

**Skinman soft protect FF**

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea produsului : Skinman soft protect FF  
Codul produsului : 116032E  
Utilizarea  
substanței/amestecului : Produs de igienizare pentru mâini  
Tipul substanței : Amestec

**Numai pentru utilizare profesională.**

Informații privind diluarea  
produsului. : Nu sunt furnizate informații despre diluții.

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizări identificate : dezinfectant pentru piele  
Restricții recomandate în  
timpul utilizării : Rezervat utilizărilor industriale și profesionale.

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

Societatea : Ecolab SRL  
Șoseaua Păcurari 138  
Centrul de afaceri „IDEO”, etaj 2, 700545 România Iași  
023 222 2210  
iulian.andriuta@ecolab.com

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

Număr de telefon care poate  
fi apelat în caz de urgență : 0232 222 210 (Program: Luni-Vineri, între orele: 9:00 - 17:00)  
Numărul de telefon de la  
Biroul pentru Regulamentul  
sanitar internațional și  
informare toxicologică : 021 3183606 (Program: Luni-Vineri, între orele: 8:00 - 15:00)  
Data redactării/revizuirii : 12.01.2015  
Versiune : 1.0

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

**Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Lichide inflamabile , Categoria 2 H225

**Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

F; PUTERNIC INFLAMABIL R11

**Skinman soft protect FF**

Pentru textul complet al frazelor R menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16.  
Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

**2.2 Elemente pentru etichetă**

**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Pictograme de pericol :



Cuvânt de semnalizare : Pericol  
(avertizare)

Fraze descriptive pentru tipul de pericol : H225

Lichid și vapori foarte inflamabili.

Fraze ce descriu prevederile necesare atunci când se folosește materialul : **Prevenire:**  
P210

A se păstra departe de surse de căldură/scântei/ flăcări deschise/suprafețe încinse. - Fumatul interzis.

**2.3 Alte pericole**

Necunoscut.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

**3.2 Amestecuri**

**Componente potențial periculoase**

| Denumire chimică | Nr. CAS<br>Nr.CE<br>Nr. REACH             | Clasificare<br>(67/548/CEE) | Clasificare<br>(REGULAMENTUL (CE) NR.<br>1272/2008)   | Concentrația: [%] |
|------------------|---|-----------------------------|---|-------------------|
| ethanol          | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43  | F; R11                      | Lichide inflamabile Categoria 2; H225   | >= 50 - <= 100    |
| solvenți/aditivi | 112-72-1<br>204-000-3<br>01-2119485910-33 | Xi; R36                     | Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categoria 4; H413<br>Lezarea gravă/iritarea ochilor Categoria 2; H319 | >= 1 - < 2.5      |

Pentru textul complet al frazelor R menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16.  
Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

În caz de contact cu ochii : Se va clăti cu apă.

În caz de contact cu pielea : Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.

**Skinman soft protect FF**

Dacă este ingerat : Se va clăti gura. Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.

Dacă se inhalează : Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Consultați Secțiunea 11 pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome

**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratament : Se va trata simptomatologic.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Risc de incendiu  
Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.  
Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare.  
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

Produși de combustie periculoși : Produsele de descompunere pot conține următoarele substanțe:  
Oxizi de carbon  
Oxizi de azot (NOx)  
Oxizi de sulf  
Oxizi ai fosforului

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri : Se va folosi echipament de protecție individual.

Informații suplimentare : Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**

**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Sfaturi pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : Se va îndepărta orice sursă de aprindere. A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

## **Skinman soft protect FF**

Sfaturi pentru personalul care intervine în situații de urgență : Dacă este necesar echipament special pentru tratarea scurgerii, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate.

### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va permite să intre în contact cu contact cu solul, apele de suprafață sau freatice.

### **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Metodele de curățare : Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Opiți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13). Se vor înlătura urmele cu apă. Pentru deversări mari, îndiguiți materialul scurs sau rețineți materialul astfel încât să vă asigurați că scurgerea nu ajunge în cursuri de apă.

### **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

## **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

### **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va ține departe de foc, scânteii și suprafețe fierbinți. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.

Măsuri de igienă : Nu au fost identificate măsuri specifice.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Se va păstra într-un loc rece și bine ventilat. Se va păstra departe de agenți oxidanți. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați recipientul închis etanș. Produsul se va depozita în recipiente etichetate corespunzător.

Temperatură de depozitare : 0 °C la 25 °C

### **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : dezinfectant pentru piele

## **SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

### **8.1 Parametri de control**

**Skinman soft protect FF**

**Concentrație maximă de lucru**

| Nr. CAS | Componente | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control                 | Adus la zi | Bază   |
|---------|------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------|--------|
| 64-17-5 | etanol     | TWA                               | 1,000 ppm<br>1,900 mg/m <sup>3</sup> | 2006-10-13 | RO OEL |
|         |            | STEL                              | 5,000 ppm<br>9,500 mg/m <sup>3</sup> | 2006-10-13 | RO OEL |

**8.2 Controale ale expunerii**

**Măsurători tehnice corespunzătoare**

Măsuri de ordin tehnic : Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilație generală bună.

**Măsuri de protecție individuale**

Măsuri de igienă : Nu au fost identificate măsuri specifice.

Protecția ochilor / feței (EN 166) : Nu este necesar echipament de protecție special.

Protecția mâinilor (EN 374) : Nu este necesar echipament de protecție special.

Protecția pielii și a corpului (EN 14605) : Nu este necesar echipament de protecție special.

Protecția respirației (EN 143, 14387) : Nu este necesară când concentrațiile agenților chimici din aer sunt menținute sub valorile limită obligatorii de expunere menționate în secțiunea Limite de expunere profesională. Utilizați echipamente de protecție respiratorie certificate conform normelor UE (89/656/EEC, 89/686/EEC ) sau echivalente, atunci când riscurile nu pot fi evitate sau limitate suficient prin mijloace tehnice de protecție colectivă sau prin măsuri, metode sau proceduri de ordin organizatoric.

**Controlul expunerii mediului**

Indicații generale : Eventual aveți în vedere împrejurimea recipientelor de depozitare.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

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

Aspect : lichid  
 Culoare : Incolor  
 Miros : alcoolic  
 pH : 6.0 - 7.5, 100 %  
 Punctul de aprindere : 16 °C capsulă închisă

**Skinman soft protect FF**

|   |   |
|---|---|
| Pragul de acceptare a mirosului                       | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec       |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec       |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec       |
| Viteza de evaporare                                   | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec       |
| Inflamabilitatea (solid, gaz)                         | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec       |
| Limită superioară de explozie                         | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec       |
| Limită inferioară de explozie                         | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec       |
| Presiunea de vapori                                   | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec       |
| Densitatea de vapori relativă                         | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec       |
| Densitatea relativă                                   | : 0.81 - 0.83   |
| Solubilitate în apă:                                  | : solubil   |
| Solubilitate în alți solvenți                         | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec       |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă               | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec       |
| Temperatura de autoaprindere                          | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec       |
| Descompunere termică                                  | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec       |
| Vâscozitate cinematică                                | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec       |
| Proprietăți explozive                                 | : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec       |
| Proprietăți oxidante                                  | : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante. |

**9.2 Alte informații**

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

**10.1 Reactivitate**

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

**10.2 Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

**10.4 Condiții de evitat**

Căldură, flăcări și scântei.

**10.5 Materiale incompatibile**

Necunoscut.

**Skinman soft protect FF**

**10.6 Prođuși de descompunere periculoși**

Produsele de descompunere pot conține următoarele substanțe:

- Oxizi de carbon
- Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)
- Oxizi de sulf
- Oxizi ai fosforului

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare, Contact cu ochii, Contact cu pielea

**Toxicitate**

Toxicitate acută orală : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Toxicitate acută prin inhalare : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Toxicitate acută dermică : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Corodarea/iritarea pielii : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Cancerogenitatea : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Efecte referitoare la reproducere : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Mutagenitatea celulelor germinative : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Toxicitate teratogenă : Nu există informații disponibile despre acest produs.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Nu există informații disponibile despre acest produs.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Toxicitate referitoare la aspirație : Nu există informații disponibile despre acest produs.

**Componente**

Toxicitate acută orală : etanol  
LD50 Șobolan: 10,470 mg/kg

**Componente**

**Skinman soft protect FF**

Toxicitate acută prin inhalare : etanol  
4 h LC50 Șobolan: 117 mg/l

**Componente**

Toxicitate acută dermică : etanol  
LD50 Iepure: 15,800 mg/kg  
  
solvenți/aditivi  
LD50 Iepure: > 8,000 mg/kg

**Efecte potențiale asupra sănătății**

Ochii : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.  
  
Piele : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.  
  
Ingerare : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.  
  
Inhalare : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.  
  
Expunere cronică : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

**Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane**

Contact cu ochii : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.  
  
Contact cu pielea : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.  
  
Ingerare : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.  
  
Inhalare : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1 Ecotoxicitate**

Efecte asupra mediului înconjurător : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.

**Produs**

Toxicitate pentru pești : Nu există date  
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice. : Nu există date  
Toxicitate asupra algelor : Nu există date

**Componente**

Toxicitate pentru pești : etanol  
96 h LC50 Pește : 11,000 mg/l  
  
solvenți/aditivi  
96 h LC50 Pește : > 1 mg/l

**Skinman soft protect FF**

**12.2 Persistență și degradabilitate**

**Produs**

Nu există date

**Componente**

Biodegradare : etanol  
Rezultat: Ușor biodegradabil.

**12.3 Potențial de bioacumulare**

Nu există date

**12.4 Mobilitate în sol**

Nu există date

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

**Produs**

Evaluare : Această substanță/mix nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.01% sau mai mari.

**12.6 Alte efecte adverse**

Nu există date

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

Eliminarea trebuie să fie în conformitate cu Directivele Europene referitoare la deșeurile și deșeurile periculoase. Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs : În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării. Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Se vor elimina deșeurile într-o stație de eliminare a deșeurilor acreditată.

Ambalaje contaminate : Se va elimina drept produs nefolositor. Containerelor goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. NU se vor refolosi containerelor goale. A se elimina în conformitate cu reglementările locale, naționale și federale.

Catalogul European de Deșeurii : 200113\* - solvenți

Reglementare națională România : -Legislația pentru deșeurii: Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;  
-Legislația pentru deșeurii de ambalaje: HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

**Skinman soft protect FF**

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei deșeurilor.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

Expeditorul are răspunderea de a se asigura că ambalarea, etichetarea și marcarea sunt în conformitate cu modul de transport ales.

**Transport rutier (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 Numărul ONU : 1170
- 14.2 Denumirea corectă : ETANOL ÎN SOLUȚIE  
ONU pentru expediție
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 3
- 14.4 Grupul de ambalare : II
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător : Nu
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori : Niciunul

**Transport aerian (IATA)**

- 14.1 Numărul ONU : 1170
- 14.2 Denumirea corectă : Ethanol solution  
ONU pentru expediție
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 3
- 14.4 Grupul de ambalare : II
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător : Nu
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori : Niciunul

**Transport maritim (IMDG/Organizația Maritimă Internațională (IMO))**

- 14.1 Numărul ONU : 1170
- 14.2 Denumirea corectă : ETHANOL SOLUTION  
ONU pentru expediție
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 3
- 14.4 Grupul de ambalare : II
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător : Nu
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori : Niciunul
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC : Nu se aplică.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

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

**Reglementare națională**

**Se va lua în considerare directiva 94/33/CE referitoare la protecția tineretului la locul de muncă.**

**Skinman soft protect FF**

Alte reglementări : - HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;  
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;  
- Legea nr.319/2006 a securității și sănătății în muncă;  
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind securitatea chimică.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

**Text complet al frazelor R**

R11 Puternic inflamabil.  
R36 Iritant pentru ochi.

**Text complet al declarațiilor H**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

**Text complet al altor abrevieri**

Preparat de către : Regulatory Affairs

Numerele mentionate in Fisa de Siguranță sunt furnizate in formatul 1 ,000,000 = un milion si 1,000 = o mie. 0.1 = 1 zecime și 0.001 = 1 miime.

INFORMAȚII REVIZUITE: Modificările semnificative ale informațiilor referitoare la legislație sau sănătate sunt indicate printr-o bară în marginea din stânga a fișei tehnice de securitate.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document.

**ANEXĂ: SCENARII DE EXPUNERE**

Substanțe DPD+

:

Următoarele substanțe sunt cele care contribuie în mod hotărâtor la Scenariul de expunere al amestecului, conform regulilor DPD+:

| Traseu   | Substanță                      | Nr. CAS  | Nr. EINECS |
|----------|--------------------------------|----------|------------|
| Ingerare | Nu este o substanță prioritară |          |            |
| Inhalare | Nu este o substanță prioritară |          |            |
| Dermic   | Nu este o substanță prioritară |          |            |
| Ochii    | solvenți/aditivi               | 112-72-1 | 204-000-3  |

**Skinman soft protect FF**

mediu acvatic

Nu este o substanță prioritară

Pentru a evalua dacă sunt sigure Condițiile de Operare din aval și Măsurile de Management al Riscului, vă rugăm să calculați factorul dumneavoastră de risc pe pagina de web de mai jos:

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

**Scurt titlu al scenariului de expunere** : **dezinfectant pentru piele**

**Descriptorii ai utilizării**

- Grupuri de utilizatori principali : Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- Sectoare de utilizare finală : **SU22:** Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- Categoriile de proces : **PROC10:** Aplicarea cu rolă sau pensulă  
**PROC8a:** Transferul de substanță sau preparate (încărcare/ descărcare) din/ în vase/ recipiente mari în cadrul unităților nespecializate
- Categoriile de Produs : **PC35:** Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)
- Categoriile de eliberare în mediu : **ERC8a:** Utilizare larg răspândită la interior a agenților auxiliari de prelucrare în sisteme deschise