



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 DEZINFECTANT SUPRAFEȚE

1.2 Utilizarea substanței/preparatului

KLINTENSIV DEZINFECTANT INSTRUMENTAR este o soluție concentrată, cu proprietăți detergente și dezinfectante, fără aldehide, cu un spectru larg de acțiune biocidă creat în funcție de reglementările normelor armonizate europene privind dezinfectia. Se indică pentru dezinfectarea, presterilizarea și curățarea tuturor instrumentelor din domeniul medical și spații private.

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 ambulanta : 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 amețelă)
- Acvatic acut, categ.1 (H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic)

2.2 Elemente pentru etichetă. Etichetare CLP

2.2.1 Pictograme pentru pericole



Cuvânt de avertizare : Atentie !

2.2.2 Fraze de pericol :

H302 – Nociv în caz de înghițire

H336 – Poate provoca somnolență sau amețelă

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic

2.2.3 Fraze de precauție :

P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/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.

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).

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 |
|--|------------|-----------|--|--|--------------|
| Didecyl dimethyl ammonium 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. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

4.1.1 Instrucțiuni generale: Asigurați-vă echipamentul de protecție. Purtați echipament de protecție adecvat. Îndepărtați imediat echipamentul contaminat. Scoateți orice persoană din zona de pericol. În caz de pierdere a cunoștinței sau în caz de pericol de pierdere a cunoștinței, solicitați imediat îngrijiri medicale și acordați primul ajutor. Primul ajutor trebuie acordat de către o persoană calificată. Atunci când solicitați îngrijiri medicale, prezentați datele din această fișă de siguranță.

4.1.2 După inhalare: Asigurați-vă protecția individuală împotriva vaporilor sau aerosolilor. Mutăți orice persoană implicată într-o zonă cu aer curat. Nu lăsați persoana(-ele) singură(-e). Dacă persoana afectată prezintă dificultate la respirație, tușește sau prezintă alte simptome, solicitați imediat asistență medicală. Desfaceți orice obiect de îmbrăcăminte strans precum guler, cravată, curea, betelie.

4.1.3 După contactul cu ochii: Spălați imediat ochii cu apă curentă din abundență, în timp ce separați pleoapele cu degetele, timp de cel puțin 15 minute sau atât timp cât iritația continuă. Îndepărtați lentilele de contact, dacă aveți, după primele 5 minute și apoi continuați să spălați ochii. Nu permiteți victimei să ducă mâna la ochi sau să îi închidă. Solicitați întotdeauna asistența medicală și consultați un oftalmolog, chiar dacă aparent nu sunt probleme.

4.1.4 După contactul cu pielea: Îndepărtați imediat obiectele de îmbrăcăminte contaminate. Spălați pielea cu multă apă rece. Nu utilizați solvenți. Solicitați asistență medicală dacă apar iritații sau alte simptome. Spălați îmbrăcămintea înainte de reutilizare.

4.1.5 După înghițire: Spălați gura persoanei accidentate cu apă și convingeți-o să bea cât de mult posibil. Nu induceți starea de vomă. Dacă persoana vomită în mod natural aplecați-o în față și dați-i apă din nou. Nu încercați să dați nimic unei persoane semi-conștiente sau inconstiente. Solicitați imediat asistență medicală.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate : Pot apărea următoarele simptome: roșeața a ochilor și a pielii, arsuri ale pielii, greață, senzație de vomă, dureri abdominale, tulburări gastro-intestinale.

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

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 securitate

7.1.1 Sfaturi de manipulare în condiții de securitate

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 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 securitate, 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 Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei

A se păstra departe de orice flacăără 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 Măsuri 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 înaintea pauzelor 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 închși.

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 nevascos |
| Miros | Parfum |

9.1.2 Informații importante referitoare la sănătate, siguranța și mediu înconjurător

| | |
|---|--|
| Valoare pH la 20 °C | 2 ± 1 |
| Valoarea pH-ului în soluție apoasă | 6 ± 0,5 |
| Punct de topire (°C) | Nu sunt date disponibile |
| Punct de fierbere (°C) | Nu sunt date disponibile |
| Inflamabilitate | Acest produs nu este inflamabil |
| Temperatura de aprindere | Nedefinită |
| Limita de explozie (%) | Nu se aplica |
| Valoare de explozivitate superioară (%) | Nu se aplica |
| Proprietăți oxidante | Produsul nu are proprietăți oxidante |
| Densitate relativă (g/cm ³) | 1 ± 0,05 |
| Solubilitate/miscibilitate | Complet miscibil în apă |
| Coeficient de separare n-octanol | Nu se aplica |
| 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 aplica |

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 : Nu se așteaptă să apară reacții periculoase precum polimerizarea.

10.4. Condiții de evitat: Evitați orice condiții cu excepția celor menționate în secțiunea 7.

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

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



10.7. Incompatibilitatea cu alte materiale: Evitati contactul cu materiale sensibile la acizi puternici sau baze. Evitati contactul cu otel neacilit si metale neferoase sensibile.

11. Informații toxicologice

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

11.1.1 Toxicitate orală acută:

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Klintensiv Dezinfectant Suprafețe:

- 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 : Poate cauza iritații

11.1.3 Toxicitate acută a cailor respiratorii : Nu sunt date disponibile

11.1.4 Iritatia si corodarea pielii/mucoasei : Provoaca arsuri

11.1.5 Iritatia si corodarea ochilor : Risc de grave leziuni oculare

11.1.6 Sensibilizare : Nu provoaca sensibilizare

11.1.7 Toxicitate la doze repetate : Acest produs nu prezinta toxicitate cronica cunoscuta.

11.1.9 Efecte CMR cancerogenitatea, mutagene sau reproducere: Acest produs nu contine agenti de toxicitate cancerigene, mutagene sau de reproducere.

Următoarele informații se bazează pe datele oferite de furnizori pentru amestecurile folosite

12.1 Toxicitate

Eliminarea solutiei diluate gata preparate a acestui produs nu se asteapta sa prezinte efecte ecotoxice.

Solutia concentrata poate avea efecte toxice de durata pe arii intinse la nivelul organismelor acvatice si terestre. Eliminarea solutiei concentrate poate afecta negativ functionarea statiilor de epurare a apelor uzate. Riscul ecotoxic a fost estimat in baza informatiilor privind ingredientele produsului si concentratiile, acolo unde au existat date disponibile.

12.2 Persistenta si degradabilitate

Componentele produsului sunt usor biodegradabile. Luand in considerare informatiile disponibile, nivelul de biodegradare din cadrul statiilor de epurare este unul ridicat. Potentialul de biodegradare al reduurilor activate poate fi afectat de un nivel ridicat al concentratiei produsului. Va rugam sa obtineti consimtamantul autoritatilor locale de a elimina solutia concentrata prin statiile de epurare.

BIODEGRADARE A SUBSTANTELOR RELEVANTE DIN AMESTEC

| SUBSTANTE | NUMAR CAS | BIODEGRADARE |
|--|----------------|-------------------------------------|
| Clorură de didecildimetilamoniu | 7173 – 51 – 5 | mai mare de 70% (METODA OECD 303 A) |
| Compuși cuaternari de amoniu, benzil-C12-18-alchildimefil, cloruri | 68391 – 01 – 5 | mai mare de 70% (METODA OECD 301 D) |

12.3 Potential de bioacumulare

Avand in vedere informatiile disponibile, nici unul dintre ingredientele produsului nu se asteapta a prezenta potential de bioacumulare.

12.4 Mobilitate in sol

Nu se asteapta ca acest produs sa fie mobil pe distante mari datorita faptului ca toate ingredientele acestuia sunt rapid biodegradabile. Nivelul tensiunii superficiale si cinetica de absorbtie/desorbtie a suprafetelor nu sunt relevante pentru acest produs.

12.5 Rezultatele evaluarii PBT si vPvB

Acest produs nu contine nici o substanta din categoria PBT si vPvB in concordanta cu REACH, Anexa XIII.

12.6 Alte efecte secundare

Acest produs nu contine ingrediente cu potential de distrugere a stratului de ozon sau de accentuare a procesului de incalzire globala. Acest produs nu contine metale grele sau componente ale acestora asa cum definite in 2006/11/EG. Produsul nu contine halogeni organici care pot fi absorbiti (AOX). Produsul contine compusi organici volatili (VOC).



13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1 Metode de tratare a deșeurilor

Eliminați acest produs cu respectarea normelor naționale și regionale în vigoare. Cod deșeurii EWC nr.070699 (Grup: deșeurii din categoria MFSU a grăsimilor, produselor grase, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor). Soluția gata preparată, diluată corect, a acestui produs poate fi eliminată prin sistemul centralizat de canalizare.

13.1.2 Eliminarea ambalajului contaminat

Recipientele goale pot fi încadrate în categoria gunoiiului menajer. Recipientele se vor manipula în aceleași condiții impuse pentru manipularea produsului însuși. Eliminarea ambalajului contaminat se va face în conformitate cu HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu completările și modificările ulterioare. Utilizatorul este unic responsabil pentru luarea la cunoștință și respectarea acestor reglementări.

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 : 750 ml și 5 l

14.5 Pericole pentru medii înconjurătoare : 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 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 și 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 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, va 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 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 :



ATENȚIE !

P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/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 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 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 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 fișa 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.