



**Fișă cu date de securitate
conform regulamentului CE 1907/2006 (REACH)**

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

KLINTENSIV GEL DEZINFECTANT

1.2 Utilizarea substanței/preparatului : KLINTENSIV GEL DEZINFECTANT este un gel hidroalcoolic pentru dezinfectarea și menținerea igienei în scopul dezinfecției mâinilor prin frecare. Pentru uz profesional. KLINTENSIV GEL DEZINFECTANT are acțiune rapidă, fiind un produs ideal pentru utilizări frecvente în cabinetele medicale, între pacienți. 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:

STERYL-ECO 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.
- Serviciul de ambulanță : 112
- Pompieri : 112

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1.1 Clasificare în conformitate cu cerințele Regulamentului CE Nr. 1272/2008

-Lichide inflamabile categoria 2 (H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili)

2.2 Elemente pentru etichetă. Etichetare CLP

2.2.1 Pictograme pentru pericole



Pericol !



Inflamabil !

Cuvânt de avertizare: Pericol - Inflamabil

2.2.2 Fraze de pericol :

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili

H319 Provoacă iritarea gravă a ochilor

2.2.3 Fraze de precauție :

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. 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.

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/naționale/internaționale (a se specifica).

Componente periculoase care determină etichetarea: Ethanol

2.3 Alte pericole

Amestecul nu este o substanță de tip PBT și nici vPvB conform REACH, anexa III

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII



3.1 Substanțe: Acest produs este un amestec (va rugăm să citiți secțiunea 3.2.1)

3.2 Amestecuri: (va rugăm să citiți secțiunea 3.2.1)

3.2.1 Componente periculoase conform regulament 1272/2008:

Nume	NR: CAS	NR: CE	Clase și categorii de pericole	Fraze de pericol	Concentrație produs
Ethanol 96%	64-17-5	200-578-6	Lichide inflamabile categ. 2 Provoacă iritarea gravă a ochilor	H225 H319	80-88%

3.2.2 Indicații suplimentare: Conținutul exact al frazelor de risc se regăsește în capitolul 16.

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

· **după inhalare:**

Îndepărtați accidentatul de sursa de expunere.

Solicitați asistență medicală dacă apar simptome specifice.

· **după contactul cu pielea:** În general produsul nu irită pielea. Solicitați asistență medicală dacă aveți acest simptom.

· **după contactul cu ochii:** Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

· **după înghițire:** Îndepărtați materialul din gură. Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

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

Pentru informații detaliate despre simptome și efecte a se vedea cap. 11.

4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

Tratament: în funcție de simptome.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

· Extinctorul potrivit: CO₂, praf sau jet de apă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă sau cu spumă stabilă la alcool.

· Recomandări destinate pompierilor: Utilizarea de echipament adecvat

· Mijloace de protecție specifice: Orice substanță rezultată în urma incendiului, inclusiv apa contaminată trebuie eliminate în conformitate cu instrucțiunile autorităților locale de mediu..

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

· Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Folosiți echipamentul de protecție adecvat. Asigurați o ventilație corespunzătoare. Restrictionați accesul în zona până la finalizarea curățării. Eliminați toate sursele de aprindere.

· Precauții pentru mediul înconjurător:

Preveniți infiltrarea produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri. Opriti scurgerea cu material absorbant precum nisip, sau material compozit universal.

· Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

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.

· 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.

În caz de deversare accidentală minoră, limitată la conținutul unui singur recipient, clătiți cu suficientă apă pentru a îndepărta produsul prin diluare la nivelul concentrației de utilizare normală, exceptând cazul în care aceasta ar conduce la contaminarea unui curs de apă sau a vegetației.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

· Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Va rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile înainte de utilizare a produsului. Va rugăm să deschideți cu atenție



ambalajul. Evitați contactul cu ochii și mucoasele. Nu combinați cu alte produse. Vă rugăm să păstrați toate elementele de avertizare și etichetele de identificare.

· **Măsuri de protecție împotriva riscului de incendiu sau explozie:**

Vă rugăm să mențineți o distanță față de sursele de foc. Fumatul este interzis. Vă rugăm să mențineți o distanță de siguranță față de sursele de căldură. În cursul utilizării produsului se pot degaja componente volatile și inflamabile.

· **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

· **Condiții impuse pentru depozite și ambalaje:**

Produsul se va păstra numai în ambalajul original, departe de acțiunea directă a razelor solare și de temperaturi extreme. Conform normelor interne/ procedurilor proprii de depozitare. A se ține cont și de Normele generale de protecția muncii, adaptate la specificul firmei. A nu se lăsa la îndemâna copiilor și a persoanelor nefamiliarizate cu utilizarea produsului. A se păstra exclusiv în ambalajul original. A nu se utiliza ambalajul gol pentru stocarea altor produse sau în alte scopuri decât cel original. A nu se stivui paletii încărcate.

· **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Vă rugăm să depozitați produsul separat de băuturi, alimente și mâncare pentru animale. Vă rugăm să depozitați produsul separat față de substanțe puternic acide, bazice sau agenți de oxidare.

· **Informații suplimentare privind condițiile de depozitare :**

Vă rugăm să păstrați produsul la temperatura camerei. Nu permiteți înghețarea produsului sau temperaturile peste 30°C. Vă rugăm să stocați într-un spațiu uscat și bine ventilat. Nu permiteți contactul prelungit cu razele soarelui. Utilizatorul este unic și direct responsabil pentru cunoașterea și aplicarea acestor reglementări.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Controale tehnice suplimentare: Fără date suplimentare, a se vedea paragraful 7.

8.2 Măsuri de protecție individuală precum și echipamentul de protecție individuală:

- **Protecție a ochilor/fetei :** Nu este necesară în timpul utilizării standard a produsului.
- **Protecția pielii :**
 - Protecția mâinilor – Nu se aplică
 - Altele – Nu este necesară în timpul utilizării standard a produsului
- **Protecția respiratorie :** Nu este necesară în timpul utilizării standard a produsului
- **Măsuri generale de protecție :** A se evita contactul cu ochii

8.3 Controlul expunerii din punct de vedere al mediului inconjurător : Vă rugăm să respectați măsurile de manipulare standard a materialelor și produselor ce conțin substanțe chimice.

9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

9.1.1 Informații generale

Culoare	Albastru
Stare de agregare	Albastru transparent, ușor vascos
Miros	De alcool

9.1.2 Informații importante referitoare la sănătate, siguranță și mediu inconjurător

Valoare pH :	Neutru
Valoarea pH-ului în soluție apoasă	Nu se aplică (soluție gata preparată)
Punct de topire (°C)	Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere (°C)	Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate	Acest produs este inflamabil
Temperatura de aprindere	Nedefinită
Limita de explozie (%)	Nu se aplică
Valoare de explozivitate superioară (%)	Nu se aplică
Proprietăți oxidante	Produsul nu are proprietăți oxidante
Densitate relativă (g/cm ³)	0.87
Solubilitate/miscibilitate	Complet miscibil în apă
Coeficient de separare 2-octanol	Nu se aplică
Viscozitate (mPas)	Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere (°C)	Acest produs nu are proprietăți de autoaprindere
Rata de evaporare	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere (°C)	Nu se aplică



9.2 Alte informatii

Conductivitate

Nu sunt date disponibile

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate: Amestecul nu este reactiv

10.2. Stabilitate chimică: Stabil la temperaturi și presiuni normale, cel puțin până la data de expirare imprimată pe recipient. Contactul cu flacăra deschisă poate cauza aprinderea

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: Vezi 10.1 și 10.2. Nu se așteaptă să apară reacții periculoase precum polimerizarea.

10.4. Condiții de evitat: Evitați flăcările, scanteile sau alte surse de aprindere. Evitați orice condiții cu excepția celor menționate în secțiunea 7.

10.5. Materiale incompatibile: Evitați contactul cu materiale sensibile la alcoolii.

10.6. Producși de descompunere periculoși: Nu apar produși de descompunere periculoși dacă produsul este depozitat și utilizat în condiții normale.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

11.1.1 Toxicitate orală acută:

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

- Klintensiv Gel Dezinfectant:
- 15,9 ml/kg (oral, șoarece)
- 9,4 ml/kg (dermal, șoarece)
- 160 ml/m³ (inhalare, șoarece)
- LD50 (estimat) > 2 g/kg

11.1.2 Toxicitate acută a pielii : Produsul nu este iritant în utilizarea normală

11.1.3 Toxicitate acută a căilor respiratorii : Nu sunt date disponibile

11.1.4 Irritația și corodarea pielii/mucoasei : Nu se așteaptă să provoace iritații

11.1.5 Irritația și corodarea ochilor : Risc de grave leziuni oculare

11.1.6 Sensibilizare : Nu provoacă sensibilizare

11.1.7 Toxicitate la doze repetate : Acest produs nu prezintă toxicitate cronică cunoscută.

11.1.9 Efecte CMR cancerogenitatea, mutagene sau reproducere: Acest produs nu conține agenți de toxicitate cancerigenă, mutagene sau de reproducere.

11.1.10 Sfaturi suplimentare referitoare la toxicologie : Acest produs a fost clasificat pe baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, ținând seama de experiența producătorului nu se așteaptă să apară alte pericole în afara celor declarate pe etichetă.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Eliminarea cantitatilor de materiale prezente în ambalaj nu se așteaptă să prezinte efecte ecotoxice. Eliminarea unei cantități mari de ambalaje ale acestui produs poate avea efecte toxice temporare localizate la nivelul organismelor acvatice și terestre. Nu se așteaptă ca acest produs să afecteze negativ funcționarea stațiilor de epurare a apelor uzate. Nu există date disponibile în urma testărilor ecotoxice privind întregul produs. Riscul ecotoxic a fost estimat în baza informațiilor privind ingredientele produsului și concentrațiile, acolo unde au existat date disponibile.

12.2 Persistența și degradabilitate

Componentele produsului sunt ușor biodegradabile. Luând în considerare informațiile disponibile, nivelul de biodegradare din cadrul stațiilor de epurare este unul ridicat. Potențialul de biodegradare al redușurilor activate poate fi afectat de un nivel ridicat al concentrației produsului. Va rugăm să obținem consimțământul autorităților locale de a elimina soluția concentrată prin stațiile de epurare.

BIODEGRADARE A SUBSTANTELOR RELEVANTE DIN AMESTEC

SUBSTANȚE	NUMAR CAS	BIODEGRADARE
ETHANOL	64-17-5	94% (METODA OECD 301 E)

12.3 Potențial de bioacumulare

Având în vedere informațiile disponibile, nici unul dintre ingredientele produsului nu se așteaptă să prezinte potențial de bioacumulare.

12.4 Mobilitate în sol



Nu se aștepta ca acest produs să fie mobil pe distanțe mari datorită faptului că toate ingredientele acestuia sunt rapid biodegradabile. Nivelul tensiunii superficiale și cinetica de absorbție/desorbtie a suprafețelor nu sunt relevante pentru acest produs.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest produs nu conține nici o substanță din categoria PBT și vPvB în concordanță cu REACH, Anexa XIII.

12.6 Alte efecte secundare

Acest produs nu conține ingrediente cu potențial de distrugere a stratului de ozon sau de accentuare a procesului de încălzire globală. Acest produs nu conține metale grele sau componente ale acestora așa cum sunt definite în 2006/11/EG. Produsul nu conține halogeni organici care pot fi absorbiți (AOX). Produsul conține compuși organici volatili (VOC).

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare și eliminare

13.1.1 Metode de tratare a deșeurilor

Eliminați acest produs cu respectarea normelor naționale și regionale în vigoare, respectiv Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor. Cod deșeurii: Grup – deșeurii din categoria MFSU a grasimilor, produselor grase, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor.

13.1.2 Eliminarea ambalajului contaminat

Recipientele goale pot fi încadrate în categoria gunoierului menajer sau sunt reciclate după curățarea prin spălare cu apă. Recipientele se vor manipula în aceleași condiții impuse pentru manipularea produsului însuși. Eliminarea ambalajului contaminat se va face în conformitate cu legislația privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Utilizatorul este unic responsabil pentru cunoașterea și respectarea acestor reglementări.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1 Numarul ONU : 1987

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție :

14.2.1 ADR/RID/SDR : Alcoolii, N.O.S. (ethanol)

14.2.2 COD IMDG/ICAO-TI/IATA-DGR : ALCHOLS, N.O.S. (ethanol)

14.3 Clasa de pericol pentru transport : 3 (lichide inflamabile)

14.4 Grupul de ambalare : II (substanțe ce prezintă risc mediu)

14.4.1 Hazard label : 3

14.4.2 LQ : 500 ml

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător : ADR/RID/IMDG-Code/ICAO-TI/IATA-DGR: Nu, Poluant marin : Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori : Va rugăm să consultați secțiunile de la 6 la 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC : Acest produs nu este livrat în vrac în conformitate cu Anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Acest produs a fost clasificat și marcat în conformitate cu regulamentul CE 1272/2008 (CLP). Produsul respectă prevederile reglementării CE 1907/2006 (REACH), reglementările CE 648/2004 (directive referitoare la detergenți), reglementările UE 528/2012 (regulamentul privind produsele biocide) și Directiva 93/42/CE (directive pentru dispozitivele medicale) acolo unde este cazul.

15.2 Reglementări naționale

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să consultați reglementările naționale privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și legislația privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase.

HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de siguranță și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, care transpune Directiva Europeană 98/24/CE, Directiva Europeană 2000/39/CE cu modificări și completări. Legea 319/2006 privind siguranța și sănătatea în muncă cu modificări și completări.

HG 1048/2006 privind cerințele minime de siguranță și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă, respectiv Directiva Europeană 89/656/CEE.

Ordin 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificări și completări.

OUG 195/2005 privind protecția mediului; Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului.



Directiva Europeană 75/442/EEC privind deșeurile cu modificări și completări ulterioare ADR/RID/ IMDG – ediții în vigoare.

16. ALTE INFORMAȚII

16.1 Lista frazelor relevante care încep cu R, a frazelor de pericol, a frazelor de precauție și/sau a frazelor de securitate relevante

H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili

H319 – Provoacă o iritație gravă a ochilor

16.2 Etichetare conform directive 1999/45/EC

Simbol :



Pericol !



Inflamabil !

Fraze de precauție :

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere.

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.

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/naționale/internaționale (a se specifica).

Sfat practic : VA rugăm să citiți cu atenție fișa cu date de Securitate înainte de a utiliza acest produs. Pentru informații detaliate vă rugăm să consultați fișa tehnică.

Surse de fundamentare : Informațiile privind securitatea materialelor de la furnizorii de ingredient, literatura științifică, precum și reglementările actuale au fost utilizate pentru întocmirea acestui document privind securitatea materialelor.

ALTE INFORMAȚII

Informațiile din această fișă de securitate se bazează pe stadiul actual de cunoștințe și experiența ale producătorului. Aceste informații sunt furnizate doar din motive de siguranță. Sunt date cu intenții bune și nu constituie nicio garanție pentru nicio caracteristică a produsului. Informațiile nu implică un contract legal valabil. Utilizatorii ar trebui să verifice relevanța informațiilor din acest material în concordanță cu propriile lor scopuri. Utilizatorul este responsabil de respectarea tuturor legilor și reglementărilor în vigoare. Utilizatorul este responsabil de utilizarea produsului în alte scopuri decât cele descrise în fișa de securitate sau în combinație cu orice alt produs. Datele din secțiunile 4 până la 8 și 10 până la 12 se referă în parte la eliberarea în cantități mari și nu la aplicarea sau utilizarea produsului. Informațiile din această fișă ar trebui furnizate tuturor celor care vor utiliza, manipula, depozita, transporta sau vor fi expuși indirect la acest produs. Nu ne asumăm responsabilitatea în ceea ce privește acuratețea sau caracterul complet al informațiilor în toate situațiile.