

Fisa cu date de securitate elaborata conform Anexei la Regulamentul (UE) nr. 878/2020 care modifica Regulamentul (EC) nr. 1907/2006, Anexa II si Reg. (UE) nr. 830/2015 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH)	Cod: FDS					
	Data: 15.01.2026					
Super NS S'Charge – 33,5N-30%SO3+0,02Zn-NT	Ed.	1	2	3	4	5
	Rev.	0		2	3	4

1. Identificarea substantei/preparatului si a societatii/intreprinderii

1.1. Identificarea substantei sau a preparatului:

- denumire comerciala: **Super NS S'Charge – 33,5N-30%SO3+0,02Zn-NT**

- denumire chimica: **33,5N-30%SO3+0,02Zn -NT**

1.2. Utilizarea substantei/preparatului: utilizat ca ingrasaminte NPK pentru culturile de cereale paioase, rapita si alte culturi (porumb, floarea soarelui, cartofi, tomate, ceapa, morcovi)

1.3. Identificarea societatii/intreprinderii

ROMCHIM PROTECT SRL ,COMUNA FILIPESTI, NR.340A, JUDETUL BACAU, TEL/FAX: 0234215990; 0726555894.

E-mail: contact@romchimprotect.ro

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

<u>Birou pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica -Bucuresti</u>	<u>+ 40 21 318 3606 (orele 8:00 -15:00)</u>
<u>Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti</u>	<u>tel. apelabil permanent: +4021 5992300, int. 291, e-mail: spital@urgentafloreasca.ro</u>
<u>Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii "Grigore Alexandrescu", Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32, Sector 1, Bucuresti</u>	<u>tel. apelabil permanent 021 210 6282; 021 210 6183 email: contact@spitalulgrigorealexandrescu.ro</u>
<u>Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures, Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures</u>	<u>tel. apelabil permanent: +40 265 212111, +40 365 430606, 0372 653100, e-mail: secretariat@spitalmures.ro</u>
<u>Telefon unic de urgenta</u>	<u>112</u>

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substantelor sau a amestecului: amestec de saruri organice si anorganice neclasificate .

Produsul nu este periculos conform cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008. Nu prezinta riscuri la fabricare, manipulare si aplicare.

2.2. Elemente pentru etichetare:

Informatiile de pe eticheta privind pericolul: Produsul nu este periculos conform Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008.

P102-A NU SE LASA LA INDEMANA COPIILOR.

P280-PURTATI MANUSI DE PROTECTIE/IMBRACAMINTE DE PROTECTIE/ECHIPAMENT DE PROTECTIE A OCHILOR/ECHIPAMENT DE PROTECTIE A FETEI.

P302+P350 IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA SPALATI USOR CU MULTA APA SI SAPUN.

P302+P330+P331 IN CAZ DE INGHITIRE, CLATITI GURA. NU PROVOCATI VOMA.

P403 -P233-A SE DEPOZITA INTR-UN SPATIU BINE VENTILAT. PASTRATI RECIPIENTUL INCHIS ETANS.

Fisa cu date de securitate elaborata conform Anexei la Regulamentul (UE) nr. 878/2020 care modifica Regulamentul (EC) nr. 1907/2006, Anexa II si Reg. (UE) nr. 830/2015 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH)	Cod: FDS					
	Data: 15.01.2026					
Super NS S'Charge – 33,5N-30%SO3+0,02Zn-NT	Ed.	1	2	3	4	5
	Rev.	0		2	3	4

3.Compozitie/informatii privind componentii (ingredientele)

Ingrediente nepericuloase conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

Componentii:

1) Sulfat de amoniu 40-50%

CAS: 7783-20-2, CE 231-984-1 NEPERICULOS

2) UREE , 40-50%

CAS: 57-13-6; EINECS: 200-315-5

Clasificare :nu este clasificat ca un produs periculos

3) Sulfat de zinc > 2% SULFAT DE ZINC

CAS: 7446-20-0

H302-ACUTE TOX.4

H318 EYE DAM 1

H400 AQUATIC ACUTE 1

H410 AQUATIC CHRONIC 1

4) NUTRICHARGE : Glicerol CAS 56-81-5; EINCS : 200-289-5 : 0,05-0,15

4. Masuri de prim ajutor

4.1. Indicatii generale: in toate cazurile in care aveti dubii sau daca simptomele persista apelati la un medic. Nu administrati niciodata, nimic pe gura unei persoane inconstiente.

4.2 .Dupa inhalare: nu exista pericol de inhalare.

4.3. Dupa contactul cu pielea: se spala zona contaminata cu multa apa si sapun timp de $\approx$ 15 min; se indeparteaza hainele contaminate;

4.4. Dupa contactul cu ochii: este necesara spalarea cu apa curenta timp de cateva minute, tinand pleoapele complet deschise; se acorda asistenta medicala.

4.5. Dupa inghitire: se bea o cantitate mare de apa, daca apar simptome neplacute se solicita consult medical.

5. Masuri de stingere a incendiilor

5.1. Medii de stingere corespunzatoare: folositi stingatoare/echipamente de stingere cu spuma rezistenta la alcool, CO₂, pulbere, ceta de apa.

5.2. Medii de stingere care nu trebuie utilizate din motive de securitate: nu este cazul.

5.3. Recomandari : nu este cazul.

5.4. Echipamente speciale de protectie pentru pompieri: trebuie purtat echipament de protectie.

6. Masuri in cazul pierderilor accidentale

6.1. Masuri de precautie pentru protectia personala: Evitati contactul cu ochii, pielea sau imbracamintea. Folositi echipamentul de protectie asa cum este recomandat .

6.2. Masuri de precautie pentru protectia mediului: se previne continuitatea scurgerilor si se transvazeaza in vase de depozitate sigure.

Fisa cu date de securitate elaborata conform Anexei la Regulamentul (UE) nr. 878/2020 care modifica Regulamentul (EC) nr. 1907/2006, Anexa II si Reg. (UE) nr. 830/2015 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH)	Cod: FDS				
	Data: 15.01.2026				
Super NS S'Charge – 33,5N-30%SO3+0,02Zn-NT	Ed.	1	2	3	4
	Re v.	0		2	3

6.3. Metode de curatare: lichidul scurs se spala cu apa sau se absoarbe cu nisip , pamant sau alte materiale inerte. Produsul absorbit se strange si se depoziteaza in container etichetat “deseu” care trebuie eliminat ca reziduu.

7. Manipulare si depozitare

7.1. Manipulare: in timpul manipularii produsului se evita contactul cu pielea si ochii, se va evita ingestia de produs.

7.2. Depozitare: produsul se pastreaza in ambalaje originale din plastic sau din fibre de sticla inchise ermetic la o temperatura de sub 30 C, in loc uscat si bine ventilat.

8. Controlul expunerii/ protectia personala

Controlul expunerii profesionale:

Masuri generale de protectie si igiena in timpul lucrului: a se spala mainile inaintea pauzelor si la terminarea lucrului.

Protectie respiratorie: in mod normal nu este necesara.

Protectia ochilor: in mod normal nu este necesara.

Protectia pielii: manusi/echipament de protectie.

Protejarea mainilor: se vor folosi manusi de protective.

9. Proprietati fizice si chimice

9.1. Informatii generale

Aspect: granule sferice

Culoare: colorate

Miros: inodor

9.2. Informatii importante pentru sanatate, securitate si mediu

Temperatura de aprindere: nu este cazul.

Inflamabilitate: neinflamabil.

Proprietati explozive: nu este cazul.

Proprietati oxidante: nu prezinta.

Densitate de vapori(aer =1): 1,0 valoare estimata

Solubilitate in apa :miscibil in apa in orice proportie .

10. Stabilitate si reactivitate

10.1. Conditii de stabilitate: produsul este stabil in conditii normale de depozitare si utilizare .

10.2. Conditii de evitat: nu este cazul.

10.3. Materiale de evitat: nu este cazul.

10.4. Produse de descompunere periculoase: .

11. Informatii toxicologice

Toxicitate cronica si subcronica: nu este toxic.

Actiune iritanta: -la ochi- nesemnificativa

Fisa cu date de securitate elaborata conform Anexei la Regulamentul (UE) nr. 878/2020 care modifica Regulamentul (EC) nr. 1907/2006, Anexa II si Reg. (UE) nr. 830/2015 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH)	Cod: FDS					
	Data: 15.01.2026					
Super NS S'Charge – 33,5N-30%SO3+0,02Zn-NT	Ed.	1	2	3	4	5
	Rev.	0		2	3	4

-la piele actiune iritare nesemnificativa (doza utilizata 4 ml/kg aplicata pe pielea curata la iepuri din rasa Alb de California. Aprecierea rezultatelor s-a realizat folosind scara de evaluare a reactiilor iritante prin metoda Draizze si colaboratori).

Sensibilizare: nu prezinta efect sensibilizant.

Carcinogenitate: nu este carcinogen.

Mutagenitate: nu este mutagen.

Toxic pentru reproducere: nu este toxic pentru reproducere.

Efecte asupra sanatatii umane: nu este nociv pentru sanatate.

Toxicocinetica, metabolism, distributie: nu este cazul.

11.2 Informatii privind alte pericole

11.2.1 Proprietati de perturbator endocrin

Nu prezinta efecte adverse asupra sistemului endocrin

12. Informatii ecologice

Produsul nu este toxic pentru mediu. Produsul este biodegradabil in proportie de peste 99%.

Produsul nu afecteaza mediul la scara macro si microscopica.

Proprietati de perturbator endocrin

Nu are efecte adverse asupra sistemului endocrin

13. Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de evacuare a substantei:

Deseurile de produs vor fi tratate conform reglementarilor in vigoare privind deseurile si protectia mediului. Manipularea rezidurilor de produs se va face conform descrierii din capitolul 6.3. Trebuie sa existe o persoana autorizata pentru gestionarea deseurilor.

13.2. Metode de evacuare a ambalajelor contaminate:

Se va proceda in aceeasi maniera cu dispozitiile pentru produs.

13.3. Masuri de limitare a expunerii la manipularea deseurilor:

Vor fi adaugate ulterior conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006.

13.4. Reglementari privind evacuarea si manipularea deseurilor:

Legislatie Romania:

- Legea 211/2011 privind regimul deseurilor .
- H.G. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor din ambalaje.
- H.G. 128/2002 privind incinerarea deseurilor.

14. Informatii privind transportul

Nu sunt impuse restrictii privind transportul produsului. Acesta poate fi transportat cu mijloace de transport auto sau feroviar. Containerele, bidoanele si sticlele de plastic vor fi controlate inainte de incarcare in mijlocul de transport verificandu-se daca sunt inchise etans, sigilate si etichetate. Transportul va fi insotit de toate documentele necesare.

*15. Informatii privind reglementarea

15.1. Evaluare a securitatii chimice: nu este cazul.

15.2. Etichetare

Fisa cu date de securitate elaborata conform Anexei la Regulamentul (UE) nr. 878/2020 care modifica Regulamentul (EC) nr. 1907/2006, Anexa II si Reg. (UE) nr. 830/2015 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH)	Cod: FDS					
	Data: 15.01.2026					
Super NS S'Charge – 33,5N-30%SO3+0,02Zn-NT	Ed.	1	2	3	4	5
	Rev.	0		2	3	4

Informatiile de pe eticheta privind pericolul: Produsul nu este periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008.

15.3. Surse de literatura utilizate:

Legislatie Romania

- Hotararea nr.1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici;

- Legislatie Uniunea Europeana

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului european si al Consiliului din 18/12/2006 privind inregistrarea, evaluarea si autorizarea substantelor chimice si restrictiile aplicabile acestor substante;

Regulamentul 1272/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor si amestecurilor chimice periculoase.

15. Alte informatii

P102-A NU SE LASA LA INDEMANA COPIILOR.

P280-PURTATI MANUSI DE PROTECTIE/IMBRACAMINTE DE PROTECTIE/ECHIPAMENT DE PROTECTIE A OCHILOR/ECHIPAMENT DE PROTECTIE A FETEL.

P302+P350 IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA SPALATI USOR CU MULTA APA SI SAPUN.

P302+P330+P331 IN CAZ DE INGHITIRE, CLATITI GURA. NU PROVOCATI VOMA.

P403 -P233-A SE DEPOZITA INTR-UN SPATIU BINE VENTILAT. PASTRATI RECIPIENTUL INCHIS ETANS.

Textul complet al frazelor H referit in sectiunile 2 si 3: nu se aplica

Intocmire: Departamentul tehnic 15.01.2026.

Utilizatorul este responsabil in luarea tuturor masurilor conform prezentei fise pentru utilizarea produsului in siguranta.

Indicatiile din prezenta fisa se refera numai la produsul indicat si formele sale de utilizare stipulate in aceasta fisa.

Multiplicarea si distribuirea acestui document sunt rezervate S.C. ROMCHIM PROTECT Srl.