



**MINISTERUL SANATATII
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID**



**MINISTRY OF HEALTH
NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA
Tel: *(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Data emiterii: 09.11.2017

**AVIZ
Nr. 2673BIO/01/12.24**

În conformitate cu Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al presedintelui Autorității Nationale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010 , privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe teritoriul Romaniei, cu modificarile si completarile ulterioare si cu Ordinul Ministrului Sanatatii, al Ministrului Mediului si Padurilor si al Presedintelui Autoritatii Nationale Sanitar Veterinare si Siguranta Alimentului nr.637/2492/50/2012, privind aprobarea membrilor Comisiei Nationale pentru Produse Biocide si a regulamentului de organizare si functionare a acesteia, cu modificarile si completarile ulterioare, in baza documentelor depuse in dosarul tehnic, CNPB, in sedinta din data de 02.11.2017 a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piata în România, conform prevederilor legale in vigoare

I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

Skinman Soft Protect

Alte denumiri comerciale, după caz

II. DATE DE IDENTIFICARE ALE PRODUCĂTORULUI (numele, adresa, țara)

Ecolab Deutschland GmbH - Ecolab – Allee 1, 40789 Monheim am Rhein, Germania

III. DATE DE IDENTIFICARE ALE SOLICITANTULUI (numele, adresa, țara)

Ecolab SRL - Șos. Păcurari nr. 138 et.2, 700545 Iași, România

IV. ÎNCADRAREA PRODUSULUI BIOCID (în conformitate cu anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 956/2005 privind plasarea pe piață a produselor biocide, cu modificarile și completarile ulterioare)

| | |
|------------------------------|---|
| A. Grupa principală: | 1 |
| B. Tipul/Tipurile de produs: | 1 |

V. DATE PRIVIND SUBSTANȚA ACTIVĂ / SUBSTANȚE

A. Substanțe chimice

| Nr. crt. | Denumire chimica (IUPAC, ISO, sau altele) | Nr. CE | Nr. CAS | Concentrația în unități metrice |
|----------|---|-----------|---------|---------------------------------|
| 1. | Ethanol | 200-578-6 | 64-17-5 | 89,0 %m/m |

VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Lichid.

VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate)

Flacoane din PET; capacitate: 100 mL, 500 mL, 1 L si bidoane de 5L.



AVIZ Nr. 2673BIO/01/12.24

VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

| | |
|---------------------------|--|
| A. Domeniul de utilizare: | Igiena umana. |
| B. Aria de aplicare: | Dezinfectia igienică și chirurgicală a mâinilor; dezinfectia pielii. Domeniul medical și instituțional; industria farmaceutică. |

IX. EFICACITATE


| Activitate | Metoda de testare/ Protocol de testare | Specia | Concentrații | Timpi de acțiune |
|---------------------|---|---|--------------|--------------------|
| Bactericida | NF EN 13727+A2 in conditii de curatenie | <i>Staphylococcus aureus</i> CIP483 (ATCC 6538) <i>Enterococcus hirae</i> CIP5855 (ATCC 10541) <i>Escherichia coli</i> K12 CIP 54117 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> CIP 103467 (ATCC 15442) | 50% | 15 sec. |
| Bactericida | EN 12791 | <i>Flora normala a mainilor</i> | Conc. 3 ml | 90 sec. |
| Bactericida | EN 1500 | <i>Escherichia coli</i> K12 NCTC 10538 | 2 ml | 20 sec. |
| Levuricida | EN 13624:2013 in conditii de curatenie | <i>Candida albicans</i> DSM 1386 (ATCC 10231) | 50% | 15 sec. |
| Micobactericida | NF EN 14348 in conditii de curatenie | <i>Mycobacterium avium</i> DSM 44157 (ATCC 15769) <i>Mycobacterium terrae</i> CIP 104321 (ATCC 15755) | 50% | 20 sec. 60 min. |
| Virucida | EN 14476:2013+ A1:2015 in conditii de curatenie | <i>Adenovirus tip 5</i> | nediluat | 30 sec. |
| Virucida | EN 14476:2013+ A1:2015 in conditii de curatenie | MNV | nediluat | 30 sec. |
| Virucida | EN 14476:2013+ A1:2015 in conditii de curatenie | <i>Poliovirus tip 1</i> | nediluat | 30 sec. |
| Inactiveaza virusul | 14476:2013+A1:2015 in conditii de curatenie | <i>Vaccinia virus</i> | nediluat | 15 sec. |

X. INDICAȚII DE UTILIZARE

| Metoda de aplicare | Concentrația soluției de lucru / doza de aplicare | Timpul de acțiune |
|-------------------------------------|---|-------------------|
| Dezinfectia igienică a mâinilor | Nediluat/ 2 ml | 20 secunde |
| Dezinfectia chirurgicală a mâinilor | Nediluat/ 3 ml | 90 secunde |

XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

A. Produs biocid cu substanțe active - Substanțe

| | |
|--|---|
| Pictograme, simboluri și indicarea pericolului |  GHS02 |
| Fraze de pericol (H) | H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili. |
| Fraze de precauție (P) | P210 – A se păstra departe de surse de căldură/ scântei/ flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis |

AVIZ Nr. 2673BIO/01/12.24

XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Industriali si profesionali.

XIII. RECOMANDARI/RESTRICTII PRIVIND PROTECTIA SANATATII SI A FACTORILOR DE MEDIU

Nu exista.

Avizul este valabil până la data: 31.12.2024.

Indicatia de utilizare in unitati sanitare este valabila pana la data de 09.11.2020 (3 ani, de la data emiterii avizului).

Avizul conține – 3 pagini

PREȘEDINTE
Dr. Chim, Gabriela Cilinca



Skinman soft protect

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului : Skinman soft protect
Codul produsului : 115167E
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 ale 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 : 08.06.2016
Versiune : 1.1

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)

Skinman soft protect

F; PUTERNIC INFLAMABIL

R11

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, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

2.3 Alte pericole

Necunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente potențial periculoase

| Denumire chimică | Nr. CAS Nr. CE Nr. REACH | Clasificare REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 | Concentrația: [%] |
|---|---|---|----------------------|
| ethanol | 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 | Lichide inflamabile Categoria 2; H225 | >= 50 - <= 100 |
| solvenți/aditivi | 112-72-1 204-000-3 01-2119485910-33 | Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categoria 4; H413 Lezarea gravă/iritarea ochilor Categoria 2; H319 | >= 1 - < 2.5 |
| Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă : | | | |
| butanone | 78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 | Lichide inflamabile Categoria 2; H225 Iritarea ochilor Categoria 2; H319 Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere Categoria 3; H336 | >= 0.5 - < 1 |

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Skinman soft protect

- 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.
- 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 de 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

- Echipamente 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 : Se va îndepărta orice sursă de aprindere. A se vedea măsurile de

Skinman soft protect

nu este implicat în situații de urgență : protecție din capitolele 7 și 8.

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. Opriti 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 Trimitere la 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 (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

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

Skinman soft protect

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Concentrație maximă de lucru

| Componente | Nr. CAS | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control | Bază |
|------------|---------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------|
| ethanol | 64-17-5 | TWA | 1,000 ppm 1,900 mg/m ³ | RO OEL |
| | | STEL | 5,000 ppm 9,500 mg/m ³ | RO OEL |
| butanone | 78-93-3 | TWA | 200 ppm 600 mg/m ³ | RO OEL |
| | | STEL | 300 ppm 900 mg/m ³ | RO OEL |

Limite de expunere profesională biologică

| Numele substanței | Nr. CAS | Parametri de control | Timp de prelevare a probei | Bază |
|-------------------|---------|-------------------------------|----------------------------|--------|
| butanone | 78-93-3 | metilelketonă: 2 mg/l (Urină) | Sfârșit schimb | RO BAT |

8.2 Controale ale expunerii

Măsurători tehnice corespunzătoare

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

Măsurile de protecție individuale

Măsurile 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 împrejmuirea recipientelor de depozitare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Skinman soft protect

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---|---|
| Aspect | : lichid |
| Culoare | : Incolor |
| Miros | : alcoolic |
| pH | : 6.0 - 7.0, 100 % |
| Punctul de aprindere | : 16 °C capsulă închisă |
| 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

Skinman soft protect

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

10.4 Condiții de evitat

Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Necunoscut.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsele de descompunere pot conține următoarele substanțe:

Oxizi de carbon
Oxizi de azot (NOx)
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

Produs

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) –

Skinman soft protect

expunere repetată

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

Componente

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

Componente

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

Componente

Toxicitate acută dermică : ethanol
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

Skinman soft protect

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 : ethanol
96 h LC50 Pimephales promelas: > 100 mg/l

solvenți/aditivi
96 h LC50 Pește: > 1 mg/l

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs

Nu există date

Componente

Biodegradare : ethanol
Rezultat: Ușor biodegradabil.

solvenți/aditivi
Rezultat: Ușor biodegradabil.

butanone
Rezultat: Ușor biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% 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

Skinman soft protect

- 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 nefolosit. Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. NU se vor refolosi containerele goale. A se elimina în conformitate cu reglementările locale, naționale și federale.
- Ghid pentru selecția codului de deșeu : Deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase. Dacă produsul este utilizat mai departe în alte procese, utilizatorul final trebuie să redefinească și să atribuie cel mai potrivit cod de deșeu EWC. Este responsabilitatea generatorului de deșeu să determine toxicitatea și proprietățile fizice ale materialului generat, pentru a stabili identificarea corectă a deșeurilor și modul de eliminare în conformitate cu legislația Europeană (Directiva EU 2008/98/EC) și locală.
- Reglementare națională România : -Legislația pentru deșeuri: Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
-Legislația pentru deșeuri de ambalaje:
HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
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 : 3
pericol pentru transport
14.4 Grupul de ambalare : II
14.5 Pericole pentru mediul : Nu
înconjurător
14.6 Precauții speciale : Niciunul
pentru utilizatori

Transport aerian (IATA)

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

Skinman soft protect

Transport maritim

(IMDG/Organizația Maritimă Internațională (IMO))

| | |
|--|--------------------|
| 14.1 Numărul ONU | : 1170 |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | : ETHANOL SOLUTION |
| 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, al 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.

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 declarațiilor H

| | |
|------|---|
| H225 | Lichid și vapori foarte inflamabili. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală. |
| H413 | Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic. |

Text complet al altor abrevieri

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri

Skinman soft protect

Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Preparat de către : Regulatory Affairs

Numerele menționate în Fisa de Siguranță sunt furnizate în formatul 1 ,000,000 = un milion și 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 furnizate în această fișă cu date de securitate sunt corecte conform cunoștințelor, datelor și informațiilor pe care le deținem la data emiterii. Datele furnizate sunt destinate a fi utilizate ca ghid pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, emiterea și eliminarea în condiții de siguranță a produsului și nu trebuie considerate ca o garanție sau o specificație a calității acestuia. Informațiile se referă numai la produsul specificat și e posibil să nu fie valabile pentru produsul în combinație cu orice alte materiale sau în alte procese decât cele menționate în cuprinsul fișei.

ANEXĂ: SCENARIILE DE EXPUNERE

Substanțe DPD+

:

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

Skinman soft protect

| 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 |
| 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

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

Descriptorii ai utilizării

- Grupuri de utilizatori principali : Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșu-guri)
- Sectoare de utilizare finală : **SU22:** Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșu-guri)
- 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