



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

### 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

#### 1.1 Element de identificare a produsului

**Denumire comercială:** KLINTENSIV SERVEȚELE UMEDE – DEZINFECTANT DE SUPRAFETE

#### 1.2 Utilizarea substanței/preparatului

KLINTENSIV ȘERVEȚELE UMEDE reprezintă o soluție dezinfectantă, fără alcool, gata de folosire, recomandată pentru suprafețe delicate și opacizante, sensibile la atacul chimic al soluțiilor cu bază alcoolică. Este o soluție ideală pentru dezinfectarea rapidă, cu efect maxim asupra suprafețelor, scaune de tratament, suprafețele uniturilor dentare, piese de mână (turbină, contraunghi, piesă dreaptă), brațe de susținere a lămpilor, instrumente stomatologice de oțel, aluminiu, cupru, silicon sau cauciuc, suprafețe de lucru și obiecte de inventar din spații private și zone de sănătate publică. Soluția are proprietăți detergente și dezinfectante, fără aldehide, cu un spectru larg de acțiune biocidă, creat în funcție de reglementările normelor armonizate europene privind dezinfecția. Substanțele active sunt sărurile cuaternare de amoniu.

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**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

- Toxicitate acută orală categ. 4 ( H 302 – Nociv în caz de înghițire)
- STOT SE, categ. 3 (H336 – Poate provoca somnolență sau amețeață)
- Acvatic acut, categ.1 (H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic)

#### 2.2 Elemente pentru etichetă. Etichetare CLP

Acest produs este destinat pentru uz profesional și se va folosi de către personal calificat, cu cunoașterea normelor de siguranță în domeniu.

În conformitate cu cerințele Regulamentului CE Nr. 1272/2008

##### 2.2.1 Pictograme pentru pericole



Cuvânt de avertizare : Atenție !

##### 2.2.2 Fraze de pericol :

H302 – Nociv în caz de înghițire

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeață

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic

##### 2.2.3 Fraze de precauție :

P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

P301+P312 În caz de înghițire: sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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.

Componente periculoase care determină etichetarea:



Clorura de didecildimetilamoniu,  
Compuși de amoniu cuaternari, benzil-C12-18-alkildimetil,cloruri.

### 2.3 Alte pericole

Amestecul nu este o substanța 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).

### 3.2 Amestecuri

#### 3.2.1 Ingrediente periculoase conform regulamentului CE nr.1272/2008

Compoziție:

Nume	Nr. CAS	Nr. CE	Clase și categorii de pericole	Fraze de pericol	Concentrație
Didecyldimethylammonium chloride Nr. INDEX: 612-131-00-6	7173-51-5	230-525-2	Lichid inflamabil categ 3 Metal coroziv categ 1 Toxicitate acută categ 4 Coroziv pt piele categ 1B STOT SE categ 3 Acvatic acut categ 1	H226 H290 H302 H314 H336 H400	0,34%
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides	68424-85-1	270-325-2	Metal coroziv categ 1 Toxicitate acută categ 4 Coroziv pt piele categ 1B Acvatic acut categ 1	H290 H302 H314 H400	0,09%

#### 3.2.2 Informații 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: Nu există informații disponibile.

## 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Produsul în sine nu arde. Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

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

A se păstra departe de materialele combustibile.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Mijloace de protecție specifice: Nu sunt necesare măsuri speciale.

## 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Folosiți echipamentul de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

Echipați-vă cu echipament de protecție individuală adecvat (vezi paragraful 8)

Ferțiți-vă de sursele de aprindere.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:



Preveniți infiltrarea produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.

### **6.3. 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.

### **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.

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**

### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

#### **7.1.1 Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță**

Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile înainte de utilizare. Produs de uz extern - nu înghițiți. A se păstra ambalajul închis ermetic. Se va prevedea o ventilație corespunzătoare la locul de muncă. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A nu se inspira praful. În locurile unde este manipulat acest produs vor fi prevăzute instalații pentru spălarea ochilor, în caz de accident.

#### **7.1.2. Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:**

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Îndepărtați imediat echipamentul contaminat.

### **7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

#### **7.2.1 Cerințe spații de depozitare și containere**

A se depozita în recipientul original. A nu se lăsa la îndemâna copiilor și a persoanelor nefamiliarizate cu utilizarea corespunzătoare a produsului. A nu se depăși data de expirare de pe ambalaj. A nu se utiliza ambalajul gol pentru stocarea altor produse sau în alte scopuri decât cel original.

#### **7.2.2 Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei**

A se păstra departe de orice flacăra sau sursa de scântei. Fumatul interzis.

#### **7.2.3 Informații suplimentare privind condițiile de depozitare**

A se păstra preparatul în recipientul închis etanș. Stocați produsul în loc uscat și bine ventilat, la temperatura camerei, departe de sursele de căldură (se va evita o temperatură mai mare de 30°C și mai mică de 5°C). Utilizatorul este unic și direct responsabil pentru cunoașterea și aplicarea acestor reglementări. A se ține cont și de Normele generale de protecția muncii, adaptate la specificul firmei.

#### **7.2.4. Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune**

A se păstra departe de hrană, băuturi, alimente și hrană pentru animale. A se păstra departe de materiale combustibile.

**7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice):** Vă rugăm să consultați secțiunea 1 privind indicațiile referitoare la produs sau fișa tehnică.

**Exclusiv pentru uz profesional.**

## **8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**

• **Indicații suplimentare privind modelul dotărilor tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea paragraful 7.

• **Parametri de control**

• **Valori limită de expunere:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

• **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

• **Controale ale expunerii**

• **Controlul expunerii profesionale:**

• **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înainte de pauze și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii.

• **Mască de protecție:**

Echipamentul de protecție individuală nu este necesar în mod normal. Cu toate acestea, în timpul folosirii produsului, trebuie evitată inhalarea prafului, vaporilor sau aerosolilor.

• **Protecția mâinilor:** Utilizați mănuși de protecție.



- **Material pentru mănuși** -
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** -
- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție bine închisi.

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de baza

#### 9.1.1 Informații generale

Culoare	Slab galbui
Stare de agregare	lichid nevâscos
Miros	Parfum

#### 9.1.2 Informații importante referitoare la sănătate, siguranța și mediu înconjurător

Valoare pH :	4 ± 1
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	Nedefinită
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 <sup>3</sup> )	1 ± 0,05
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

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

**10.1. Reactivitate** Nu are loc nicio reacție periculoasă dacă sunt păstrate indicațiile și instrucțiunile de depozitare și utilizare.

**10.2. Stabilitate chimică** Produsul este stabil dacă sunt păstrate indicațiile și instrucțiunile de depozitare și utilizare.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Vezi 10.1 și 10.2.

**10.4. Condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform recomandărilor.

**10.5. Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.6. Produși de descompunere periculoși:** Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

**10.7. Incompatibilitatea cu alte materiale** Nu se amestecă cu alte produse.

## 11. Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### 11.1.1 Toxicitate orală acută:

**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**  
Klintensiv Servetele Umede – de suprafețe:

- 15,9 ml/kg (oral, șoarece)
- 9,4 ml/kg (dermal, șoarece)
- 160 ml/m<sup>3</sup> (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 cancerigene, 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 eticheta.

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

#### 12.1 Toxicitate

Eliminarea cantităților 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 reduurilor 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 așteaptă 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/desorbție 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 transporturi

### 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORTURI

#### 14.1 Numărul ONU : Bunuri nepericuloase

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

##### 14.2.1. ADR/RID/SDR : disinfecant, liquid, bunuri nepericuloase

##### 14.2.2 Cod IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR: disinfecant, liquid,

#### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 3

#### 14.4 Grupul de ambalare : Bunuri nepericuloase

##### 14.4.1 Hazard label : Bunuri nepericuloase

##### 14.4.2 Lq : Bunuri nepericuloase





**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 rugam sa consultati sectiunile de la 06 la 08.

**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa ii la MARPOL 73/78 și codul IBC :** Acest produs nu este livrat vrac în conformitate cu anexa ii a marpol73/78 si a codului IBC.

## 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

### 15.1 Regulamentele/legislație 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 respecta 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, va rugam sa consultati 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 securitate 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 securitatea și sănătatea în muncă cu modificări și completări.

HG 1048/2006 privind cerințele minime de securitate 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

H302 – Nociv în caz de înghițire

H336 – Poate provoca somnolență sau amețelă

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

### 16.2 Etichetare conform directive 1999/45/EC

Simbol :



Cuvânt de avertizare : Atenție !

### Fraze de precauție :

P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

P301+P312 În caz de înghițire: sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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.

**Sfat practic :** VA rugam sa cititi cu atenție fișa cu date de Securitate înainte de a utiliza acest produs. Pentru informații detaliate va rugam sa consultati 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 fișa 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

# Klintensiv<sup>®</sup>

Dezinfectanți de uz profesional pentru  
suprafețe și instrumentar medical



Adresa: Sos. Alexandriei 544, Bragadiru, Ilfov

Tel: 0749.550.140

Fax: 021/44.81.487

Email: [office@klintensiv.com](mailto:office@klintensiv.com)

Web: [www.klintensiv.com](http://www.klintensiv.com)

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.