

INCIDIN LIQUID

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului : INCIDIN LIQUID

Codul produsului : 104241E

Utilizarea
substanței/amestecului : Dezinfectant

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 suprafețe și instrumente medicale. Proces manual

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 09:00 - 17:00)

Biroul pentru Regulamentul
sanitar internațional și
informare toxicologică : 021 318 3606 (Program: Luni - Vineri, între orele 08:00 - 15:00)

Data redactării/revizuirii : 01.04.2014
Versiune : 1.0

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Lichide inflamabile , Categoria 3	H226
Lezarea gravă a ochilor , Categoria 2	H319
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere , Categoria 3, Sistem nervos central	H336

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

INCIDIN LIQUID

Xi; IRRITANT

R10

R36

R67

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
(avertizare)

: Pericol

Fraze descriptive pentru tipul
de pericol

: H226

H319

H336

Lichid și vapori inflamabili.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

P210

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

P280e

Purtați echipament de protecție a ochilor/
feței.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Propan-2-ol

propan-1-ol

2.3 Alte pericole

Necunoscut.

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**3.2 Amestecuri****Componente potențial periculoase**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. REACH	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrația: [%]
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	F-Xi; R11- R36-R67	Lichide inflamabile Categoria 2; H225 Iritarea ochilor Categoria 2; H319	>= 30 - < 50

INCIDIN LIQUID

			Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere Categorie 3; H336	
propan-1-ol	71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29	F-Xi; R11- R41-R67	Lezarea gravă/iritarea ochilor Categorie 1; H318 Lichide inflamabile Categorie 2; H225 Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere Categorie 3; H336	>= 25 - < 30

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 imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Solicitați asistență medicală.
- În caz de contact cu pielea : Se va clăti cu multă apă.
- Dacă este ingerat : Se va clăti gura. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.
- Dacă se inhalează : Se va avea grijă ca persoana să aibă aer proaspăt. Se va trata simptomatic. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

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 simptomatic.

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.

INCIDIN LIQUID

Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în zonele joase.

Produse de combustie periculoși : Oxizi de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, oxizi de fosfor.

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. Reziduurile 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 asigura ventilație adecvată. Se va îndepărta orice sursă de aprindere. Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt. Se va evita inhalarea, ingerarea și contactul cu pielea și ochii. Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate. Asigurați-vă că procesul de curățare este coordonat doar de personal instruit. A se vedea măsurile de 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 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.

INCIDIN LIQUID

SECȚIUNEA 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Evitați contactul cu pielea și cu ochii. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va ține departe de foc, scânteii și suprafețe fierbinți. Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Spălați-vă pe mâinile cu grijă după utilizare. Se va folosi numai cu ventilație adecvată.
- Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Spălați-vă pe fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare.

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 suprafețe și instrumente medicale. Proces manual

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Concentrație maximă de lucru

Nr. CAS	Componente	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Adus la zi	Bază
67-63-0	Propan-2-ol	TWA	81 ppm 200 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL
		STEL	203 ppm 500 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL
71-23-8	propan-1-ol	TWA	81 ppm 200 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL
		STEL	203 ppm 500 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL

INCIDIN LIQUID

8.2 Controale ale expunerii

Măsurători tehnice corespunzătoare

Măsurile de ordin tehnic : Sistem de ventilație de evacuare eficient. Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.

Măsurile de protecție individuale

Măsurile de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Spălați-vă pe față, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare.

Protecția ochilor / feței (EN 166) : Ochelari de protecție

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 atunci când concentrațiile nu depășesc limita de expunere profesională. Utilizați aparate respiratorii adecvate dacă riscurile respiratorii nu sunt limitate suficient prin măsuri colective de protecție, metode sau proceduri organizaționale.

Controlul expunerii mediului

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

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : lichid
Culoare : incolor la galben deschis
Miros : citrice
pH : 8.0, 100 %
Punctul de aprindere : 25 °C cupă închisă
Pragul de acceptare a mirosului : nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare : nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : nu există date
Viteza de evaporare : nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz) : nu există date
Limită superioară de explozie : nu există date

INCIDIN LIQUID

Limită inferioară de explozie	: nu există date
Presiunea de vapori	: nu există date
Densitatea de vapori relativă	: nu există date
Densitatea relativă	: 0.90
Solubilitate în apă:	: solubil
Solubilitate în alți solvenți	: nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: nu există date
Temperatura de autoaprindere	: nu există date
Descompunere termică	: nu există date
Vâscozitate cinematică	: nu există date
Proprietăți explozive	: nu există date
Proprietăți oxidante	: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

9.2 Alte informații

nu există date

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.

10.6 Produși de descompunere periculoși

oxizi de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, oxizi de fosfor.

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII DE TOXICOLOGIE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

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

Toxicitate

INCIDIN LIQUID

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	: Propan-2-ol LD50 șobolan: 4,710 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	: Propan-2-ol 4 h LC50 șobolan: 30 mg/l
Toxicitate acută dermică	: Propan-2-ol LD50 iepure: 12,870 mg/kg

Efecte potențiale asupra sănătății

Ochii	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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	: Inhalarea poate să determine efecte asupra sistemului nervos central.

INCIDIN LIQUID

Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane

Contact cu ochii	: Roșeață, Durere, Iritație
Contact cu pielea	: Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.
Ingerare	: Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.
Inhalare	: Amețeli, Toropeală

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 : Propan-2-ol
96 h LC50 Pește : 9,640 mg/l

12.2 Persistență și degradabilitate

nu există date

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/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la niveluri 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 deșeuri și deșeuri periculoase. Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile

INCIDIN LIQUID

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 nefolosit. Containerele goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate. NU se vor refolosi containerele goale.
Catalogul European de Deșeuri	: 200013* - solvenți

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	: 1987
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	: ALCOOLI, N.S.A. (izopropanol, propanol)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	: 3
14.4 Grupul de ambalare	: III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	: Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	: Niciunul

Transport aerian (IATA)

14.1 Numărul ONU	: 1987
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	: ALCOOLI, N.S.A. (izopropanol, propanol)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	: 3
14.4 Grupul de ambalare	: III
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	: 1987
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	: ALCOOLI, N.S.A. (izopropanol, propanol)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	: 3
14.4 Grupul de ambalare	: III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	: Nu

INCIDIN LIQUID

14.6 Precauții speciale : Niciunul
pentru utilizatori
14.7 Transport în vrac, în : Nu se aplică.
conformitate cu anexa II la
MARPOL 73/78 și Codul IBC

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.

Alte reglementări : -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.
- 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.
R41 Pericol de leziuni grave pentru ochi.
R67 Vaporii pot provoca stări de toropeală și amețală.

Text complet al declarațiilor H

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

Text complet al altor abrevieri

Preparat de către : Regulatory Affairs

Numerele menționate în Fișa de Siguranță sunt furnizate în formatul 1 ,000,000 = un milion și

INCIDIN LIQUID

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	Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Dermic	Nu este o substanță prioritară		
Ochii	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
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 suprafețe. Proces manual**

: **Dezinfectant pentru instrumente medicale. Proces manual**

Descriptori 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

Categorii de Produs

: **PC35:** Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

Categorii de eliberare în mediu

: **ERC8a:** Utilizare larg răspândită la interior a agenților auxiliari de prelucrare în sisteme deschise