Adresa: Sos. Alexandriei 544, Bragadiru, Ilfov
Tel: 0749.550.140
Fax: 021/44.81.487
Email: office@klintensiv.com
Web: www.klintensiv.com

**Fişă cu date de Securitate**
**in conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH)**

## 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ŞI A SOCIETĂȚII/ÎNTREPRINDERII

### 1.1. Element de identificare a amestecului

**Denumire comercială:** KLINNEX™ – SAPUN LICHID ANTIMICROBIAN

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței/amestecului si utilizari contraindicate

KLINNEX este un sapun/gel de dus/sampon dedicate dezinfectarii igienice a mainilor si intregului corp prin spalare. Se poate utiliza si pentru intreg corpul, inclusiv pielea capului, la oameni si animale.
Fara aldehide si fenoli, cu un larg spectru de actiune biocide.

**Categorii utilizatori: profesionali, populatie.**
Personal medical si pacienti (de preferat a se folosi pe intreg corpul inainte de manevre invazive): 10 ml sapun – 60 secunde.
KLINNEX se poate utiliza ori de cate ori este nevoie (in case de batrani, scoli, gradinite, universitati, sedii bancare, institutii publice, sedii cu flux marit de personal si/sau clienti, zone agglomerate), in functie de instructiunile aflate pe eticheta: 10 ml sapun – 60 sec.
*Veterinar:* pentru intreg corpul animalelor.
Se uda palmele si se adauga sapunul prin apasare pe pompita dozatoare. Se freaca mainile timp de 60 minute, apoi se clatesc cu apa din abundenta, pana cand nu se mai formeaza spuma.
In cazul dezinfectiei intregului corp sau a pielii capului, timpul de contact prin frecare in urma aplicarii produsului este tot de 60 sec.
ATENTIE: A NU SE INGHITI! A SE EVITA CONTACTUL CU OCHII!
Se poate utiliza de catre persoanele in varsta si femei insarcinate.

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

Producător: **PRO INTEGRATOR SRL**, Şos. Bucureşti–Alexandria km.14, nr.544, 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 şi Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică, Tel: 40 21-318.36.06, orar de funcţionare: luni-vineri de la 8-15.

## 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

### 2.1.1 Clasificare în conformitate cu criteriile Regulamentului CE Nr. 1272/2008 (CLP)

Leziuni oculare, cat 1; H 318 (Clorhexidina digluconat)
Acvatic acut, H400 (Clorhexidina digluconat)

### 2.2 Elemente pentru etichetă. Etichetare CLP

Pictograme pentru pericole

GHS07

GHS09

Cuvant de avertizare :

PERICOL !

**Fraze de pericol (H):**
H 318 – Provoaca leziuni oculare grave (Clorhexidina digluconat)
H 400 – Foarte toxic pentru viata acvatica (Clorhexidina digluconat)

**Fraze de precauție (P):**
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.

Adresa: Sos. Alexandriei 544, Bragadiru, Ilfov
Tel: 0749.550.140
Fax: 021/44.81.487
Email: office@klintensiv.com
Web: www.klintensiv.com

P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P233 Păstrați recipientul închis etanș.
P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P301+310 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 şi dacă acest lucru se poate face cu uşurință. Continuați să clătiți.
P313+337+338 Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medical; Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P391 Colectati scurgerile de produs.
P410 A se proteja de lumina solară.
P501 Eliminati continutul / recipientul in conformitate cu reglementarile locale / regionale / nationale / international (a se specifica).

### 2.3. Alte pericole
Produsul nu conține substanțe/amestecuri clasificate drept PBT sau vPvB in conformiatte cu criteriile enuntate in Anexa XIII al Regulamentul 1907/2006, REACH.

## 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

**3.1 Substanta :** Acest produs este un amestec .
**3.2. Amestec:** Compusii periculosi care contribuie la clasificarea amestecului sunt prezentati in tabelul de mai jos:

| Denumire chimica | Nr. CAS | Nr. CE | Clasificare conf. criteriilor din Reg.1272/2008 | Concentratia, %, m/m |
|---|---|---|---|---|
| Clorhexidina digluconat (CHDG) D-gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13tetraazatetradecanediamidine (2:1) | 18472-51-0 | 242-354-0 | Eye dam. 1; H318 Aquatic acut: H400 Aquatic cronic 1; H410 (M=10) | 2 |

**3.1 Informaţi suplimentare:** Pentru textul frazelor de pericol vezi capitolul 16.

## 4. MASURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
·**după inhalare**:
Nu este cazul.
·**după contactul cu pielea:** În general produsul nu irită pielea. Solicitați asistență medicală in caz de itiatii.
·**după contactul cu ochii:** Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise şi apoi trebuie consultat medicul daca simptomele persista.
· **după înghițire:** Trebuie clatita bine gura cu scuiparea fluidelor si bauta cat mai multa apa. Consultati medicul in cazul aparietiei unor simptome nedorite . Nu provocati voma. Atentie: Nu se va da nimic pe gura persoanelor inconstiente.

### 4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute cât şi întârziate
In cazul contactului cu ochii: Poate cauza iritarea ochilor.

**4.3 Indicaţii privind orice asistenţă medicală imediată şi tratamente speciale necesare**
Tratament simptomatic.

Adresa: Sos. Alexandriei 544, Bragadiru, Ilfov
Tel: 0749.550.140
Fax: 021/44.81.487
Email: office@klintensiv.com
Web: www.klintensiv.com

## 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Produsul in sine nu arde. Se vor folosi metode de stingere adecvate conditiilor locale şi mediului înconjurator.

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

Produsul nu este inflamabil sau combustibil.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor:

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

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

### 6.1. Măsuri de precauție pentru personal

Pentru publicul larg: Evitati contactul cu ochii si inhalarea conținutului.
Pentru hale de productie, depozite: Restrictionati accesul in zona pana la finalizarea curatarii. Deversarile de produs pot crea suprafete alunecoase. Echipați-vă cu echipament de protecție individuală adecvat (vezi pct. 8)

### 6.2. Masuri de precautie pentru mediu

Pentru hale de productie, depozite: Se izolează zona afectată în vederea prevenirii scurgerilor de produs în sol şi în apele de suprafață. Produsul împrăştiat se va colecta în containere închise care se vor gestiona în concordanță cu reglementările în vigoare privind protecția mediului.

### 6.3. Metode si materiale pentru curatare

Metode de curatare**:** Cand este posibil se recupereaza si se elimina lichidul scurs. Se absoarbe lichidul imprastiat in materiale absorbante inerte ca: vermiculit, nisip uscat, pamant sau alt material similar si se depoziteaza in containere etanse.Scurgerile care nu pot fi colectate, se neutralizează cu apa

**6.4. Trimiteri către alte sectiuni:** A se vedea sectiunea 8 "*Controlul expunerii / protecția personală*" in sectiunea 13 "*Considerații privind eliminarea*".

## 7. MANIPULAREA ŞI DEPOZITAREA

### 7.1. Precautii pentru manipularea în conditii de securitate

Se evita deteriorarea fizica a ambalajelor. A se păstra in ambalajul original. Se va evita contactul cu ochii. A r se utiliza ambalajul gol pentru stocarea altor produse sau in alte scopuri decat cel original.

### 7.2. Conditii de depozitare în conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități.

Se depoziteaza in ambalajele originale în spații răcoroase, uscate şi ventilate, ferit de surse de foc precum şi de acțiunea directă a radiațiilor solare. Temepraturi recomandate de stocare: între +15˚C la +30˚C.
A nu se depasi data de expirare de pe ambalaj.

**Materiale incompatibile:**agenti oxidanti, agenti clorigeni, acizi.

**Materiale utilizat pentru ambalaj:** Polietilena.

### 7.3 Utilizare finala specifica (utilizari finale specifice):

Utilizare ca produs biocid-dezinfectant in conformitate cu prevederile Reg.528/2012-privind punerea pe piata a produselor biocide și cu legislația națională.

Utilizări înregistrate:

- PT 1- Dezinfectanții destinati igienei umane
-PT3-Produse destinate igienei veterinare

Adresa: Sos. Alexandriei 544, Bragadiru, Ilfov
Tel: 0749.550.140
Fax: 021/44.81.487
Email: office@klintensiv.com
Web: www.klintensiv.com

## 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

**8.1 Parametri de control**

8.1.1. Valori limită ale expunerii profesionale

Componente cu parametrii de control la locul de muncă: Nu sunt limite de expunere biologica pentru ingrediente.

**8.2. Controlul expunerii**

8.2.1. Controale tehnice: Nu se impune în condițiile normale de utilizare.

**8.2.2. Echipament de protecție personală**

Protecția ochilor/feței: Nu este necesară în condiții normale de utilizare.
Protecția pielii și corpului: Nu se impune-produsul este destinat aplicarii directe pe piele.
Protecția mâinilor: Nu se impune-produsul este destinat aplicarii directe pe piele.
Protecție respiratorie: Nu este necesară în condiții normale de utilizare.

## 9. PROPRIETAȚI FIZICO-CHIMICE

**9.1 Informații privind proprietățile fizice şi chimice de bază**

- **Aspect:** lichid vâscos
  **Culoare**: galben pal
- **Miros**: parfumat
- **Valoare pH (50 g/l) la 20°C:** 7 ±0,5
- **Punct de topire/Interval de topire:** nedeterminat
- **Punct de fierbere/Interval de fierbere:** nedeterminat
- **Punct de inflamabilitate: neaplicabil**
- **Inflamabilitate :**neinflamabil.
- **Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- **Densitate la 20°C:** 1±0.1 g/cm3
  **Vâscozitate la 20°C:** minim 3000 cP

## 10. STABILITATE ŞI REACTIVITATE

**10.1. Reactivitate:** nu există date
**10.2. Stabilitate chimică:** produsul este stabil.
**10.3. Condiții de evitat:** razele solare, inghetul, materialele incompatibile.
**10.4. Posibilitatea de reacții periculoase:** Nu se cunosc reacții periculoase.
**10.5. Produşi de descompunere periculoşi:** Nu sunt cunoscuți produşi de descompunere periculoşi.
**10.6. Incompatibilitatea cu alte materiale:** agenti oxidanti puternici, compusi clorurati, acizi.

## 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

**11.1.Toxicitate acută:**

| Toxicitate | Rezultate |
|---|---|
| **Toxicitate acuta** | Clorhexidina digluconat<br>Oral, sobolan LD50 > 2000 mg/Kg<br>Dermal, sobolan LD50 > 5000 mg/Kg |
| **Iritare/coroziune** | Clorhexidina digluconat<br>Produce deteriorari grave ale ochilor |
| **Sensibilizare** | Nu este sensibilizat |
| **Mutagenitate** | Niciunul dintre ingredientele amestecului nu sunt clasificate drept mutagene |
| **Proprietati cancerigene** | Niciunul dintre ingredientele amestecului nu sunt clasificate drept cancerigene |
| **Toxicitate pentru reproducere** | Niciunul dintre ingredientele amestecului nu sunt clasificate drept toxice pentru reproducere. |

Adresa: Sos. Alexandriei 544, Bragadiru, Ilfov
Tel: 0749.550.140
Fax: 021/44.81.487
Email: office@klintensiv.com
Web: www.klintensiv.com

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

**12.1. Toxicitate acvatică acuta**

- Pesti**:** LC50, 96 ore: 2.08 mg/l
- **Nevertebrate acvatice :** *Daphnia magna* EC50, 48 ore: 0.080 mg/l, Daphnia magna
- **Alge si plante acvatice:** Algae, EC50/72 ore: 0.081 mg/l
- **Microorganisme:** EC50, 3 ore: 25 mg/l Namol activ

**12.2. Persistență şi degradabilitate:** Componentii amestecului sunt biodegradabili.

**12.3. Bioaccumulative potential:** Componentele amestecului nu prezinta potential de bioacumulare

**12.4. Mobilitate:** Amestecul este lichid si ca urmare se va infiltra in sol.

**12.5. Rezultatele evaluarii PBT si vPvB :**

PBT: Acest amestec nu conține substanțe care îndeplinesc criteriile PBT din REACH, anexa XIII

vPvB: Acest amestec nu conține substanțe care îndeplinesc criteriile vPvB ale REACH, anexa XIII.

**12.6. Alte efecte adverse:** Nu se cunosc.

## 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

**Metode de tratare a deşeurilor: E**liminarea în siguranță a produsului devenit deşeu prin expirare sau deteriorare, se face prin operatori specializati in procesarea deseurilor.

**13.2.Metode de eliminare a deseurilor si a ambalajelor contaminate:** Generarea de deseuri de ambalaje trebuie sa fie minimizata. Atunci cand nu pot fi reciclate se vor incinera in instalatii special amenajate sau trimise la unitati specializate in colectarea de deseuri de ambalaje. Eliminarea sau reciclarea ambalajelor trebuie sa se faca in conformitate cu legislatia in vigoare.

**Agenți de curățire recomandați:** apa

**Evitati deversarea produsului in reteaua de canalizare sau in apele pluviale.**

***Prevederi relevante ale legislației naționale armonizată si legislatiei UE, privind deseurile si gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje***

**Legislatie nationala:**

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

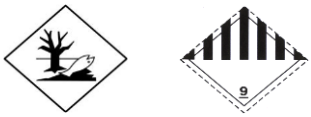
Legea 249/2015-privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje cu modificarile si completarile ulterioare.

**Legislatie EU**

Directiva 2008/98/EC privind deseurile;

Decizia Comisiei 2000/532/EC privind evidența gestiunii deseurilor si aprobarea listei cuprinzând deseurile inclusiv deseurile periculoase cu completarile si modificarile ulterioare;

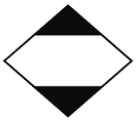
## 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

| | **ADR** | **RID** |
|---|---|---|
| 14.1. Nr. ONU | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Denumirea UN pentru transport | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA N.S.A. (Clorhexidina digluconat) | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA N.S.A. (Clorhexidina digluconat) |
| 14.3. Clasa de pericol la transport | 9 | 9 |
| 14.4. Grupa de ambalre | III | III |
| 14.5 Eticheta de transport | 9 | 9  |
| 14.6. Cantitati limiate | 5 L | 5 L |
| 14.7. Pericol pt. mediu | da | da |

Adresa: Sos. Alexandriei 544, Bragadiru, Ilfov
Tel: 0749.550.140
Fax: 021/44.81.487
Email: office@klintensiv.com
Web: www.klintensiv.com

**Coletele** se eticheteaza cu eticheta pentru cantitati limitate conform cap.3.4 (art.3.4.7) din ADR 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 la transport, ADR/RID/IMDG, pentru cantitati limitate (exceptie transportul aerian) :**



## 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARILE

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății şi al mediului specifice pentru substanța sau amestec

**Informatii relevante privind legislatia natională**

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

**Informatii relevante privind legislatia UE**

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

**Reglementari Europene si nationale cu privire la produsele biocide**

Regulamentul (EU) nr. 528/2012 Al Parlamentului European si al Consiliului-privind punerea la dispozitie pe utilizarea produselor biocide
Clorhexidina digluconat: substanță activă pentru PT1 - se afla in programul de revizuire.

**Alte reglementari UE**:

Regulamentul (EC) No 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon- niciuna dintre compo amestecului nu afecteaza stratul de ozon
Regulamentul (EC) No 850/2004 privind poluantii organici persistenti- niciuna dintre componentele amestecului clasificata drept poluant organic persistent

**15.2 Evaluarea sigurantei chimice:** Nu s-a întocmit un Raport de Securitate Chimica (NU este cazul).

## 16. ALTE INFORMAȚII

**16.1. Textul complet al frazelor H la care se face referire in sectiunea 3**

H 318 – Provoaca leziuni oculare grave.
H 400 – Foarte toxic pentru viata acvatica.

**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 si toxic.
vPvB: foarte persistent si foarte bioacumulativ
BCF-Factor de Bioconcentratie
ADR - Acordul European privind Transportul International de Marfuri periculoase pe cale rutiera (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Adresa: Sos. Alexandriei 544, Bragadiru, Ilfov
Tel: 0749.550.140
Fax: 021/44.81.487
Email: office@klintensiv.com
Web: www.klintensiv.com

RID-Tranportul International de Marfuri Periculoase pe calea ferata (International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

**16.3. Referinte privind literatura de specialitate**
Regulamentul (CE) Nr.1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificarile si completarile ulterioare
Regulamentul CE 830/2015 de modificare a Anexei II a Reg.CE 1907/2006
Regulamentul (CE) Nr.1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substanțelor si a amestecurilor cu modificarile si completarile ulterioare
Informatiile furnizate in FDS sunt in conformitate cu datele neconfidentiale din dosarul de inregistrare REACH care sunt publicate de catre 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 securiate ale ingredientelor amestecului

**16.4. Revizie:** rev1 inlocuieste revizia "0" din 09.2016

***Notă privind responsabilitatea***
*Conținutul Fişei cu Date de Securitate este în conformitate cu prevederile legale in vigoare: Regulamentul REACH nr.1907/2006 amendata de Reglementarea no. 830/2015/CE si Regulamentul 1272/2008 (CLP).*
*Informațiile conținute în această fişă sunt prezentate în scopul înştiințării asupra riscurilor legate de manipularea şi utilizarea produsului. Această fişă nu prezintă informații privind calitatea produsului. Clientului îi revine responsabilitatea de a verifica şi testa produsele noastre pentru a se convinge de caracterul adecvat al produselor în vederea îndeplinirii scopului său. Clientul este responsabil pentru utilizarea, prelucrarea şi manipularea corespunzătoare, în condiții de siguranță şi legale a produselor noastre. Aceasta versiune a FDS anulează orice alte versiuni anterioare.*