

	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: 10.09.2019					
	ADD-PROTECT	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: ADD-PROTECT

- denumire chimica: SOLUTIE apoasa de ACETAT DE POTASIU , aditivi , inhibitori de coroziune

1.2. Utilizarea substantei/preparatului: fluid de degivrare-antigivrare piste decolare-aterizare

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@urgentaflorasca.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: Solutie apoasa de acetat de potasiu

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 Regulamentului CE nr. 1272/2008.

Descrierea frazelor de precautie:

P102-A NU SE LASA LA INDEMANA COPIILOR.

P233 PASTRATI RECIPIENTUL INCHIS ETANS.

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

P302+P352 IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA SPALATI CU MULTA APA SI SAPUN.

P301+P330+P331 IN CAZ DE INGHITIRE, CLATITI GURA. NU PROVOCATI VOMA.

3. Compozitie/informatii privind componentii (ingredientele)

Componentii:

1) acetat de potasiu :50,8-51,6%

CAS: 127-08-2; EINECS: 204-822-2

Conform Directivei 548/67/EEC neclasificat

Conform Regulamentului EC 1272/2008 neclasificat

2) inhibitori de coroziune : 0,3% ;

	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: 10.09.2019					
	ADD-PROTECT	Ed.	1	2	3	4	5
		Rev.	0		2	3	4

Conform Directivei 548/67/EEC neclasificat
Conform Regulamentului EC 1272/2008 neclasificat

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 ≈ 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, apa, praf CO₂.

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.

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: se poarta ochelari de protectie.

Protectia pielii: manusi/echipament de protectie.

	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: 10.09.2019					
	ADD-PROTECT	Ed.	1	2	3	4	5
		Rev.	0		2	3	4

Protejarea mainilor: se vor folosi manusi de protectie.

9. Proprietati fizice si chimice

9.1. Informatii generale

Aspect: lichid

Culoare: transparent, incolor sau colorat

Miros: inodor

9.2. Informatii importante pentru sanatate, securitate si mediu

Valoare pH(20 °C): 7.0-11.5.

Punct de fierbere: 105-106°C

Temperatura de aprindere: nu este cazul.

Proprietati explozive: nu prezinta proprietati explozive.

Proprietati oxidante: nu prezinta.

Densitate la 20 °C: 1,29-1,31± 0,015 g/cm³.

Solubilitate in apa : solubilitate in apa in orice proportie .

Densitate vapori (aer=1) – 1.0 valoare estimata

Temperatura de inghet °C : -57°C

Temperatura de inghet (dilutie 1:1) : -17 °C

Vascozitate mPaS -

20° C. ≤ 3

0°C ≤ 5

LC-50 (48ORE) : 4125 mg/l

Vascozitate (cinematica) : 4,56 mmp/s metoda ASTM D 2196

Consumul chimic de oxigen : 326,5 mg/g

Consumul biochimic de oxigen: 326,5 mg/g

Punct de inflamare : neinflamabil; >100 °C(ASTM D56)

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: nu este cazul.

11. Informatii toxicologice

Toxicitate cronica si subcronica: nu este toxic.

LD-50 : >2050 mg/kg

LC-50 (48 ore) : >2825 mg/

Actiune iritanta: -la ochi- nesemnificativa

-la piele actiune iritare nesemnificativa

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.

	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: 10.09.2019					
	ADD-PROTECT	Ed.	1	2	3	4	5
		Rev.	0		2	3	4

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 95%.

Produsul nu afecteaza mediul la scara macro si microscopica.

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.

Legislatie Uniunea Europeana

- Directiva 2006/12/CE privind deseurile.

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

Informatiile de pe eticheta privind pericolul: Produsul nu este periculos conform Directivei 99/45/EC sau HG 937/2010.

15.3. Surse de literatura utilizate:

Legislatie Romania

- HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea amestecurilor periculoase)
- 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;
- H.G. nr. 597 din 13/06/2007 pentru modificarea si completarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea si ambalarea preparatelor chimice periculoase;

	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: 10.09.2019					
	ADD-PROTECT	Ed.	1	2	3	4	5
		Rev.	0		2	3	4

- H.G. nr. 1408 din 04/11/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase.

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;

- Directiva 2006/12/CE privind deseurile.

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

16. Alte informatii

Intocmire: Departamentul tehnic.

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.

Data revizie : 05.10.2022

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