

Produs: actisolve® alcolite

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat

## SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

### 1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului: actisolve® alcolite  
UFI: 4VXW-G8N6-2001-6AR3  
Tipul substanței: Amestec  
Utilizarea substanței/amestecului: Dezinfectant pentru suprafețe

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

Utilizări relevante identificate: actisolve® alcolite este o soluție gata de utilizare, cu un conținut redus de alcool, destinată dezinfectării suprafețelor dispozitivelor medicale neinvazive. Produsul poate fi utilizat în siguranță pentru dezinfectarea dispozitivelor medicale sensibile, cum ar fi scaunele de tratament cu suprafețe foarte lucioase. Dezinfectantul este compatibil cu cele mai utilizate materiale din dispozitivele medicale, precum și cu sticla acrilică și pielea artificială.

Utilizări contraindicate: Nu utilizați în alte scopuri decât cele prescrise.

Restricții recomandate în timpul utilizării: Doar pentru uz profesional.

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

#### Producător

Adresa: United Disinfectant Manufacturers AG  
Dr. Grass-Strasse 12  
9490 Vaduz  
Liechtenstein

Telefon: +423 237 15 03

E-mail: info@udm.li

Pagina web: www.udm.li

#### Utilizator din aval/importator/distribuitor

Adresa: United Disinfectant Manufacturers AG  
Dr. Grass-Strasse 12  
9490 Vaduz  
Liechtenstein

Telefon: +423 237 15 03

E-mail: info@udm.li

Pagina web: www.udm.li

#### Persoana responsabila cu pregatirea AMS

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)  
Telefon: +423 237 15 03  
E-mail: info@udm.li

Produs: actisolve® alcolite

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 112 / +40 (0)21 318 36 06

\* Va rugăm să verificați numerele de mai sus în mod regulat deoarece acestea se pot schimba.

## SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008**

| Tipul de pericol        | Categoria de pericol | Codurile frazelor de pericol | Procedura de clasificare         |
|-------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Pericol fizic           | Flam. Liq. 2         | H225                         | Pe baza datelor testului.        |
| Pericol pentru sănătate | Eye Irrit. 2         | H319                         | Clasificare armonizată (legală). |

Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

### 2.2 Elemente de etichetare

**Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008**

Pictograme de pericol:



GHS02



GHS07

|                          |                    |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuvânt de avertizare:    | Pericol            |                                                                                                                                                                                                      |
| Fraze de pericol:        | H225               | Lichid și vapori foarte inflamabili.                                                                                                                                                                 |
|                          | H319               | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                                                                                                                                                  |
| Fraze de precauție:      | P210               | A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.                                                                 |
|                          | P233               | Păstrați recipientul închis etanș.                                                                                                                                                                   |
|                          | P280               | Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.                                                                            |
|                          | 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. |
|                          | P337 + P313        | Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.                                                                                                                                                  |
|                          | P501               | Eliminați conținutul/recipientul respectând reglementările în vigoare.                                                                                                                               |
| Informații suplimentare: | Nu se aplică.      |                                                                                                                                                                                                      |

### 2.3 Alte pericole

Proprietăților PBT sau vPvB: 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.

Proprietăți de perturbator endocrin: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Produs: actisolve® alcolite

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.1 Substanțe

Vezi mai jos.

### 3.2 Amestecuri

**Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008**

| Denumirea substanței | Identificarea                                                                                        | Clasificare                                                 | SCL, Factor M, ATE        | Concentrație |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|
| Propan-2-ol          | Nr. CAS: 67-63-0<br>Nr. CE: 200-661-7<br>Nr. index: 603-117-00-0<br>Nr. REACH: 01-2119457558-25-0000 | Eye Irrit. 2, H319<br>Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336 | Nu sunt date disponibile. | 15% - < 30%  |
| Etanol               | Nr. CAS: 64-17-5<br>Nr. CE: 200-578-6<br>Nr. index: 603-002-00-5<br>Nr. REACH: 01-2119457610-43-0350 | Flam. Liq. 2, H225                                          | Nu sunt date disponibile. | 5% - < 15%   |

Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observații generale:      | Nu dați victimei inconștiente nimic să mănânce sau să bea. Întindeți victima în poziție de repaus și asigurați-vă că are căile respiratorii funcționale. Dacă aveți dubii că nu se simte bine, este necesar să se solicite ajutorul medicului. Arăta medicului containerul, eticheta și / sau SDS. |
| După inhalare:            | Scoateți victima la aer curat – părăsiți zona contaminată. Obțineți ajutor medical.                                                                                                                                                                                                                |
| După contactul cu pielea: | Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați cu multă apă părțile corpului care au venit în contact cu produsul. În cazul în care simptomele nu dispar, adresați-vă medicului.                                                                                                   |
| După contactul cu ochii:  | Spălați imediat ochii deschiși, chiar și sub pleoape, cu apă din abundență. În cazul reapariției simptoamelor persistente, solicitați ajutorul medicului.                                                                                                                                          |
| După ingerare:            | Nu vă provocați vărsături. Clătiți bine gura cu apă. Nu îi puneți nimic în gură unei persoane inconștiente. Solicitați ajutorul medicului. Arătați-i medicului fișa de siguranță sau eticheta.                                                                                                     |

### 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 simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

|                                         |                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mijloace de stingere corespunzătoare:   | Dioxid de carbon CO <sub>2</sub> , pulbere de stingere, jet de apă pulverizat, spumă rezistentă la alcool. |
| Mijloace de stingere necorespunzătoare: | Jet direct de apă.                                                                                         |

Produs: actisolve® alcolite

## 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor: În caz de incendiu este posibilă producerea gazelor toxice: evitați inhalarea gazelor/fumurilor.  
Produși de combustie periculoși: Nu sunt date disponibile.

## 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipamente speciale de protecție pentru pompieri: Echipament complet de protecție (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție) (EN 469) cu aparat de respirație autonom (EN 137).  
Informații suplimentare: Nu inhalați fum/gaze produse în timpul incendiului sau la încălzire. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. În caz de încălzire excesiv poate duce la o explozie de containere. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Răciți cu apă recipientele care nu ard și după posibilități îndepărtați-le din zona incendiului.

# SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

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

Sfaturi pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență: Purtați echipament personal de protecție (capitolul 8). Asigurați ventilarea adecvată. Eliminați eventuale surse de aprindere sau căldură – nu fumați. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Preveniți accesul persoanelor neprotejate. A se evacua zona de pericol. Nu inspirați vapori/particule lichide pulverizate. Preveniți contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.  
Sfaturi pentru personalul care intervine în situații de urgență: Folosiți echipament de protecție.

## 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va permite să ajungă în canalizare sau în ape. Nu este permis? scurgerea în subsol/sol.

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

Opriti scurgerea, dacă acest lucru nu prezintă riscuri. Absorbiți produsul cu un material inert (absorbant, nisip), adunați-l în recipiente speciale și predați-l unui colector autorizat de deșeuri. Utilizați doar scule și echipamente rezistente la explozie. Utilizați instrumente care nu produc scântei. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. Aerisiți zona. Zona contaminată trebuie curățată cu apă.

## 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Consultați de asemenea secțiunile 7, 8 și 13.

# SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

## 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Indicații generale: Asigurați o aspirare (ventilație) locală atunci când este posibilă inhalarea vaporilor și aerosolilor. Evitați scurgeri sau pierderi în canale/canalizare. A se păstra în containere bine închise.  
Măsuri de prevenire a incendiilor și a exploziilor: Asigurați o bună aerisire a încăperii.  
Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă: Aveți grijă de igiena personală (spălarea mâinilor înainte de pauze și după lucru). Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. Nu inhalați vapori/fum. Preveniți contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Îndepărtați hainele contaminate și

Produs: actisolve® alcolite

curățați-le înainte de utilizare. Purtați echipament personal de protecție (capitolul 8).

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

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cerințe pentru spațiile de depozitare și rezervoare:             | După utilizare închideți bine containerele deschise și așezați-le în poziție verticală pentru prevenirea scurgerilor. A nu se păstra în recipiente neetichetate.                                                                                                                                                                           |
| Informații suplimentare referitoare la condițiile de depozitare: | Păstrați într-un loc răcoros, uscat și bine ventilat. Protejați împotriva flăcărilor deschise, a căldurii și a luminii directe a soarelui. A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje. Păstrați separat de agenții oxidanți. A se păstra departe de surse de inflamație – fumatul interzis. Depozitați doar în ambalajul original. |
| Depozitarea împreună cu alte produse:                            | Vă rugăm să depozitați produsul separat față de băuturi, alimente și mâncare pentru animale. Vă rugăm să depozitați produsul separat față de substanțe puternic acide, bazice sau agenți de oxidare.                                                                                                                                       |

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

Consultați utilizările identificate în secțiunea 1.

# SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

## 8.1 Parametri de control

### Valori Limită de Expunere Profesională

Vă rugăm să consultați cea mai recentă ediție a textului sursă corespunzător și să consultați un igienist industrial sau un profesionist similar, sau agențiile locale, pentru informații suplimentare.

### Valorile Limitei Biologice

Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

### Valori DNEL

| Denumirea substanței           | Modul expunerii                             | Cale de expunere | Valori limita          |
|--------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------------|
| Propan-2-ol<br>Nr. CAS:67-63-0 | Lucrător (termen scurt, efecte sistemice)   | Inhalare         | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | Lucrător (termen lung, efecte sistemice)    | Inhalare         | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | Consumator (termen scurt, efecte sistemice) | Inhalare         | 178 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | Consumator (termen lung, efecte sistemice)  | Inhalare         | 89 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                | Lucrător (termen lung, efecte sistemice)    | Dermic           | 888 mg/kg bw/zi        |
|                                | Consumator (termen lung, efecte sistemice)  | Dermic           | 319 mg/kg bw/zi        |
|                                | Consumator (termen scurt, efecte sistemice) | Oral             | 51 mg/kg bw/zi         |
|                                | Consumator (termen lung, efecte sistemice)  | Oral             | 26 mg/kg bw/zi         |
| Etanol<br>Nr. CAS:64-17-5      | Lucrător (termen lung, efecte sistemice)    | Inhalare         | 380 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | Lucrător (termen scurt, efecte locale)      | Inhalare         | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | Consumator (termen lung, efecte sistemice)  | Inhalare         | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | Consumator (termen scurt, efecte locale)    | Inhalare         | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | Lucrător (termen lung, efecte sistemice)    | Dermic           | 343 mg/kg bw/zi        |
|                                | Consumator (termen lung, efecte sistemice)  | Dermic           | 206 mg/kg bw/zi        |
|                                | Consumator (termen lung, efecte sistemice)  | Oral             | 87 mg/kg bw/zi         |

### Valori PNEC

| Denumirea substanței           | Cale de expunere                   | Valori limita             |
|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Propan-2-ol<br>Nr. CAS:67-63-0 | Nu sunt date disponibile.          | Nu sunt date disponibile. |
| Etanol<br>Nr. CAS:64-17-5      | Apă dulce                          | 960 µg/L                  |
|                                | Apă de mare                        | 790 µg/L                  |
|                                | Eliberare intermitentă (apă dulce) | 2.75 mg/L                 |
|                                | Statia de tratare a apei           | 580 mg/L                  |
|                                | Sediment (apă dulce)               | 3.6 mg/kg dw              |
|                                | Sediment (apă de mare)             | 2.9 mg/kg dw              |

Produs: actisolve® alcolite

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| So                   | 630 µg/kg dw                |
| Intoxicare secundară | 380 - 720 mg/kg de alimente |

## 8.2 Controale ale expunerii

### Controale tehnice corespunzătoare

Va rugam sa consultati sectiunea 7. Nu sunt necesare masuri suplimentare.

### Echipament de protecție personală

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protejarea ochilor și a feței: | Va rugam sa folositi ochelari de protectie (EN 166) in timpul utilizarii.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Protectia mainilor:            | Contact pe termen scurt: Manusi cu index de protectie minim Clasa 2 (EN 374, timp de penetrare > 30 min) pentru substante din clasele A si K. Contact pe termen lung: Manusi cu index de protectie minim Clasa 6 (EN 374, timp de penetrare > 480 minute) pentru substante din clasele A si K. (Clasa A: alcooli primari, Clasa K: baze anorganice). |
| Protectia corpului:            | Nu este necesara in timpul utilizarii standard a produsului.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Protectie respiratorie:        | Va rugam sa nu inhalati gaze/vapori/aerosoli.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pericole termice:              | Nu sunt date disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Măsuri de igienă:              | Aveți grijă de igiena personală – spălarea mâinilor înainte de pauze și după lucru. A se manevra respectând normele de igienă industrială și de securitate. Preveniți contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu mancați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Nu se inspira vapori/aerosoli.                                              |

### Controlul expunerii din punct de vedere al mediului inconjurator

Va rugam sa respectati masurile de manipulare standard a materialelor chimice.

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

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

|                                                                                |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Starea fizică:                                                                 | Fluid                                     |
| Formă:                                                                         | Lichid lipsit de vâscozitate, transparent |
| Culoare:                                                                       | Incolor                                   |
| Miros:                                                                         | De alcool                                 |
| Punctul de topire:                                                             | Nu sunt date disponibile.                 |
| Punctul de înghețare:                                                          | Nu sunt date disponibile.                 |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | Nu sunt date disponibile.                 |
| Inflamabilitatea:                                                              | Acest produs este inflamabil.             |
| Limita inferioară de explozie:                                                 | Nu sunt date disponibile.                 |
| Limita superioară de explozie:                                                 | Nu sunt date disponibile.                 |
| Punctul de inflamabilitate:                                                    | Nu sunt date disponibile.                 |
| Temperatura de autoaprindere:                                                  | Nu este autoinflamabil.                   |
| Temperatura de descompunere:                                                   | Nu se aplică.                             |
| Valoarea pH-ului (produs nediluat):                                            | 5.0 - 7.0                                 |
| Valoarea pH-ului (în soluție apoasă):                                          | Nu se aplică (soluție gata preparată).    |
| Viscozitatea cinematică:                                                       | Nu sunt date disponibile.                 |
| Solubilitate:                                                                  | Complet miscibil cu apa.                  |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă:                                        | Nu se aplică.                             |

Produs: actisolve® alcolite

---

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Presiunea vaporilor la 50 °C:             | Nu sunt date disponibile. |
| Densitatea:                               | 0.97 g/cm <sup>3</sup>    |
| Ddensitatea relativă:                     | 0.97                      |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C: | Nu sunt date disponibile. |

## 9.2 Alte informații

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Proprietati oxidante:  | Niciun proprietăți oxidante.                     |
| Proprietati explozive: | Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. |
| Viteza de evaporare:   | Nu sunt date disponibile.                        |
| Miscibilitatea:        | Complet miscibil cu apa.                         |
| Alte informații:       | Nu sunt date disponibile.                        |

---

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

---

### 10.1 Reactivitate

Amestecul nu este reactiv.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil la temperaturi și presiuni normale, cel puțin până la data de expirare imprimată pe recipient. Contactul cu flacăra deschisă poate cauza aprinderea.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunoaște nicio reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

### 10.4 Condiții de evitat

Evitați căldura, flăcările, scanteile sau alte surse de aprindere. Recipientele se pot rupe sau pot exploda dacă sunt expuse la căldura intensă. Evitați orice condiții cu excepția celor menționate în secțiunea 7.

### 10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu materiale sensibile la alcooli.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu apar produși de descompunere periculoși dacă produsul este depozitat și utilizat în condiții normale.

---

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

---

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Informații privind căile probabile de expunere

|                      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| Inhalare:            | Informațiile cu privire la efectele aferente sunt mai jos. |
| Contactul cu pielea: | Informațiile cu privire la efectele aferente sunt mai jos. |
| Contact cu ochii:    | Informațiile cu privire la efectele aferente sunt mai jos. |
| Ingerare:            | Informațiile cu privire la efectele aferente sunt mai jos. |

#### Toxicitatea acută

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| Amestec:    | ATEmix: LD50 (sobolan, ingerare) > 5000 mg/kg |
| Componente: | Nu sunt date disponibile.                     |

Produs: actisolve® alcolite

---

**Ccorodarea/iritarea pielii**

Amestec: Nu se asteapta sa provoace iritatii. Expunerea repetata poate cauza uscare sau exfoliere a pielii.

Componente: Nu sunt date disponibile.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Amestec: Iritant pentru ochi.

Componente: Nu sunt date disponibile.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Amestec: Produsul nu se încadrează în categoria produselor cu caracter de sensibilizant chimic.

Componente: Nu sunt date disponibile.

**Mutagenitatea celulelor germinative**

Amestec: Nu contine ingrediente cu proprietati mutagene cunoscute.

Componente: Nu sunt date disponibile.

**Cancerigenitatea**

Amestec: Nu contine ingrediente cu proprietati cancerigene cunoscute.

Componente: Nu sunt date disponibile.

**Toxicitatea pentru reproducere**

Amestec: Nu contine ingrediente cu proprietati cunoscute de toxicitate asupra sistemului reproductiv.

Componente: Nu sunt date disponibile.

**STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Amestec: Acest produs nu prezinta toxicitate cronica cunoscuta.

Componente: Nu sunt date disponibile.

**STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Amestec: Acest produs nu prezinta toxicitate cronica cunoscuta.

Componente: Nu sunt date disponibile.

**Pericolul prin aspirare**

Amestec: Acest produs nu prezinta toxicitate cronica cunoscuta.

Componente: Nu sunt date disponibile.

## 11.2 Informații privind alte pericole

**Proprietăți de perturbator endocrin**

Amestec: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Componente: Nu sunt date disponibile.

**Alte pericole**

Amestec: Nu sunt date disponibile.

Componente: Nu sunt date disponibile.

Produs: actisolve® alcolite

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitate

Eliberarea accidentală a produsului nu se aștează să prezinte efecte ecotoxice. Eliberarea în mediu a conținutului unui număr de flacoane din acest produs poate avea efecte toxice temporare și localizate asupra organismelor acvatice și terestre. Nu ne așteptăm ca eliberarea accidentală a acestui produs să aibă efect negativ asupra funcționării instalațiilor de tratare a apelor reziduale. Riscul ecotoxicologic a fost estimat pe baza datelor disponibile privind substanțele și concentrațiile produsului, atunci când sunt disponibile.

### 12.2 Persistență și degradabilitate

Componentele produsului sunt ușor biodegradabile. Luând în considerare informațiile disponibile, nivelul de biodegradare din cadrul stațiilor de epurare este unul ridicat.

| Denumirea substanței | Biodegradare | Sursă      | Observatii                |
|----------------------|--------------|------------|---------------------------|
| Propan-2-ol          | 95%          | 21 D       | Rapid biodegradabil.      |
| Etanol               | 94%          | OECD 301 E | Nu sunt date disponibile. |

### 12.3 Potențial de bioacumulare

Amestec: Având în vedere informațiile disponibile, nici unul dintre ingredientele produsului nu se așteaptă a prezenta potențialul de bioacumulare.

Componente: Nu sunt date disponibile.

### 12.4 Mobilitate în sol

Amestec: Nu se așteaptă ca acest produs să fie mobil pe distanțe mari datorită faptului că toate ingredientele acestuia sunt rapid biodegradabile. Nivelul tensiunii superficiale și cinetica de absorbție/desorbție a suprafețelor nu sunt relevante pentru acest produs.

Componente: Nu sunt date disponibile.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### 12.7 Alte efecte adverse

Acest produs nu conține ingrediente cu potențial de distrugere a stratului de ozon sau de accentuare a procesului de încălzire globală. Acest produs nu conține metale grele sau componente ale acestora așa cum acestea sunt definite în 2006/11/EG. Produsul nu conține halogeni organici care pot fi absorbiți (AOX). Produsul conține compuși organici volatili (VOC).

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Metode de evacuare: Eliminați acest produs cu respectarea normelor naționale și regionale în vigoare, respectiv OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor. Cod deșeurii EWC nr. 070699 (Grup: deșeurii din categoria MFSU a grăsimilor, produselor grase, săpunurilor,

Produs: actisolve® alcolite

---

Ambalaje contaminate:

detergenților, dezinfectanților și cosmeticelor). Cantități mici din acest produs (până la 500 ml pe zi) pot fi eliminate prin sistemul centralizat de canalizare. Recipientele goale pot fi încadrate în categoria gunoiului menajer sau reciclate după curățarea cu apă. Recipientele se vor manipula în aceleași condiții impuse pentru manipularea produsului însuși. Eliminarea ambalajului contaminat se va face în conformitate cu Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deeurilor de ambalaje. Utilizatorul este unic responsabil pentru luare la cunoștință și respectarea acestor reglementări.

---

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

---

Transport rutier (ADR/ADN/RID)

### 14.1 Numărul ONU

UN 1987

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ALCOHOLS, N.O.S. (Etanol, Propan-2-ol)

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

3

### 14.4 Grupul de ambalare

II | Etichetă(e) de pericol: 3 | LQ: 1 L

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Pericole pentru mediul înconjurător: Ne

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Va rugăm să consultați secțiunile de la 6 la 8.

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

### 14.1 Numărul ONU

UN 1987

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ALCOHOLS, N.O.S. (Etanol, Propan-2-ol)

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

3

### 14.4 Grupul de ambalare

II | Etichetă(e) de pericol: 3 | LQ: 1 L

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Pericole pentru mediul înconjurător: Ne  
Poluant marin: Ne

Produs: actisolve® alcolite

---

#### **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Va rugăm să consultați secțiunile de la 6 la 8.

#### **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

Transport aerian (IATA)

#### **14.1 Numărul ONU**

UN 1987

#### **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

ALCOHOLS, N.O.S. (Etanol, Propan-2-ol)

#### **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

3

#### **14.4 Grupul de ambalare**

II | Etichetă(e) de pericol: 3 | LQ: 1 L

#### **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Pericole pentru mediul înconjurător: Ne

#### **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Va rugăm să consultați secțiunile de la 6 la 8.

---

### **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**

Acest produs a fost clasificat și marcat în conformitate cu regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP). Produsul respectă prevederile reglementării (CE) nr. 1907/2006 (REACH), reglementările (CE) nr. 648/2004 (directiva referitoare la detergenți), reglementările (UE) Nr. 528/2012 (regulamentul privind produsele biocide), Directiva 93/42/CE (directiva pentru dispozitive medicale), și reglementările (UE) Nr. 2017/745 privind dispozitivele medicale (MDR), acolo unde este cazul.

#### **15.2 Evaluarea securității chimice**

Pentru acest produs nu a fost efectuată o evaluare a securității substanței.

---

### **SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII**

---

#### **Indicații de schimbare**

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate - Actualizat.

#### **Abrevieri și acronime**

ADN - Acordul European privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare

ADR - Acordul European referitor la transportul rutier internațional al bunurilor periculoase

ASTM - Societatea americană pentru testarea materialelor

Produs: actisolve® alcolite

AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water  
 BOD - Consum biochimic de oxigen  
 c.c. - Recipient închis  
 CAS - Societatea pentru atribuirea numerelor CAS  
 CESIO - Comitetul European pentru tenside organice și produsele intermediare ale acestora  
 COD - Consum chimic de oxigen  
 DMEL - Nivel de Efect Minim Derivat  
 DNEL - Nivel Fără Efect Derivat  
 EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth  
 EC - Concentrație efectivă  
 EINECS - Inventarul European al substanțelor chimice  
 EN - European Norm  
 ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate  
 GGVSEB - Regulamentul privind transportul mărfurilor periculase pe căile rutiere, feroviare și navigabile interioare  
 GGVSee - Regulamentul privind transportul mărfurilor periculoase pe căile maritime  
 GLP - Bună practică de laborator  
 GMO - Organism modificat genetic  
 IATA - Asociația Internațională de Transport Aerian  
 ICAO - Organizația Internațională a Aviației Civile  
 IMDG - Codul internațional al bunurilor periculoase pe mare  
 ISO - Organizația Internațională de Normare  
 LD/LC - Lethal dose/concentration  
 LOAEL - Cea mai mică doză a unei substanțe chimice administrate, la care în experimentul pe animale au mai fost observate vătămări  
 LOEL - Cea mai mică doză a unei substanțe chimice administrate, la care în experimentul pe animale au mai fost observate efecte  
 LQ - Cantitate limitată  
 M-Factor - Factor de multiplicare  
 NOAEL - Cea mai mare doză a unei substanțe chimice, care, chiar și în condițiile unei ingerări continue, nu produce vătămări vizibile sau mă  
 NOEC - Concentrația fără efect observabil  
 NOEL - Doza fără efect observabil  
 o.c. - Recipient deschis  
 OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică  
 OEL - Limită de expunere profesională  
 PBT - Persistent, bioacumulativ, toxic  
 PNEC - Concentrația pronosticată în mediul ambiant respectiv, la care numai apar efecte dăunătoare asupra mediului  
 REACH - Înregistrare REACH  
 RID - Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase  
 SVHC - Substanțe deosebit de îngrijorătoare  
 TA - Ghid tehnic  
 TRGS - Reguli tehnice pentru substanțele periculoase  
 vPvB - Foarte persistent, foarte bioacumulativ  
 WGK - Clasă de contaminare a apei

### Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Nu sunt date disponibile.

### Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare utilizată conform regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Categoria de pericol | Codurile frazelor de pericol | Procedura de clasificare         |
|----------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Flam. Liq. 2         | H225                         | Pe baza datelor testului.        |
| Eye Irrit. 2         | H319                         | Clasificare armonizata (legala). |

Produs: actisolve® alcolite

---

### Fraze de pericol relevante

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

### Informații privind instructajul

Se vor respecta reglementările legale naționale privind instruirea angajaților.

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucraza cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.