

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE DERMOFARM DEZINFECTANT SUPRAFETE

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială Dermofarm dezinfectant suprafete 350ml, 500ml, 750ml, 3L, 5L, 20L, 50L

Tipul produsului: Amestec

Numar inregistrare Reach: - Amestecurile nu necesita numar de inregistrare Reach

Component chimic periculos

- Alcool etilic complet denaturat

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

1.2.1 Utilizari identificate ale substantei

Dermofarm Dezinfectant suprafete este o soluție antibacteriană, antifungică, virucidă, cu acțiune rapidă, destinată curatarii si dezinfectarii suprafetelor.

Utilizare: Se aplica sau se pulverizeaza pe suprafata de dezinfectat produs nediluat (conc.100%) . Se lasa sa actioneze pana la uscarea completa (2-3 minute). Nu se clateste.

CATEGORIA DE UTILIZATORI: - Publicul larg.
- Uz profesional (inclusiv uz spitalicesc)
- Uz industrial

1.2.2 Utilizari nerecomandate: Nu sunt utilizari nerecomandate

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei: "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 urgenta European: 112

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

SECTIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
DERMOFARM DEZINFECTANT SUPRAFETE

Revizia: 1 Data ultimei revizii: 10.07.2020

Pag. 1 din 9

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.

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Acest preparat este clasificat periculos conform Regulamentului 1272/2008(CPL/GHS). Informațiile în plus despre sănătate și/sau pericolul pentru mediu se găsesc în secțiunile 11 și 12 ale acestei fișe.

Pericole fizice

Lichide inflamabile Categoria 3 H226 - Lichid și vapori inflamabili.

Pericole pentru sanatate

Toxicitate acuta (oral) Categoria 4 H302:Nociv în caz de înghițire

Lezarea gravă/iritarea ochilor Categoria 2A H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

2.2 Elemente pentru eticheta

Regulamentul 1272/2008 (CPL):



Cuvant de avertizare: Atentie

H226 Lichid și vapori inflamabili

H302:Nociv în caz de înghițire

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală

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

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103: Citiți eticheta înainte de utilizare

P 210: a se păstra departe de surse de căldură/scânteii/ flăcări deschise/ suprafețe încinse. Fumatul interzis.

P 233: păstrați recipientul închis etanș.

P 243: luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

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

P403+P235: a se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole:

Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

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

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

SECTIUNEA 3.COMPOZIȚIA/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri:

COMPONENTA	CONCENTRATIE	Nr. CAS	Nr. CEE	Clasificare conform Regulamentului 1272/2008
Alcool etilic complet denaturat	80 % V/V	amestec	-	H225, H319, H302, H336

SECTIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

In caz de expunere sau daca va simtiti rau: sunati la un Centru de Toxicitate sau un medic. Aratati acesta Fisa cu date de Securitate

În cazul contactului cu ochii: Nu vă frecați la ochi. Clătiți imediat cu mari cantități de apă curată, caldă (presiune joasă) timp de cel puțin 15 minute sau până ce particulele sunt înlăturate. Dacă iritația persistă, cereți ajutor medical

În caz de înghițire: În cazul ingerării unei cantități mari, victima trebuie sa bea cel puțin 2 pahare de apa. Consultati medicul.

În caz de inhalare: Mutați la aer curat. Dacă simptomele persistă, cereți ajutor medical

În cazul contactului cu pielea: Spălați bine zonele afectate cu săpun moale și apă.

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

In cazul ingerarii unor cantitati mari pot apareea ameteli (imbatare), greata, voma, narcoza, paralizie respiratorie

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

Testele de diagnostic vor include alcoolul în aerul expirat, urină sau sânge. Cărbunele activ nu reduce absorbția etanolului. Urmati instructiunile date in sectiunea 4.1.

SECTIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit: CO2, pulbere uscata sau spuma.

Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Material combustibil, vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea. În caz de incendiu este posibilă degajarea de gaze de combustie (vapori toxici de monoxid de carbon). Atenție la reaprinderea focului

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu staționați în zonele periculoase fără aparat de respirație autonomă.

Informații suplimentare Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu. Acest produs formează amestecuri explozive cu aerul la temperatura ambientală. Scurgerea în canalizare poate cauza risc de incendiu sau explozie. Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică

SECTIUNEA 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Eliminați toate sursele de foc. Purtați echipament de protecție corespunzător. Evitați inhalarea vaporilor. Izolați zona și țineți departe persoanele neautorizate. Luați în calcul evacuarea personalului. Asigurați furnizarea de aer proaspăt în încăperile închise. Opriti scurgerile dacă manevra se poate efectua fără riscuri.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

6.3. Metode și materiale implicate în procesul de curățare

Imprastiere usoara: 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.

Imprastiere masiva: A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

6.4 Referinte cu alte sectiuni

Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.

Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.

Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECTIUNEA 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Se va evita deteriorarea fizică a ambalajului. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Se va evita contactul cu ochii. Folosiți acest produs cu ventilație adecvată. Nu se bea și nu se mananca în timpul utilizării produsului.

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

A se păstra în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile

(vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului.

Țineți departe de căldură excesivă, scânteii și flăcări deschise.

7.3. Utilizari specifice

Va rugăm să consultați utilizările specifice din Secțiunea 1.2

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Valoarea limită de expunere profesională pentru Etanol, nr. CAS 64-17-5, conform HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici sunt:

8 ore 1900 mg/m³, 1000 ppm

Termen scurt (15 min.) 9500 mg/m³, 5000 ppm

mg/m³ – miligrame per metru cub de aer la 200 C și 101,3 kPa

ppm – părți per milion după volum în aer (ml/m³).

8.2 Controlul expunerii

Echipamentul individual de protecție Îmbrăcămintea de protecție trebuie selectată specific locului de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea de materiale cu risc de manipulare. Rezistența la chimicale a îmbrăcăminții de protecție trebuie să fie stabilită cu furnizorul.

Protecția respirației Tipul filtrului recomandat: Filtru A pentru vapori ai compușilor organici cerut când sunt generați vapori/aerosoli.

Protecția mâinilor Contact total: Materialul mănușii: cauciuc butil Grosimea mănușilor 0,7 mm

Contact prin stropire: Materialul mănușii: cauciuc nitril Grosimea mănușilor

0,4 mm

Protecția ochilor Solicitat

Măsurile de protecție Îmbrăcămintea rezistentă la flacără; îmbrăcămintea de protecție antistatică și ignifugă.

Măsurile de igienă Schimbați îmbrăcămintea contaminată. Se recomandă aplicarea de cremă ecran de protecție a pielii. Spălați mâinile după lucrul cu substanța..

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect	Lichid limpede
Miros	Caracteristic
pH	7.0-8.0
Punct de topire	-117°C
Punct initial de fierbere	78°C
Temperatura de aprindere	425°C
Temperatura de inflamabilitate	170 C
Viteza de evaporare	Nu este disponibil
Limita superioară/inferioară de explozie	15/3.5 %
Presiunea de evaporare	59hPa@20°C

Densitatea relativa	Aprox. 0,8594
Solubilitatea	Solubil in apă

SECTIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Pericol de explozie sau reacții exoterme cu: peroxid de hidrogen, perclorați, acid percloric, acid azotic, azotatul de mercur II, nitrili, peroxizi, agenți oxidanți puternici. Pericol de aprindere sau formare de gaze sau vapori inflamabili cu: metale alcaline, metale alcalinopământoase, oxizi alcalini, agenți oxidanți puternici, compuși halogen-halogen, CrO₃, clorură de cromil, etilenoxid, fluor, perclorați, permanganat de potasiu, acid sulfuric, acid percloric, acid permanganic, oxizi ai fosforului, acid azotic, dioxid de azot

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis

10.5. Materiale incompatibile

Nu există alte informații relevante

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși

SECTIUNEA 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.

11.1 Informații privind efectele toxicologice

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

Pentru alcool etilic		
Toxicitate acuta		
Oral	LD50	6200 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	95.6 mg/l (rat)

Iritabilitate primară:

Corodarea/iritarea pielii: nu are efecte iritante (iepure).

Lezarea gravă/iritarea ochilor: nu are efect iritant (iepure).

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

Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:

Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)

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

Cancerogenitatea: 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: Poate provoca somnolență sau amețală.

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.

11.2. Informații suplimentare

Efecte sistemice: euforie. După absorbția unor cantități: amețeli (îmbătare), narcoză, paralizie respiratorie. Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12. Informații ecologice (pentru alcool etilic)

12.1. Toxicitate

Alcoolul etilic nu este clasificat ecotoxic conform Reg. CE 1272/2008 CLP

12.2. Persistență și degradabilitate

Biodegradare: Ușor biodegradabil: 94%

Consumul de oxigen

CBO5 = 930 – 1670 mg/g

CCO = 1990 mg/g

12.3. Potențial de bioacumulare

Coeficient de repartiție n-octanol/apă: log Pow > -0.31. Nu este de așteptat bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele PBT și vPvB

Nu este PBT sau vPvB

12.6. Alte efecte adverse

Efecte biologice în concentrații ridicate: efect nociv asupra organismelor acvatice. Utilizat corespunzător, nu sunt de așteptat deteriorări ale funcției instalațiilor de tratare a apelor reziduale. Nu sunt preconizate probleme ecologice dacă produsul este manevrat și utilizat cu grijă

SECȚIUNEA 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 Nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor).

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

- Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 cu modificările ulterioare privind regimul deșeurilor.
- Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- HG617/2014 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
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale

Modul de reciclare a ambalajului : nu este cazul.

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Transportul se realizează conform reglementărilor RID/ADR (pentru transportul pe cale ferată sau rutier) și IMDG (maritim).

	Număr ONU	Clasa de pericol
RID	1170	3 Substanțe lichide inflamabile
ADR	1170	3 Substanțe lichide inflamabile
IMDG	1170	3 Substanțe lichide inflamabile
ICAO	1170	3 Substanțe lichide inflamabile

Nu se va transporta alături de produse alimentare!

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

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

- Regulamentul(UE) nr.453/2010 de modificare a Regulamentului nr.1907/2010-REACH.
- Regulamentul (UE) 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- 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 regulamentul (CE) nr.1907/2006;
- HG nr.539/2016 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase;
- Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în munca ;
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
DERMOFARM DEZINFECTANT SUPRAFETE

Revizia: 1 Data ultimei revizii: 10.07.2020

Pag. 8 din 9

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.

Fraze H: H302, H315, H319, H336,

Surse de literatură utilizate: NDPM /1982, Fișe toxicologice–M.I.Ch 1981, Fișă de securitate
Alcool etilic complet denaturat – Brenntag, informații de pe site-ul ECB

La aceasta revizie s-au adus completari sectiunii 1