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
conform CE 1907/2006 (REACH)

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ŞI A SOCIETĂȚII/ÎNTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

- Denumire comercială: **DAVERA® HOTELS**

1.2 Utilizarea substanței/preparatului: Detergent dezinfectant uz profesional pentru curatarea si dezinfecția suprafețelor si a microaeroflorei din spatii private si zone de sănătate publică.

1.3 Utilizări relevante identificate ale substanței/amestecului:

DAVERA® HOTELS este folosita pentru dezinfectarea suprafetelor din industria HoReCa, institutii publice (unități de cazare pentru turism colectiv, cum ar fi hoteluri și unități similare de cazare și alte unități de cazare de scurtă ședere și campinguri, tabere scolare, sali de conferinta, institutii de invatamant, cladiri de birouri).

1.4 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

- Producător: **PRO INTEGRATOR SRL**, Şos. Bucureşti–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**, Şos. Bucureşti–Alexandria km.14, nr. 544, hala C 34 A, Bragadiru, jud. Ilfov, Telefon: 021 448 14 98, mail: office@klintensiv.com

1.5 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 cerinţele Regulamentului CE Nr. 1272/2008

Toxicitate acută orală categ. 4 (H302 – Nociv în caz de înghițire)

2.2 Elemente pentru etichetă. Etichetare CLP -

DAVERA® HOTELS este un produs profesional şi se va folosi, cu cunoaşterea normelor de siguranță în domeniu, In conformitate cu cerinţele Regulamentului CE Nr. 1272/2008.

Pictograme pentru pericole

GHS07 Cuvânt de avertizare : Atenție !

Fraze de pericol:
H302 Nociv în caz de înghițire
Fraze de precauție:
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P301+P312 In caz de inghiţire: sunaţi la un centru de informare toxicologica sau un medic, daca nu va simţiţi 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.
P319 Colectati scurgerile de produs

2.3 Componente periculoase care determină etichetarea:

- Clorura de didecildimetilamoniu;
- Compusi de amoniu cuaternar, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri;

2.4 Alte pericole

Produsul finit nu continue substante/amestecuri clasificate ca fiind periculoase (SVHC)

- PBT: neaplicabil
- VPvB; neaplicabil

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

- **Caracterizare chimică:** Amestecuri
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi
- **Compoziție/informații privind componenții**
-

3.1 Substanţe: Acest produs este un amestec (va rugăm să citiţi secţiunea 3.2).

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

3.2 Compoziție: Clasificare conform Regulamentului CE NR.1272/2008

Nume	Nr. CAS	Nr. CE	Clase de pericole	Concentrație
Didecyldimethylammonium chloride. Nr. INDEX: 612-131-00-6	7173-51-5	230-525-2	Toxicitate acuta categ 4 Coroziv pt piele categ 1B	0,34%
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides	68424-85-1	270-325-2	-	0,09%

3.3 Informaţii suplimentare

Conținutul exact al frazelor de risc se regăseşte 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 şi apoi trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:** Îndepărtați materialul din gură. Trebuie clătită bine gura şi băută cât mai multă apă.

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

Pentru informaţii detaliate despre simptome şi efecte a se vedea cap. 11.

4.3 Indicaţii privind orice asistenţă medicală imediată şi tratamente speciale necesare

Tratament: Nu există informaţii disponibile.

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 condiţiilor locale şi mediului înconjurător.

5.2.Pericole speciale cauzate de substanţa 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 şi proceduri de urgență

Folosiți echipamentul de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.
Echipați-vă cu echipament de protecție individuală adecvat (vezi paragraful 8)
Feriți-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 şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curățenie:

Îndepărtați cu mijloace mecanice. Materialul colectat va fi tratat ca „deşeu special" prin depozitare şi 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 ŞI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- **Sfaturi de manipulare în condiţii de securitate:** Vă rugăm să citiţi cu atenţie instrucţiunile înainte de utilizare. Produs de uz extern - nu înghiţiţi. A se păstra ambalajul inchis ermetic. Se va prevedea o o ventilaţie corespunzătoare la locul de muncă. Se va evita contactul cu pielea, ochii şi îmbrăcămintea. In locurile unde este manipulat acest produs vor fi prevăzute instalaţii pentru spălarea ochilor, în caz de accident.
- **Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:** A se păstra departe de hrană, băuturi şi hrană pentru animale. Fumatul, mâncatul şi băutul sunt interzise în spaţiul de utilizare. Îndepărtaţi imediat echipamentul contaminat.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

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

7.2.1 Cerinţe spaţii de depozitare şi containere

A se depozita în recipientul original.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor şi a persoanelor nefamiliarizate cu utilizarea corespunzătoare a produsului.

A nu se depăşi 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 protecţie împotriva incendiului şi a exploziei

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

7.2.3 Informaţii suplimentare privind condiţiile de depozitare

A se păstra preparatul în recipientul închis etanş. Stocaţi produsul în loc uscat şi bine ventilat, la temperatura camerei, departe de sursele de căldură (se va evita o temperatură mai mare de 30°C şi mai mică de 5°C). Utilizatorul este unic şi direct responsabil pentru cunoaşterea şi aplicarea acestor reglementări.

A se ține cont şi de Normele generale de protecția muncii, adaptate la specificul firmei.

7.2.4. Măsuri de protecţie în cazul depozitării în locuri comune

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

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Vă rugăm să consultaţi secţiunea 1 privind indicaţiile referitoare la produs sau fişa tehnică.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Indicații suplimentare privind dotările tehnice: Fără date suplimentare, a se vedea paragraf 7.

8.1.1 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.

8.1.2 Controale ale expunerii - Controlul expunerii profesionale

- **Norme generale de protecție şi de igienă în timpul lucrului:**
  - A se îndepărta imediat hainele contaminate.
  - A se spăla mâinile înaintea pauzelor şi 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 mănuşi de protecție.
- **Material pentru mănuşi** – Piele tratata
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuşi** – Nu exista date
- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție bine închişi.

9. PROPRIETAȚI FIZICO-CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice şi chimice de bază

- Aspect:
  - Stare de agregare: lichid nevâscos
  - Culoare: slab gălbui
- Miros: parfum
- Valoare pH (50 g/l) la 20°C: 10 ± 0.5
- Punct de topire/Interval de topire: nedefinit
- Punct de fierbere/Interval de fierbere: nedefinit
- Punct de inflamabilitate: neaplicabil
- Inflamabilitate (solid, gazos): nedefint
- Temperatură de aprindere: nedefinit
- Autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.
- Presiune vaporică: nedefinit
- Densitate la 20°C: 1 ± 0,1 g/cm3
- Solubilitate în/miscibilitate cu:
  - apă: se amestecă complet
  - alcooli: nedefinit
  - cetone: nedefinit
  - solvenți polari: nedefinit
  - solvenți nepolari: nedefinit
  - hidrocarburi alifatice: nedefinit
  - hidrocarburi aromatice: nedefinit
  - solvenți organici: nedefinit

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

- hidrocarburi clorurate: nedefinit
- uleiuri vegetale: nedefinit
- glicoli: nedefinit
- ulei de parafină: nedefinit

➢ Coeficient de segregare (n-octanol/apă): nedefinit

10. STABILITATE ŞI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate:
Nu are loc nicio reacție periculoasă dacă sunt păstrate instrucțiunile de depozitare și utilizare.
10.2. Stabilitate chimică:
Produsul este stabil dacă sunt păstrate 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.Produşi de descompunere periculoşi: Nu sunt cunoscuți produşi de descompunere periculoşi.
10.7. Incompatibilitatea cu alte materiale: Nu se amestecă cu alte produse.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice - Toxicitate acută:

➢ **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare - DAVERA® HOTELS**:
- 0.000375 ml/kg (oral, şoarece)
- 0.00057 ml/kg (dermal, şoarece)
- 0.0046 ml/m3 (inhalare, şoarece)
- 0.000375 <LD50 (estimat) < 0.0046 g/kg

➢ **Iritații:**
- **pe piele**: Produsul nu este iritant în utilizarea normală.
- **la ochi:** Poate cauza iritatii in caz de contact cu ochii.
- **inhalare:** Produsul nu este iritant în utilizarea normală.
- **înghițire:** Nociv în caz de înghițire

➢ **Sensibilizare:** Nu se cunosc efecte sensibilizante.

11.2 Informații toxicologice suplimentare: În baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul prezintă următoarele riscuri: nociv in caz de inghitire.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

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

12.1. Toxicitate

➢ **Toxicitatea acută acvatică:** nu este toxic pentru mediul acvatic;
➢ **Toxicitate cronică acvatică:** nu este toxic pentru mediul acvatic;

12.2. Persistență şi degradabilitate: nedefinit
12.3. Potenţial de bioacumulare: nu există date
12.4. Mobilitate în sol: nu există date
12.5. Rezultatele evaluării PBT şi vPvB: nu există date
12.6. Alte efecte adverse: nu există date

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Metode de tratare a deşeurilor: pentru eliminarea în siguranță a produsului devenit deşeu prin expirare sau deteriorare, se solicită asistența unei persoane juridice autorizate pentru distrugerea acestuia, eliminarea făcându-se conform codului din Catalogul European al Deşeurilor. A se vedea si Ordonanța de Urgență nr. 78/2000 și HG 621/2005, privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare.
Ambalaje necurățate: ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.
Agenți de curățire recomandați: apa
Evitati deversarea produsului in reteaua de canalizare sau in apele pluviale.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORTURI

14.1 Numărul ONU
ADR Bunuri nepericuloase

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

RID Bunuri nepericuloase
ADNR Bunuri nepericuloase
IMDG Bunuri nepericuloase
ICAO/IATA Bunuri nepericuloase

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR Bunuri nepericuloase
RID Bunuri nepericuloase
ADNR Bunuri nepericuloase
IMDG Bunuri nepericuloase
ICAO/IATA Bunuri nepericuloase

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport III

ADR Bunuri nepericuloase
RID Bunuri nepericuloase
ADNR Bunuri nepericuloase
IMDG Bunuri nepericuloase
ICAO/IATA Bunuri nepericuloase

14.4 Grupul de ambalare

ADR Bunuri nepericuloase
RID Bunuri nepericuloase
ADNR Bunuri nepericuloase
IMDG Bunuri nepericuloase
ICAO/IATA Bunuri nepericuloase

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR Periculos pentru mediul înconjurător nu
RID Periculos pentru mediul înconjurător nu
ADNR Periculos pentru mediul înconjurător nu
IMDG Poluant marin nu
ICAO/IATA Periculos pentru mediu nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 şi Codul IBC

Observații: Nu există informații disponibile.
Regulamentele de transport includ derogări speciale pentru anumite categorii de materiale periculoase ambalate în cantități limitate.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

- HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea şi etichetarea substanțelor periculoase care transpune Directiva Europeană 67 / 548/ EEC cu modificările şi completările ulterioare.
- HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea şi etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase care transpune Directiva Europeană 1999/45/CE cu modificările si completările ulterioare.
- Regulamentul European nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificări şi completări ulterioare.
- Regulamentul European nr. 453/2010 de modificare a Regulamentului nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricționarea substanțelor chimice (REACH), Anexa I Regulamentul European 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanțelor şi amestecurilor –CLP cu modificări şi completări.
- HG 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață şi a utilizării anumitor substanțe şi preparate chimice pericuoase care transpune Directiva Europeană 76/769/EEC, cu modificări şi completări.
- HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate şi 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 şi completări.
- Legea 319/2006 privind securitatea şi sănătatea în muncă cu modificări şi completări
- HG 1048/2006 privind cerințele minime de securitate şi 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 şi completări OUG 195/2005 privind protecția mediului; Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului.
- Directiva Europeană 75/442/EEC privind deşeurile cu modificări şi completări ulterioare
- ADR/RID/ IMDG – ediții în vigoare.

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

16. ALTE INFORMATII

Informații de pe etichetă: In conformitate cu cerințele Regulamentului CE Nr. 1272/2008
Precauțiuni de utilizare:
Fraze de pericol (H):
H302 Nociv în caz de înghițire

GHS07

Fraze de precautie (P):
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P301+P312 In caz de inghiţire: sunaţi la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simţiţi 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.
P319 Colectati scurgerile de produs

Sfat practic: Va rugam sa cititi cu atentie fisa cu date de securiate inainte de a utiliza acest produs. Pentru informatii detaliate va rugam sa consultati fisa tehnica a produsului.
Surse de date fundamentale: Informatiile privind securiatatea materialelor de la furnizorii de ingrediente, literatura de specialitate precum si reglementarile actuale au fost utilizate ca baza pentru pregatirea acestui document privind securitatea materialelor.
Alte informatii: Informatiile din aceasta fisa de securitate se bazeaza pe stadiul actual de cunostiinte si experienta ale producatorului. Aceste informatii sunt furnizate doar din motive de siguranta. Sunt oferite cu intentii bune si nu implica un contract legal valabil. Utilizatorii ar trebui sa verifice relevanta informatiilor din acest material in concordanta cu propriile lor scopuri. Utilizatorul este responsabil de respectarea tuturor legilor si reglementarilor in vigoare. Utilizatorul este responsabil de utilizarea produsului in alte scopuri decat cele descrise in fisa de securitate sau in combinatie cu alte produse. Informatiile din aceasta fisa ar trebui furnizate tuturor celor care vor utiliza, manipula, depozita, transporta sau vor fi expusi indirect la acest produs. Nu ne asumam responsabilitatea in ceea ce priveste acuratetea sau caracterul complet al informatiilor in toate situatiile.
Alerte de actualizare a fisei cu date de securitate: Aveti obligatia legala de a avea intotdeauna la indemana cele mai recente norme FDS de la furnizorul produsului. Inregistrati-va acum pe www.klintensiv.com pentru a primi mesaje privind actualizarea FDS si ve-ti fi notificat imediat daca a intevenit vreo schimbare in FDS.