nu sunt date disponibile

SECTIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1 Informatii privind efectele toxicologice

Nicio clasificare privind efectele toxicologice

SECTIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

12.1 Toxicitatea

Produsul nu este toxic. Produsul nu este periculos pentru mediu

12.2 Persistenta si degradabilitate

Nu se aplica

12.3 Potential de bioacumulare

Nu se aplica .

12.4 Mobilitate in sol

Nu se aplica .

12.5 Rezultatele evaluarii PBT si vPvB

Nu se aplica .

12.6 Alte efecte adverse

Nu se aplica

SECTIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deseurilor

A se evita eliminarea in sisteme de canalizare si cursuri de ape (ex: rauri) .

Eliminarea deseurilor se face conform legislatiei in vigoare .

SECTIUNEA 14: INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Agrocalcium Forte N nu este inclus in regulamentul international de transport de bunuri periculoase (IMDG,IATA, ADR/RID), de aceea nu este necesara nicio clasificare. Nu sunt necesare precautii speciale in afara de cele mentionate la sectiunea 8.

14.1 Numar ONU

Nu se aplica

14.2 Denumirea corecta ONU pentru expeditie

Nu se aplica

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu se aplica

14.4 Grupul de ambalare

Nu se aplica

14.5 Pericole pentru mediu inconjurator

Nu se aplica

14.6 Precautii speciale pentru utilizatori

Nu se aplica

14.7 Transport in vrac, in conformitate cu anexa II la Conventia MARPOL si Codul IBC

Nu se aplica

SECTIUNEA 15 : INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente /legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice (specifica) pentru substanta sau amestecul in cauza

Agrocalcium Forte N face exceptie de la obligatia de inregistrare in conformitate cu art. 2 alin. 7 litera (a) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH)

15.2 Evaluarea securitatii chimice

Nu sunt date cu o evaluare a securitatii chimice

SECTIUNEA 16 : ALTE INFORMATII

16.1 Informatii suplimentare

Fisa de securitate agrocalcium Forte N a fost actualizata la data de 15.05.2023 in conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 modificata prin Regulamentul (UE) nr.453/2010 si Regulamentul (UE) nr.830/2015

16.2 Abrevieri

CAS – Serviciu de Abstracte Chimice

EINECS – Inventarul European pentru substante chimice comerciale existente

PBT- Persistent, bioacumulativ si toxic

REACH – Inregistrarea , evaluarea si autorizarea substantelor chimice

VPvB – Foarte persistent, foarte bioacumulativ

16.3 Trimiteri catre literatura de specialitate

Nu este cazul

16.4 Recomandari privind orice formare adecvata pentru lucratori pentru a garanta o protectie optima a sanatatii umane si a mediului

Informatiile din aceasta fisa cu date de securitate trebuie sa fie prelucrate lucratorilor impreuna cu programele de instruire profesionala referitoare la securitate si sanatate in munca si protectia mediului .

16.5 Eliberare de raspundere

Informatiile din aceasta fisa cu date de securitate reflecta cunostintele disponibile in prezent si este de incredere cu conditia ca produsul sa fie utilizat in conformitate cu aplicarea specificata pe ambalaj.

Orice alta utilizare a produsului este in responsabilitatea utilizatorului.