



Fișă cu date de Securitate conform CE 1907/2006 (REACH)

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

- Denumire comercială: **DAVERA® SCHOOL**

1.2 Utilizarea substanței/preparatului: Detergent dezinfectant uz profesional pentru curățarea și dezinfecția suprafețelor și a microaeroflorei din spații private și zone de sănătate publică.

1.3 Utilizări relevante identificate ale substanței/amestecului:

DAVERA® SCHOOL se folosește în unități de învățământ de stat și private, (camere de lucru, săli de clasă/curs, toalete, săli de sport, laboratoare, bănci, scaune, etc).

1.4 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

- Producător: **PRO INTEGRATOR SRL**, Șos. București–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**, Șos. București–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 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.

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 (H302 – Nociv în caz de înghițire)

2.2 Elemente pentru etichetă. Etichetare CLP -

DAVERA® SCHOOL este un produs profesional și se va folosi, cu cunoașterea normelor de siguranță în domeniu, în conformitate cu cerințele 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 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.

P319 Colectați scurgerile de produs

2.3 Componente periculoase care determină etichetarea:

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

2.4 Alte pericole

Produsul finit nu conține substanțe/amestecuri clasificate ca fiind periculoase (SVHC)

- PBT: neaplicabil
- VPvB; neaplicabil

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

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

3.1 Substanțe: Acest produs este un amestec (va rugăm să citiți secțiunea 3.2).

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 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

- **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 o ventilație corespunzătoare la locul de muncă. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În locurile unde este manipulat acest produs vor fi prevăzute instalații pentru spălarea ochilor, în caz de accident.
- **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 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. 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.

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 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** – Piele tratată
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** – Nu există date
- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție bine închiși.

9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și 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): nedefinit
- 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 alifatiche: nedefinit
 - hidrocarburi aromatice: nedefinit
 - solvenți organici: nedefinit
 - hidrocarburi clorurate: nedefinit
 - uleiuri vegetale: nedefinit



- glicoli: nedefinit
- ulei de parafină: nedefinit
- Coeficient de segregare (n-octanol/apă): nedefinit

10. STABILITATE ȘI 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. Prođuși 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 - Toxicitate acută:

➤ Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare - DAVERA[®] SCHOOL:

- 0.000375 ml/kg (oral, șoarece)
- 0.00057 ml/kg (dermal, șoarece)
- 0.0046 ml/m³ (inhalare, șoarece)
- 0.000375 <LD50 (estimat) < 0.0046 g/kg

➤ Irritații:

- **pe piele:** Produsul nu este iritant în utilizarea normală.
- **la ochi:** Poate cauza iritații în 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 în caz de înghițire.

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 și degradabilitate: nedefinit

12.3. Potențial de bioacumulare: nu există date

12.4. Mobilitate în sol: nu există date

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: nu există date

12.6. Alte efecte adverse: nu există date

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Metode de tratare a deșeurilor: pentru eliminarea în siguranță a produsului devenit deșeu prin expirare sau deteriorare, se solicită asistența unei persoane juridice autorizate pentru distrugerea acestuia, eliminarea făcându-se conform codului din Catalogul European al Deșeurilor. A se vedea și Ordonanța de Urgență nr. 78/2000 și HG 621/2005, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Ambalaje necurățate: ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.

Agenti de curățire recomandați: apă

Evitați deversarea produsului în rețeaua de canalizare sau în apele pluviale.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORTURI

14.1 Numărul ONU

ADR Bunuri nepericuloase

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 și 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 și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

- HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase care transpune Directiva Europeană 67 / 548/ EEC cu modificările și completările ulterioare.
- HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase care transpune Directiva Europeană 1999/45/CE cu modificările și completările ulterioare.
- Regulamentul European nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificări și completări ulterioare.
- Regulamentul European nr. 453/2010 de modificare a Regulamentului nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), Anexa I Regulamentul European 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor –CLP cu modificări și completări.
- HG 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase care transpune Directiva Europeană 76/769/EEC, cu modificări și completări.
- 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



Informații de pe etichetă: În conformitate cu cerințele Regulamentului CE Nr. 1272/2008

Precauțiuni de utilizare:

Fraze de pericol (H):

H302 Nociv în caz de înghițire



GHS07

Fraze de precauție (P):

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.

P319 Colectați scurgerile de produs

Sfat practic: Va rugăm să citiți cu atenție fișa cu date de securitate înainte de a utiliza acest produs. Pentru informații detaliate va rugăm să consultați fișa tehnică a produsului.

Surse de date fundamentale: Informațiile privind securitatea materialelor de la furnizorii de ingrediente, literatura de specialitate precum și reglementările actuale au fost utilizate ca bază pentru pregătirea 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 oferite cu intenții bune și 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 alte produse. Informațiile din această fișa ar trebui furnizate tuturor celor care vor utiliza, manipula, depozita, transporta sau vor fi expusi indirect la acest produs. Nu ne asumăm responsabilitatea în ceea ce privește acurătatea sau caracterul complet al informațiilor în toate situațiile.

Alerte de actualizare a fișei cu date de securitate: Aveți obligația legală de a avea întotdeauna la îndemână cele mai recente norme FDS de la furnizorul produsului. Înregistrați-vă acum pe www.klintensiv.com pentru a primi mesaje privind actualizarea FDS și veți fi notificat imediat dacă a intervenit vreo schimbare în FDS.