



Fișă cu date de Securitate conform CE 1907/2006 (REACH)

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

1.1 Elemente de identificare a produsului

- Denumire comercială: BACTERIOSEPT™

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței/amestecului:

BACTERIOSEPT™ se utilizează ca atare în dezinfecția igienică a tegumentelor. Ideal pentru școli, grădinițe, zone aglomerate, de câte ori ieși din mijloace de transport, toalete publice, etc.

Când se folosește: când sunt epidemii la muncă sau la școala copiilor și vrei să ferești întreaga familie, când un membru al familiei este purtător de o bacterie, când te afli în zone cu flux mărit de oameni, când ești în parc și te joci cu animale, etc. Cu alte cuvinte, e bine să îl ai mereu la tine!

BACTERIOSEPT™ are acțiune rapidă, fiind un produs ideal pentru utilizări frecvente. Substanțele protectoare și hidratante pentru epidermă asigură echilibrul lipidic prevenind apariția zonelor uscate și senzația de piele crăpată după utilizări multiple, într-un interval de timp relativ mic.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

- Producător: **PRO INTEGRATOR SRL**, șos. București–Alexandria km.14, nr.544, hala C 34 A, Bragadiru, Jud. Ilfov, Telefon: 021 448 14 98; mail: office@klintensiv.com
- Informații suplimentare asigurate de: **PRO INTEGRATOR SRL**, șos. București–Alexandria km.14, nr.544, hala C 34 A, Bragadiru, Jud. Ilfov, Telefon: 021 448 14 98; mail: office@klintensiv.com

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

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică, Tel: 40 21-318.36.06, orar de funcționare: luni-vineri de la 8-15.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

2.1.1 Clasificare în conformitate cu criteriile stipulate în Regulamentul CE Nr. 1272/2008

Lichid inflamabil categ2; H225

2.2 Elemente pentru etichetă. Etichetare CLP

2.2.1 Etichetarea amestecului conform Regulamentului nr. 1272/2008

Fraze de pericol (H):

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili

Pictograme de pericol

Cuvant de avertizare

Pericol !



GHS02

Fraze de precauție (P):

P210 A se păstra departe de surse de căldură/scantei/flăcări deschise/suprafețe incinse. – Fumatul interzis.

P233 Păstrați recipientul închis etanș.

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.

P391 Colectați scurgerile de produs

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

P501 Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/ internațional.

2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține o substanță clasificată drept PBT sau vPvB în conformitate cu criteriile enumerate în Anexa XIII din regulamentul 1907/2006, REACH.

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe:

Acest produs este un amestec

3.2 Amestecuri

3.2.1 Ingrediente periculoase - Clasificare conform Regulamentului CE NR.1272/2008

Nume	Nr. CAS	Nr. CE	Clasificare conf. Reg. 1272/2008	Concentrație %
Ethanol	64-17-5	200-578-6	Lichid inflam. 2; H225	85

3.2.2 Informații suplimentare:

Alte ingrediente: agent rheologic, hidratant și emollient, parfum, colorant, solubilizator și apă.



4. MASURI 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

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

In caz de inhalare: Nu prezinta pericol in conditii normale de utilizare. In caz de inhalare transportati persoana expusa la aer curta.

In caz de contact cu pielea: Nu prezinta pericole pentru piele, fiind un produs destinat aplicarii pe tegumente. In caz ca apar iritantiile ale pielii spalati cu apa din abundenta.

In caz de contact cu ochii: Este necesara spalarea ochilor cu apa curenta timp de cateva minute, tinand pleoapele complet deschise.

In caz de inghitire: Trebuie clatita bine gura cu scuiparea fluidelor si bauta cat mai multa apa. Daca neplacerile persista, trebuie consultat medicul. Atentie: Nu se va da nimic pe gura persoanelor inconstiente.

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atat acute cat si cu intarziere

In cazul contactului cu ochii: Poate cauza iritarea temporara a ochilor.

In cazul ingerarii de lichid: Poate provoca o iritare usoara a mucoaselor bucale, gâtului si tractului gastro-intestinal.

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

Tratament simptomatic si de sustinere

Atentie: Carbunele activ nu reduce absobtia etanolului.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere adecvate: Pulberi chimice uscate, spume chimice, CO₂, apă pulverizată.

Mijloace de stingere care nu trebuie folosite: Nu se va utiliza apa sub forma de jet deoarece există pericolul împrăstierii focului.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Amestecul este clasificat ca lichid inflamabil, datorită conținutului de alcool etilic. Risc de aprindere a vaporilor de alcool etilic în prezența surselor deschise de foc. În caz de incendiu este posibilă de combustie (degajarea de gaze vapori toxici de monoxid de carbon).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție pentru pompieri: Pompierii trebuie sa fie echipati cu echipament personal de protecție si aparate respiratorii izolate autonome. Pompierii vor purta echipament de protecție (inclusiv casti, cizme si manusi) in conformitate cu prevederile standardului EN 469.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Asigurați o ventilatie corespunzatoare. Eliminati toate sursele de aprindere. Restrictionati accesul in zona pana la finalizarea curatarii. Echipați-vă cu echipament de protecție individuală adecvat (vezi pct. 8)

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: Preveniți infiltrarea produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri. Opriti scurgerea cu material absorbant precum nisipul, vermiculita sau material compozit universal.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: Opriti scurgerea daca au fost indeplinite conditiile de siguranta. Daca se va varsa o cantitate mica folositi un material inert pentru absorbtie si apoi depozitati-l intr-un recipient etichetat special in vederea eliminarii ca si dese. Daca se va varsa o cantitate mare, strangeti substanta intr-un loc pentru a o elimina mai tarziu conform reglementarilor de mediu. Îndepărtați cu mijloace mecanice. Materialul colectat va fi tratat ca „deșeu special” prin depozitare și transport în container, pentru o distrugere autorizată. Pentru informații privind eliminarea în siguranță, a se vedea capitolul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

- Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
- Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție individuală vezi capitolul 8.
- Pentru informații cu privire la îndepărtare vezi capitolul 13.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță: Va rugam sa cititi instructiunile inainte de utilizarea produsului. Deschideti ambalajul cu atentie. Evitati inhalarea de vapori/aerosoli. Evitati contactul cu ochii si mucoasele. Nu combinati cu alte produse. Va rugam sa respectati toate elementele de avertizare inscrite pe eticheta. Fumatul interzis in timpul utilizarii produsului. Va rugam sa mentineti o distanta de siguranta fata de sursele de caldura.

7.2 Informatii suplimentare privind depozitarea: Pastrati recipientul inchis etans. Stocati produsul la temperatura intre 5°C si 30°C, intr-un spatiu uscat si bine ventilat, ferit de razele soarelui sau serse de caldura. A nu se utiliza ambalajul gol pentru stocarea altor produse sau in alte scopuri decat cel original.



Indicații cu privire la stocarea cu alte produse: Va rugăm să depozitați produsul separat față de băuturi, alimente și mâncare pentru animale. Va rugăm să depozitați produsul separat față de substanțe puternic acide, baze sau agenți de oxidare.

7.3 Utilizare finală specifică: Va rugăm să consultați secțiunea 1 sau Fișa tehnică a produsului.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametrii de control

8.1.1 Componente cu valori limita de expunere profesională:

Substanțe	Numar CAS	Valori limita pe termen lung (mg/mc)	Valori limita pe termen scurt (mg/mc)
Ethanol	64-17-5	1900 (HG 2118/2006 Anexa 1)	9500 (15 min. HG 2118/2006 Anexa 1)

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare: Nu sunt necesare măsuri speciale

8.2.2 Măsuri de protecție individuală:

- Protecția ochilor/fetei: Nu este necesară în timpul utilizării normale (standard) a produsului.
- Protecția pielii/mainilor: Nu se aplică
- Protecția respiratorie: Va rugăm să nu inhalați gaze, vapori, aerosoli.
- Măsuri generale de protecție: A se evita contactul cu ochii.
- Altele: Nu sunt necesare măsuri suplimentare în cazul utilizării normale (standard) a produsului.

8.2.3 Controlul expunerii din punct de vedere al mediului înconjurător: Va rugăm să respectați măsurile de manipulare standard a materialelor chimice.

9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

9.1.1 Informații generale

- Stare de agregare: lichid
- Culoare: albastru deschis
- Miros: caracteristic de alcool

9.1.2 Informații importante referitoare la sănătate, siguranță și mediu înconjurător

- Valoare pH: neutru - $7 \pm 0,5$
- Punct de fierbere: $78,8^{\circ}\text{C}$
- Punct de inflamabilitate: 18°C
- Inflamabilitate : inflamabil
- Proprietăți oxidante: nu are proprietăți oxidante
- Densitate relativă (g/cm^3): 0,8-0,9
- Solubilitate /miscibilitate: complet miscibil cu apă

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: Lichid inflamabil.

10.2 Stabilitate chimică: Stabil din punct de vedere chimic în condițiile recomandate de păstrare și utilizare.

10.3 Reacții periculoase: Cu acizii și bazele tari. Agenții oxidanți puternici.

10.4 Condiții de evitat: Caldura, flacăra deschisă și a scanteilor. Nu va fi lasat să înghețe.

10.5 Materiale incompatibile: Agenți oxidanți puternici.

10.6 Descompunere termică/condiții de evitat: Descompunerea termo-oxidativă a alcoolului din componenta produsului poate produce oxizi de carbon.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Toxicitate acută:

	Concluzii
Toxicitate acută	<u>Alcool etilic</u> Oral/sobolan: LD50: 6200 mg/kg (24h) Inhalare/sobolan : LC50/4h: 95.6 mg/l Dermal/iepure: LD50 > 20 000 mg/kg
Iritare/coroziune	<u>Alcool etilic:</u> -pe piele nu are efecte iritante (iepure) -la ochi efect iritant moderat (iepure), dar fara clasificare
Sensibilitate	<u>Alcoolul etilic:</u> nu este clasificat drept sensibilizant al pielii.
Mutagenitate	Niciunul dintre ingredientele amestecului nu este clasificat drept mutagen.
Carcinogenitate	Niciunul dintre ingrediente nu este clasificat drept cancerigen.



Toxicitate pentru reproducere

Niciunul dintre ingrediente nu este clasificat drept reprotoxic.

11.2. Informații suplimentare

La ochi: Efect iritant moderat, reversibil.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate acvatică acută:

Alcool etilic

Pesti (*Leuciscus idus melanotus*) LC₅₀ – 48h/expunere: 8 150 mg/l

Nevertebrate acvatice: *Daphnia magna* EC₅₀-48 h/expunere: 9 268 – 14 221 mg/l (48 h expunere)

Alge și plante acvatice: *Scenedesmus quadricauda* EC₅₀-168 h/ expunere: 5000 mg/l

Bacterii: *Pseudomonas putida* EC₀ : 6 500 mg/l (16 h expunere)

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Componentele produsului sunt ușor biodegradabile.

Alcool etilic: Ușor biodegradabil (78% în 10 zile)

12.3. Potențial de bioacumulare

Alcool etilic: are un coeficient de repartiție n-octanol/ apă mic (log Pow >-0,31) ca urmare nu se bioacumulează.

12.4. Mobilitate în sol: Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Nu este PBT sau vPvB întrucât nicio substanță din compoziția produsului nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform Anexei XIII din Reg. 1907/2006, REACH.

12.6 Alte efecte adverse: Acest produs nu conține substanțe cu potențial de distrugere a stratului de ozon.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Descrierea deșeurilor și a măsurilor pentru gestionare: Scurgerile sau deversările accidentale în mediu, dacă nu pot fi recuperate sau reciclate, se vor depozita ca reziduuri periculoase. Distrugerea acestora se va face în conformitate cu normele și reglementările legale privind protecția mediului.

13.2. Metode de eliminare a deșeurilor și a ambalajelor contaminate: Generarea de deșuri de ambalaje trebuie să fie minimizată. Ambalajele, pe cât posibil trebuie să fie reciclate. Atunci când nu pot fi reciclate se vor incineră în instalații special amenajate sau trimise la unități specializate în colectarea de deșuri de ambalaje. Eliminarea sau reciclarea ambalajelor trebuie să se facă în conformitate cu legislația în vigoare.

Prevederi relevante ale legislației naționale armonizată și legislației UE, privind deșeurile și gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

Legislație națională:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

Legea 249/2015-privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare.



Legislație EU

Directiva 2008/98/EC privind deșeurile;

Decizia Comisiei 2000/532/EC privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase cu completările și modificările ulterioare;



14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORTURI

	ADR	RID
14.1. Nr. ONU	UN 1987	UN 1987
14.2. Denumirea UN pentru transport	Alcoolii NSA (Ethanol)	Alcoolii NSA (Ethanol)
14.3. Clasa de pericol la transport	3	3
14.5 Eticheta de transport	3 	3 
Grupa de ambalare	II	II
14.6. Cantități limitate	1 L	1 L
14.7. Pericol pt. mediu	Nu	Nu

Coletele se etichetează cu eticheta pentru cantități limitate conform cap.3.4 (art.3.4.7) din ADR care trebuie să aibă dimensiunile de 100 mm x 100 mm, bordura (chenarul) negru de min 2 mm trasat la 5 mm de margine și partea superioară și inferioară negre. Partea centrală poate să fie albă sau o culoare care să contrasteze cu fondul. Dacă dimensiunile coletului sau baxului o impun, dimensiunile etichetei pot fi reduse la minim 50 mm x 50 mm cu condiția ca marcajul să rămână perfect lizibil și să se aplice pe o fată a cutiei sau baxului.

Eticheta la transport, ADR/RID/IMDG, pentru cantități limitate:



14.7 Transport în vrac, conformitate cu Anexa II la la MARPOL 73/78 și codul IBC

Acest produs nu se livrează în vrac în conformitate cu Anexa II la la MARPOL 73/78 și codul IBC

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Informații relevante privind legislația națională

Legea securității și sănătății în muncă nr.319/2006, HG nr.1425/2006 pentru aprobarea Normei metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 cu modificările și completările ulterioare și HG. nr.355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor. Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului.

Informații relevante privind legislația UE

Regulamentul (CE) Nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare
Regulamentul CE 830/2015 de modificare a Anexei II a Reg.CE 1907/2006
Regulamentul (CE) Nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor cu modificările și completările ulterioare
Acordul European referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR)
Regulament privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase (RID)

Reglementări Europene și naționale cu privire la produsele biocide

Regulamentul (EU) nr. 528/2012 Al Parlamentului European și al Consiliului privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide
Alcool etilic (Etanol)- substanța activă cu rol biocid TP1 (Produse pentru igiena umană) se află în programul de revizuire.

Alte reglementări UE:

Regulamentul (EC) No 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon- niciuna dintre componentele amestecului nu afectează stratul de ozon
Regulamentul (EC) No 850/2004 privind poluanții organici persistenți- niciuna dintre componentele amestecului nu este clasificată drept poluant organic persistent



15.2 Evaluarea siguranței chimice

Nu s-a întocmit un Raport de Securitate Chimica (NU este cazul).

16. ALTE INFORMATII

16.1. Textul complet al frazelor H la care se face referire în secțiunea 3

H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

16.2. Explicarea abrevierilor utilizate

FDS-Fisa cu date de securitate

TP-Tip de produs

LD50 - Doză letală pentru 50% din populația sub testare

LC50 - Concentrație letală pentru 50% a populației în cadrul testului

CMR: Cancerigen, Mutagen, Toxic pentru reproducere

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ

BCF-Factor de Bioconcentrație

ADR - Acordul European privind Transportul Internațional de Marfuri periculoase pe cale rutieră

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID-Tranportul Internațional de Marfuri Periculoase pe calea ferată (International Carriage of

Dangerous Goods by Rail)

16.3. Referințe privind literatura de specialitate

Regulamentul (CE) Nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea,

autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare

Regulamentul CE 830/2015 de modificare a Anexei II a Reg.CE 1907/2006

Regulamentul (CE) Nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și

ambalarea substanțelor și a amestecurilor cu modificările și completările ulterioare

Informațiile furnizate în FDS sunt în conformitate cu datele neconfidențiale din dosarul de înregistrare REACH care sunt publicate de către ECHA, a se vedea:

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>,

http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp

Fisele cu date de securitate ale ingredientelor amestecului

16.4. Revizie: Revizia 2 înlocuiește rev.1 din 25.10.2018

Notă privind responsabilitatea

Conținutul Fișei cu Date de Securitate este în conformitate cu prevederile legale în vigoare: Regulamentul REACH nr.1907/2006 amendat de Reglementarea no. 830/2015/CE și Regulamentul 1272/2008 (CLP).

Informațiile conținute în această fișă sunt prezentate în scopul înștiințării asupra riscurilor legate de manipularea și utilizarea produsului. Această fișă nu prezintă informații privind calitatea produsului. Clientului îi revine responsabilitatea de a verifica și testa produsele noastre pentru a se convinge de caracterul adecvat al produselor în vederea îndeplinirii scopului său. Clientul este responsabil pentru utilizarea, prelucrarea și manipularea corespunzătoare, în condiții de siguranță și legale a produselor noastre. Aceasta versiune a FDS anulează orice alte versiuni anterioare.