

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE FARMEC REPELENT PENTRU ȚÂNȚARI ȘI CĂPUȘE

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ INTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială **Farmec repeleant pentru țânțari și căpușe**

Component chimic periculos

- IR 3535 (insectifug 3535) etilester al acidului 3-[N-n-butil-N-acetil] aminopropionic
- Alcool etilic
- Compoziție de parfumare
- Citrepel 500 - Eucalyptus Citriodora oil hydrated, cyclized (EC Oil (H/C)) (fostul Mixture of cis and trans-p-menthane-3,8 diol (Citriodiol))
- Spray gas

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări identificate ale substanței

Produsul oferă protecție împotriva țânțarilor și a căpușelor.

Pulverizați, de la o distanță de aproximativ 15-20 cm, pe pielea expusă, apoi întindeți cu mâna. Pentru față, aplicați mai întâi pe palmă, apoi aplicați cu grijă pe față, evitând ochii și gura. Nu aplicați de mai mult de două ori într-un interval de 24 de ore.

1.2.2 Utilizări nerecomandate: Evitați contactul cu ochii și buzele. A nu se aplica pe pielea arsă de soare/ iritată/ rănită. A nu se folosi pentru copii sub 2 ani

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei:	S.C. "Farmec" S.A.
Adresa:	Str. H. Barbusse, nr. 16, Cluj-Napoca, 400616
Telefon:	0040 0264-432884
Fax:	0040 0264-432543
E-mail	calitate@farmec.ro

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon de urgență European: 112

Institutul National de Sanatate Publica: +021 3183606, de luni pana vineri, intre orele 8-16

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Acest preparat este clasificat periculos conform Regulamentului 1272/2008(CPL), fiind clasificat prin aplicarea normelor privind clasificarea prevăzute în **Directiva 1999/45/CE**. Din această cauză, acest

produs necesită o fișă tehnică de securitate. Informațiile în plus despre sănătate și/sau pericolul pentru mediu se găsesc în secțiunile 11 și 12 ale acestei fișe.

2.2 Elemente pentru eticheta:

Regulamentul 1272/2008 (CPL) și Directiva 1999/45/CE:



Atentie



Atentie

H223: Aerosol inflamabil

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor

P210: A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis.

P211: Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251: Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P305+P351+P338: în caz de contact cu ochii: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P410 + P412: A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

P501: Eliminați conținutul/recipientul la instalații pentru eliminarea deșeurilor periculoase conform legislației specifice

2.3 Alte pericole:

Necunoscute

3.COMPOZIȚIA/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (INGREDIENTELE)

COMPONENTA	%	Nr. CAS	Nr. CEE	Clasificare conform Regulamentului 1272/2008
IR 3535 etilester al acidului 3-[N-n-butil-N-acetil] aminopropionic	Max. 16	52304-36-6	257-835-0	H319
Alcool etilic	Max. 19.8	64-17-5	200-578-6	H225
Compoziție de parfumare	Max. 0.3	preparat	-	H315,H317, H411
Citrepel 50- Eucalyptus Citriodora oil hydrated, cyclized (EC Oil (H/C)) (fostul Mixture of cis- and trans-pmenthane-3,8 diol (Citriodiol))	Max. 0.3	preparat	-	H319
N butan	21.24-	106-97-8	203-448-7	H220, H280

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

FARMEC REPELENT PENTRU ȚÂNȚARI ȘI CĂPUȘE

Revizia: 6 Data ultimei revizii: 29.11.2016

Pag. 2 din 8

Aceste informații se referă numai la produsul mai sus menționat și nu pot fi folosite pentru alte produse. Informațiile din această fișă se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt furnizate cu bună credință, dar fără nicio garanție.

	23.64			
Iso-butan	9-11.4	75-28-5	200-857-2	H220, H280
Propan	6.2-7.8	74-98-6	200-827-9	H220, H280

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

În caz de expunere sau dacă va simți rău: sunați la un Centru de Toxicitate sau un medic. Arătați acestă Fișă cu date de Securitate

În caz de inhalare: Nu prezintă pericol în condiții normale de utilizare. În cazul în care respirația se oprește sau este în dificultate, se aplică respirație artificială de urgență

În cazul contactului cu pielea: Nu prezintă pericol în condiții normale de utilizare.

În cazul contactului cu ochii: nu se pulverizează în ochi! Dacă accidental produsele au venit în contact cu ochii, se spală cu multă apă timp de 15 min după care se solicită medicul specialist .

În caz de înghițire: ingerarea nu este considerată ca un mod posibil de expunere. În caz de înghițire i se va da accidentatului să înghită multă apă și se va transporta de urgență la medic. Nu se induce vomă înainte de consultul medical

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

Produsul nu este toxic acut prin cai de expunere orale, dermice sau inhalare. Produsul presupune un risc de iritare a ochilor. Poate fi anticipată doar greață după ingerarea substanței.

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

Urmați instrucțiunile date în secțiunea 4.1.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Ca agenți de stingere se poate utiliza spumă obișnuită, pulbere chimică sau nisip. Folosiți pulverizări de apă pentru a răci containerele/vasele expuse radiațiilor calorice.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Recipiente sub presiune: nu trebuie expuse la soare și la temperaturi mai mari de 50 ° C. Nu trebuie găurit sau introdus în foc, chiar și după utilizare completă. Nu pulverizați asupra unei flăcări sau a oricărui material incandescent ! Îndepărtați de orice surse de aprindere –Fumatul Interzis!

PENTRU ȘOFERI- în caz de accident următoarele măsuri sunt foarte importante:

1. Opriți motorul.
2. Întrerupeți curentul.
3. Anunțați poliția și pompierii - avertizați asupra conținutului transportului.
4. Fumatul interzis! Eliminați sursele de foc.
5. Folosiți scule antiex.
6. Asigurați zona (cu lămpi de semnalizare, triunghi de semnalizare); țineți la distanță persoanele neautorizate.

Prođuși de combustie periculoși: se descompune formând clor, acid clorhidric, cianură de hidrogen, oxizi de azot, bioxid de carbon, monoxid de carbon.

Mijloace de stingere a incendiilor care nu trebuie folosite: Nu se va utiliza apă în jet.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Deoarece focul poate duce la produși de descompunere termică toxici, pompierii vor purta un aparat respirator autonom care să protejeze întreaga față și care să funcționeze la presiunea cerută sau la suprapresiune sau echipament complet de protecție și măști cu cartuș filtrant

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Nu este cazul deoarece produsul nu prezintă riscuri pentru om.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Deversările accidentale nu se vor arunca direct în cursurile de apă sau la canalizare.

6.3. Metode și materiale implicate în procesul de curățare

Deversările se vor absorbi cu material absorbant (pământ, rumeguș, dolomită). Deșeurile se colectează în recipiente închise etanș. Dacă e necesar se spală zona contaminată cu multă apă. Deșeurile se tratează ca deșeu periculos.

6.4 Referințe cu alte secțiuni

Sfaturi adiționale: A se vedea secțiunile 8, 13

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Se va evita deteriorarea fizică a ambalajului. Manipularea impune precauții aplicabile pentru un produs iritant. Personalul ce manipulează produsul vrac va purta echipament de protecție (cizme și șorț de cauciuc). La manipularea produsului sub formă de spray nu este necesară purtarea echipamentului special de protecție menționat mai sus. Evitați inhalarea vaporilor. Nu fumați. Îndepărtați sursele de temperaturi înalte.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

Depozitarea se face în încăperi aerisite, bine ventilate, lipsite de umiditate, ferit de surse de căldură, lumină și substanțe incompatibile. Produsul vrac se păstrează în recipiente bine închise, opace, din sticlă brună, din tablă de inox sau zincată.

Temperatura de transport și depozitare se recomandă a fi între 15 și 25°C. Nu se va depăși temperatura de 40°C.

7.3. Utilizări specifice

Va rugăm să consultați utilizările specifice din Secțiunea 1.2

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control:

Substanța	Nr. CAS	VLE – ppm 8 h	VLE– mg/m ³ 8h	VLE – ppm 15 min	VLE – mg/m ³ 15 min
Alcool etilic	64-17-5	1000	1900	5000	9500
Propan	74-98-6	778	1400	1000	1800

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
FARMEC REPELENT PENTRU ȚÂNȚARI ȘI CĂPUȘE

Revizia: 6 Data ultimei revizii: 29.11.2016

Pag. 4 din 8

Aceste informații se referă numai la produsul mai sus menționat și nu pot fi folosite pentru alte produse. Informațiile din această fișă se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt furnizate cu buna credință, dar fără nicio garanție.

Pentru IR 3535 (insectifug 3535) nu exista valori limita de expunere profesionala.

8.2 Controlul expunerii:

Se va asigura ventilare locală .

- **protecție respiratorie:** nu este necesară în condiții normale de utilizare.
- **protecția mâinilor:** nu este necesară în condiții normale de utilizare
- **protecția ochilor:** ochelari de protecție.
- **protecția corpului:** nu este necesară în condiții normale de utilizare.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect	Lichid limpede, slab gălbui
Miros	Specific
pH	6.0 – 7.0
Punct de înghetare	Nu există date disponibile
Punct initial de fierbere	Nu există date disponibile
Punct de aprindere	Nu există date disponibile
Viteza de evapoare	Nu există date disponibile
Inflamabilitatea	Nu există date disponibile
Limita superioara/inferioara de	Nu există date disponibile
Presiunea de vapori	Nu există date disponibile
Densitatea relativa	0,9414 ± 0,02 g/cm ³ la 20°C
Solubilitatea	Solubil în alcool etilic
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile
Vascozitatea	n.a.
Proprietati explozive	Nu există date disponibile
Proprietati oxidative	Nu există date disponibile

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

nu este cazul

10.2. Stabilitate chimică

stabil în condiții normale de temperatură și presiune în ambalaj tip spray, etanș.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

nu este cazul

10.4. Condiții de evitat

Căldură (max 40°C). În contact cu materiale incandescente/flacăra, pericol de explozie!

10.5. Materiale incompatibile

nu este cazul

10.6. Produși de descompunere periculoși

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

FARMEC REPELENT PENTRU ȚÂNȚARI ȘI CĂPUȘE

Revizia: 6 Data ultimei revizii: 29.11.2016

Pag. 5 din 8

Aceste informatii se refera numai la produsul mai sus mentionat si nu pot fi folosite pentru alte produse. Informatiile din aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele noastre actuale si sunt furnizate cu buna credinta, dar fara nicio garantie.

In contact cu materiale incandescente, flacără, se descompune formând produși toxici de piroliză și există pericol de explozie!

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

În concordanță cu datele disponibile, acest produs nu este dăunător pentru sănătate. Oricum, trebuie manipulat cu atenție, în concordanță cu buna practică industrială. Produsul poate avea efecte slabe asupra sănătății pentru persoanele sensibile prin inhalare și/sau absorbție cutanată și/sau contactul cu ochii și/sau ingestie.

Corosiune: produsul nu este corosiv

Efecte cronice: non-teratogenic, non-mutagenic, non-carcinogenic, non-toxic pentru reproducere

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Informații privind ecotoxicitatea: nedeterminată

12.2. Persistență și degradabilitate

Informații privind persistența și degradabilitatea: nedeterminată

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare: nedeterminată

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate: nedeterminată

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Neaplicabil.

12.6. Alte efecte adverse

-

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Manipularea în siguranță a deșeurilor: scurgerile sau deversările accidentale care nu pot fi recuperate sau reciclate se vor manipula ca reziduuri periculoase. Distrugerea acestora se va face în conformitate cu normele și reglementările legale privind protecția mediului. (legea 426/ 2001 ref la OUG 78/2000)

Metode de depozitare a deșeurilor: Gestionarea deșeurilor se face conform legislației în vigoare:

- Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- HG nr.956/2005 privind plasarea pe piața a produselor biocide
- HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

FARMEC REPELENT PENTRU ȚÂNȚARI ȘI CĂPUȘE

Revizia: 6 Data ultimei revizii: 29.11.2016

Pag. 6 din 8

Aceste informații se referă numai la produsul mai sus menționat și nu pot fi folosite pentru alte produse. Informațiile din această fișă se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt furnizate cu buna credință, dar fără nicio garanție.

- Legea 278/2013 privind emisiile industriale

Modul de reciclare a ambalajului : ambalajul nu trebuie găurit sau introdus în foc , chiar și după utilizare completă. Recipientele de aluminiu sau tablă se colectează în locuri special amenajate pentru deșeuri de metale.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Număr ONU : 1950 AEROSOLI

Clasa de pericol: 2

Etichetă de pericol: 2.1

Cod de clasificare: 5F (aerosoli inflamabili)

Coletele, baxurile se eticheteaza cu eticheta pentru cantitati limitate conform cap.3.4 (art.3.4.7) care trebuie sa aiba dimensiunile de 100 mm x100 mm, bordura (chenarul) negru de min 2 mm trasat la 5 mm de margine si partea superioara si inferioara negre. Partea centrala poate sa fie alba sau o culoare care sa contrasteze cu fondul. Daca dimensiunile coletului sau baxului o impun, dimensiunile etichetei pot fi reduse la minim 50 mm x 50 mm cu conditia ca marcajul sa ramina perfect lizibil si se aplica pe o fata a cutiei sau baxului.

Eticheta pentru cantitati limitate:



Paletizare:

In cazul in care etichetele de cantitati limitate nu sunt vizibile in urma paletizarii, se va eticheta paletul cu aceeasi eticheta pe doua fete opuse ale acestuia.

Dimensiunile etichetelor aplicate pe palet se vor corela cu dimensiunile acestuia (min 250 mm x 250 mm) si se marcheaza suplimentar cu inscriptia UN 1950 AEROSOLI

UN 1950 AEROSOLI



Nu se va transporta alături de produse alimentare!

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

Legislație: - Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;

- Regulamentul(UE) nr.453/2010de modificare a Regulamentului nr.1907/2010-REACH.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

FARMEC REPELENT PENTRU ȚÂNȚARI ȘI CĂPUȘE

Revizia: 6 Data ultimei revizii: 29.11.2016

Pag. 7 din 8

Aceste informatii se refera numai la produsul mai sus mentionat si nu pot fi folosite pentru alte produse. Informatiile din aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele noastre actuale si sunt furnizate cu buna credinta, dar fara nicio garantie.

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a 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;
- HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în muncă ;
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

16. ALTE INFORMAȚII

Fraze H: H319-Provoacă o iritare gravă a ochilor , H225-Lichid și vapori foarte inflamabili H220-Gaz extrem de inflamabil, H280-Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire, H315-Provoacă iritarea pielii, H317-Poate provoca o reacție alergică a pielii, H411-Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Surse de literatură utilizate: NDPM /1982, Fișe toxicologice–M.I.Ch 1981, Fișă de securitate Alcool etilic - Prodalcom, Fișă de securitate IR 3535 - Merck, Fișă de securitate Compoziție de parfumare – Drom Fragrances GmbH, Fișa de securitate Citrepel 50 –Chemian Technology Limited, Fișă de securitate Gaz Propulsor – GTS Italia, informații de pe site-ul ECB.

NU NE ASUMĂM RĂSPUNDEREA ÎN CAZUL NERESPECTĂRII INDICAȚIILOR DIN FIȘĂ!