

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului:

**Fluid de ceață PROTECT XTRA+**

1.2. Utilizări relevante identificate ale amestecului și utilizări contraindicate:

Produs de securitate pentru uz industrial, uz de către consumatori și pentru uz profesional.

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate:

**Distribuitor:**

ATC SYSTEMS SRL, RO-535500 Gheorgheni, cart. Florilor, nr.23/3, jud. Harghita, România

Web: [www.protectglobal.com.ro](http://www.protectglobal.com.ro)

Informații cu privire la producător:

**Protect A/S**

Jegstrupvej 30

8361 Hasselager

Danemarca

E-mail: [lja@eurofins.dk](mailto:lja@eurofins.dk)

Tel.: + 45 86 72 18 81

1.3.1. Numele persoanei responsabile: Belai Dan

E-mail: [info@protectromania.ro](mailto:info@protectromania.ro)

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: **Institutul Național de Sănătate Publică (INSP)**

Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5, București, 050463

Email: [infotox@insp.gov.ro](mailto:infotox@insp.gov.ro)

Tel.: 021.318.36.06 (08.00-15.00)

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea amestecului:

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP):

**Nu este considerat amestec periculos.**

**Fraze H** de avertizare: niciunul.

2.2. Elemente pentru etichetă:

**Fraze H** de avertizare: niciunul.

**Fraze P** de precauție: niciunul.

2.3. Alte pericole:

Poate provoca o iritare ușoară a ochilor. Poate provoca o ușoară iritare a pielii.

Poate provoca iritarea tractului respirator. Poate provoca iritarea tractului digestiv.

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru substanțe PBT sau vPvB.

**SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**

3.1. Substanțe:  
Nu se aplică.

3.2. Amestecuri:

**Produsul nu conține substanțe considerate periculoase sau concentrația de substanțe periculoase nu atinge valoarea menționată în reglementările relevante, prin urmare, nu este necesar ca acestea să fie indicate în fișa cu date de securitate.**

**SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

ÎN CAZ DE INGERARE:

Măsuri:

- NU provocați vomă.
- Administrați rănitului apă sau lapte și solicitați asistență medicală.

ÎN CAZ DE INHALARE:

Măsuri:

- Asigurați aer proaspăt.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:

Măsuri:

- Spălați cu apă și cu săpun suprafața pielii.
- Utilizați loțiune adecvată pentru hidratarea pielii.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:

Măsuri:

- Spălați imediat cu apă timp de cel puțin 15 minute.
- Dacă iritația persistă, solicitați ajutor medical.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Inhalare: Poate provoca iritarea tractului respirator.

Contactul cu pielea: Poate provoca o ușoară iritare a pielii.

Contactul cu ochiul: Poate provoca o iritare ușoară a ochilor.

Ingerare: Poate provoca iritarea tractului digestiv.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare:

Nu este necesar un tratament special, utilizați tratament simptomatic.

**SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare:

Dioxid de carbon, spumă rezistentă la alcool, pulbere uscată sau ceață de apă.

5.1.2. Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu există date.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză:

Produsul nu este inflamabil.

În caz de incendiu, este posibil degajarea de fum, de gaze toxice și de alte produse de combustie. Inhalarea de astfel de produse de combustie poate cauza efecte adverse grave asupra sănătății.

5.3. Recomandări destinate pompierilor:

Purtați îmbrăcăminte de protecție completă și folosiți un aparat de respirație autonom.

Răciți containerele afectate de incendiu cu apă pulverizată.

**SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:

Țineți la distanță persoanele neprotejate, la locul accidentului au acces doar persoanele instruite cu privire la modul de stingere, îmbrăcați cu haine adecvate de protecție.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Purtați echipamente individuale de protecție adecvate (a se vedea secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:

Împiedicați scurgerea în racorduri și rețele de canalizare, căi navigabile și sol. A se vedea secțiunea 12.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Colectați produsul scurs folosind material absorbant (vermiculită, nisip uscat sau pământ) și depozitați-l într-un container adecvat pentru eliminare. Orice deșeu după activarea generatorului de ceață poate fi curățat cu apă caldă și cu săpun. Pentru considerații privind eliminarea a se vedea secțiunea 13.

- 6.4. Trimitere la alte secțiuni:  
Pentru alte informații vezi secțiunea 8 și 13.

#### SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:  
Respectați normele de igienă generale.  
Precauții pentru lichid:  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Utilizați mănuși de protecție dacă contactul cu pielea este inevitabil. A se vedea secțiunea 8.  
Precauții pentru ceață:  
Folosiți cu aerisirea adecvată. Este important ca aerisirea să înceapă într-o oră după activarea generatorului de ceață. Este nevoie de aproximativ 20 de minute de aerisire pentru a curăța camera.  
Măsuri tehnice:  
Folosiți cu aerisirea adecvată.  
Instrucțiuni privind prevenirea izbucnirii incendiilor sau a exploziilor:  
Nu sunt instrucțiuni speciale.
- 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:  
Măsuri tehnice și condiții de depozitare:  
A se depozita la loc răcoros, uscat, bine aerisit.  
Depozitați în recipiente bine sigilate.  
Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10.5.  
Materialul utilizat pentru ambalare/stocare: nu există instrucțiuni speciale.
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):  
Nu există instrucțiuni specifice.

#### SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

- 8.1. Parametri de control:

Limite de expozitie:

Componentele amestecului nu sunt reglementate cu valoare limită de expunere profesională.

DNEL		Calea de expunere	Frecvența expunerii	Observații
Angajat	Utilizator			
nu există date	nu există date	Dermal	Scurt (acut) Prolungit (repetat)	nu există date
nu există date	nu există date	Inhalabil	Scurt (acut) Prolungit (repetat)	nu există date
nu există date	nu există date	Oral	Scurt (acut) Prolungit (repetat)	nu există date

PNEC			Frecvența expunerii	Observații
Apă	Sol	Aer		
nu există date	nu există date	nu există date	Scurt (o singură dată) Prolungit (continuu)	nu există date
nu există date	nu există date	nu există date	Scurt (o singură dată) Prolungit (continuu)	nu există date
nu există date	nu există date	nu există date	Scurt (o singură dată) Prolungit (continuu)	nu există date

- 8.2. Controale ale expunerii:  
În cazul materialelor periculoase fără limitarea cantității, angajatorul trebuie să reducă la minim frecvența expunerii; din punct de vedere tehnic și științific va urmări atingerea unui nivel care nu este dăunător sănătății.
- 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare:  
În conformitate cu normele de igienă la locul de muncă evitați vărsarea pe haine și pardoseli și contactul cu ochii și pielea.
- 8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală:
1. Protecția ochilor/feței: folosiți mănuși de protecție corespunzătoare (EN 166).
  2. Protecția pielii:
    - a. Protecția mâinilor: folosiți mănuși de protecție corespunzătoare (EN 374).
    - b. Altele: nu sunt necesare măsuri.
  3. Protecția respirației: nu sunt necesare măsuri.
  4. Pericol termic: nu este cunoscut.
- 8.2.3. Controlul expunerii mediului:  
Eliminați în conformitate cu reglementările locale. A se vedea secțiunea 13.

**Secțiunea 8 specifică prevederile privind utilizarea corectă și în condiții normale de utilizare a produsului. În cazul folosirii produsului în condiții speciale de lucru, veți adopta noi măsuri de protecție, veți utiliza echipamente și haine de protecție adecvate și veți solicita sfatul unui expert.**

#### SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE:

##### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Parametru	Metodă de analiză	Observații:
1. <b>Aspect:</b>		lichid
2. <b>Miros:</b>		nu există date*
3. Pragul de acceptare a mirosului:		nu există date*
4. pH:		nu există date*
5. Punctul de topire/punctul de înghețare:		nu există date*
6. Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		nu există date*
7. Punctul de aprindere:		nu există date*
8. Viteza de evaporare:		nu există date*
9. Inflamabilitatea (solid, gaz):		nu există date*
10. Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:		nu există date*
11. Presiunea de vapori:		nu există date*
12. Densitatea vaporilor:		nu există date*
13. Densitatea relativă:		nu există date*
14. Solubilitatea (solubilitățile):		miscibil
15. Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:		nu există date*
16. Temperatura de autoaprindere:		nu există date*
17. Temperatura de descompunere:		nu există date*
18. Vâscozitatea:		nu există date*
19. Proprietăți explozive:		nu există date*
20. Proprietăți oxidante:		nu există date*

##### 9.2. Alte informații:

Nu există date.

\*: Producătorul nu a efectuat teste cu privire la acest parametru pentru produs sau rezultatele testelor nu au fost disponibile la data publicării fișei cu date de securitate.

#### SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

##### 10.1. Reactivitate:

Stabil în condiții normale de temperatură și presiune.

##### 10.2. Stabilitate chimică:

Stabil.

##### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:

A se vedea secțiunea 10.5.

##### 10.4. Condiții de evitat:

Trebuie evitat contactul cu materiale incompatibile.

##### 10.5. Materiale incompatibile:

Agenți oxidanți puternici.

##### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși:

Oxizi de carbon.

#### SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

##### 11.1. Informații privind efectele toxicologice:

Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- 11.1.1. Pentru substanțele care fac obiectul înregistrării, rezumate ale informațiilor obținute:  
Nu există date.
- 11.1.2. Proprietățile toxicologice ale amestecului (componentilor):  
Nu există date.
- 11.1.3. Informații privind căile probabile de expunere:  
Ingerarea, inhalarea și contactul cu pielea.
- 11.1.4. Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice:  
Inhalare: Poate provoca iritarea tractului respirator.  
Contactul cu pielea: Poate provoca o ușoară iritare a pielii.  
Contactul cu ochiul: Poate provoca o iritare ușoară a ochilor.  
Ingerare: Poate provoca iritarea tractului digestiv.
- 11.1.5. Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt:  
Nu se așteaptă.
- 11.1.6. Efecte interactive:  
Nu se așteaptă.
- 11.1.7. Absența datelor specifice:  
Nu există informații.
- 11.1.8. Alte informații:  
Nu există date.

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

- 12.1. Toxicitatea:  
Produsul nu conține materiale cu obligația de informare.
- 12.2. Persistența și degradabilitatea:  
Produsul se așteaptă să fie ușor biodegradabil în mediul înconjurător.
- 12.3. Potențialul de bioacumulare:  
Nu este probabil ca produsul să fie bioacumulabil.
- 12.4. Mobilitate în sol:  
Nu se aplică.
- 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:  
Produsul nu conține substanțe care îndeplinesc criteriile pentru substanțe PBT sau vPvB.
- 12.6. Alte efecte adverse:  
Nu există date.

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

- 13.1. Metode de tratare a deșeurilor:  
Eliminarea se va realiza conform normelor locale în vigoare.
- 13.1.1. Informații privind eliminarea produsului:  
Eliminați în conformitate cu reglementările locale.  
Catalogul european de cod deșeu:  
**07 01 99** alte deșeuri nespecificate
- 13.1.2. Metodele de eliminare al ambalajelor:  
Eliminați în conformitate cu reglementările locale.
- 13.1.3. Proprietățile fizico-chimice care ar putea afecta opțiunile de tratare a deșeurilor:  
Nu sunt cunoscute.
- 13.1.4. Eliminarea prin sistemul de canalizare:  
Nu sunt cunoscute.
- 13.1.5. Precauții speciale pentru orice opțiune de tratare a deșeurilor recomandată:  
Nu există date.

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

**Nu se consideră marfă periculoasă conform reglementărilor de transport.**

- 14.1. Numărul ONU:  
Niciunul.
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:  
Niciunul.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:  
Niciunul.
- 14.4. Grupul de ambalare:  
Niciunul.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:  
Nu există informații relevante.
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:  
Nu există informații relevante.

Data revizuirii: -

Versiunea: 1

- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și cu Codul IBC:  
Nu se aplică.

#### SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

- 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și al amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Regulamentul (UE) NR. 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

- 15.2. Evaluarea securității chimice: niciunul.

#### SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII:

Informații privind revizia fișei cu date de securitate: nu sunt.

Textul complet al abrevierilor utilizate în fișa cu date de securitate:

DNEL: Derived no effect level (nivel calculat fără efect). PNEC: Predicted no effect concentration (concentrație predictibilă fără efect). Efecte CMR: carcinogenitate, mutagenitate și toxicitatea reproductivă: PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic. vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ n.d.: nedefinit. n.a.: neaplicabil.

Surse de date:

Fișa cu date de securitate (din data de 25. 10. 2017, versiunea 1 /EN).

Metode utilizate pentru clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008: Pe baza metodei de calcul efectuată pe baza pericolelor cunoscute ale componentelor, nu este considerat amestec periculos.

Frazele H relevante (numărul și textul complet) menționate în secțiunile 2 și 3: nu sunt.

Recomandări pentru formarea personalului: nu există date disponibile.

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită pe baza informațiilor furnizate de către producător/furnizor și conform reglementărilor relevante.

Informațiile, datele și recomandările conținute în acest document sunt furnizate cu bună credință, fiind obținute din surse de încredere și considerate a fi adevărate și corecte la data emiterii; cu toate acestea, nu reprezintă o garanție cu privire la caracterul exhaustiv al informațiilor. FDS va fi utilizat numai ca un ghid pentru manipularea acestui produs; pe parcursul manipulării și utilizării produsului pot apărea sau fi necesare și alte considerații.

Utilizatorii sunt avertizați să stabilească concordanța și aplicabilitatea informațiilor de mai sus la situațiile și scopurile lor specifice și își asumă toate riscurile asociate utilizării acestui produs. Este responsabilitatea utilizatorului să respecte pe deplin reglementările locale, naționale și internaționale cu privire la utilizarea acestui produs.

Fișa cu date de securitate a fost întocmită de: ToxInfo Kft.

Ajutor profesionist pentru explicarea fișei cu date de securitate:  
+36 70 335 8480; [info@msds-europe.com](mailto:info@msds-europe.com)