

Produs: actisolve® alcoquats wipes

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® alcoquats wipes
UFI: 770X-K8PH-X00X-ST2K
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® alcoquats wipes sunt șervețele dezinfectante gata de utilizare, cu un conținut mediu de alcool și compuși de amoniu cuaternari, pentru dezinfectarea suprafețelor rezistente la alcool ale dispozitivelor medicale neinvazive, precum mesele de operație, scaunele de tratament și echipamentele medicale.

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

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 rugam sa verificati numerele de mai sus in mod regulat deoarece acestea se pot schimba.

Produs: actisolve® alcohols wipes

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. Sol. 1	H228	Pe baza datelor testului.
Pericol pentru sănătate	Eye Dam. 1	H318	Clasificare armonizată (legală).
Pericol pentru sănătate	STOT SE 3	H336	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



GHS05



GHS07

Cuvânt de avertizare:	Pericol
Fraze de pericol:	H228 H318 H336
Fraze de precauție:	P210 P233 P261 P280 P305 + P351 + P338 P501
Informații suplimentare:	Nu se aplică.

Solid inflamabil.
Provoacă leziuni oculare grave.
Poate provoca somnolență sau amețelă.
A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
Păstrați recipientul închis etanș.
Evitați să inspirați fumul/ceața/vaporii/spray-ul.
Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
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.
Eliminați conținutul/recipientul respectând reglementările în vigoare.

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.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe

Vezi mai jos.

Produs: actisolve® alcoquats wipes

3.2 Amestecuri

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

Denumirea substanței	Identificarea	Clasificare	SCL, Factor M, ATE	Concentrație
Etanol	Nr. CAS: 64-17-5 Nr. CE: 200-578-6 Nr. index: 603-002-00-5 Nr. REACH: 01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2, H225	Nu sunt date disponibile.	15% - < 30%
Propan-1-ol	Nr. CAS: 71-23-8 Nr. CE: 200-746-9 Nr. index: 603-003-00-0 Nr. REACH: 01-2119486761-29-0000	Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Nu sunt date disponibile.	15% - < 30%
Propan-2-ol	Nr. CAS: 67-63-0 Nr. CE: 200-661-7 Nr. index: 603-117-00-0 Nr. REACH: 01-2119457558-25-0000	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Nu sunt date disponibile.	1% - < 2.5%

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. Nu trimiteți în caz de risc la adresa sănătății sau lipsa calificărilor. Resuscitarea gură-la-gură poate fi periculoasă pentru persoana care o oferă. Dacă aveți motive să credeți că mai există vapori/abori dăunători în atmosferă, utilizați echipament de protecție respiratorie (mască, aparat de respirat autonom). Înainte de a dezafecta îmbrăcămintea contaminată, spălați-o cu apă sau utilizați mănuși.

După inhalare:

Scoateți victima la aer curat – părăsiți zona contaminată. În caz de inconștiență, aduceți pacientul într-o poziție laterală stabilă și solicitați asistență medicală. Dacă respirația este neregulată sau apare stopul respirator, faceți respirație artificială pentru rănit. Țineți în repaus într-o poziție confortabilă pentru respirat. În cazul reapariției simptoamelor, solicitați ajutorul medicului.

După contactul cu pielea:

Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați cu multă apă părțile corpului care au venit în contact cu produsul. Cereți imediat ajutorul medicului.

După contactul cu ochii:

Spălați imediat ochii deschiși, chiar și sub pleoape, cu apă din abundență. La 5 minute după clătire îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul, și continuați clătirea. Solicitați imediat ajutorul medicului.

După ingerare:

Nu vă provocați vărsături. Clătiți bine gura cu apă. Nu îi puneți nimic în gură unei persoane inconștiente. Nu vă provocați vărsături. Clătiți bine gura cu apă. Nu îi puneți nimic în gură unei persoane inconștiente. Solicitați imediat ajutorul medicului. Arătați-i medicului fișa de siguranță sau eticheta. Solicitați imediat 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.

Produs: actisolve® alcohols wipes

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:	Dioxid de carbon CO ₂ , pulbere de stingere, jet de apă pulverizat, spumă rezistentă la alcool.
Mijloace de stingere necorespunzătoare:	Jet direct de apă.

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.
Produse 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. Îndepărtați apa contaminată de stingere și resturile incendiului în conformitate cu reglementările în vigoare.

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

Opriți 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

Produs: actisolve® alcohols wipes

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 vaporii/fum. Preveniți contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Îndepărtați hainele contaminate și 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
Etanol Nr. CAS:64-17-5	Lucrător (termen lung, efecte sistemice)	Inhalare	380 mg/m ³
	Lucrător (termen scurt, efecte locale)	Inhalare	1900 mg/m ³
	Consumator (termen lung, efecte sistemice)	Inhalare	114 mg/m ³
	Consumator (termen scurt, efecte locale)	Inhalare	950 mg/m ³
	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
Propan-1-ol Nr. CAS:71-23-8	Lucrător (termen scurt, efecte sistemice)	Inhalare	1723 mg/m ³
	Lucrător (termen lung, efecte sistemice)	Inhalare	268 mg/m ³
	Consumator (termen scurt, efecte sistemice)	Inhalare	1036 mg/m ³
	Consumator (termen lung, efecte sistemice)	Inhalare	80 mg/m ³
	Lucrător (termen lung, efecte sistemice)	Dermic	136 mg/kg bw/zi
	Consumator (termen lung, efecte sistemice)	Dermic	81 mg/kg bw/zi
	Consumator (termen lung, efecte sistemice)	Oral	61 mg/kg bw/zi
Propan-2-ol Nr. CAS:67-63-0	Lucrător (termen scurt, efecte sistemice)	Inhalare	1000 mg/m ³

Produs: actisolve® alcohols wipes

Lucrător (termen lung, efecte sistemice)	Inhalare	500 mg/m ³
Consumator (termen scurt, efecte sistemice)	Inhalare	178 mg/m ³
Consumator (termen lung, efecte sistemice)	Inhalare	89 mg/m ³
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

Valori PNEC

Denumirea substanței	Cale de expunere	Valori limita
Etanol Nr. CAS:64-17-5	Apă dulce	960 µg/L
	Eliberare intermitentă (apă dulce)	2.75 mg/L
	Apă de mare	790 µg/L
	Stăția de tratare a apei	580 mg/L
	Sediment (apă dulce)	3.6 mg/kg dw
	Sediment (apă de mare)	2.9 mg/kg dw
	So	630 µg/kg dw
	Intoxicare secundară	380 - 720 mg/kg de alimente
Propan-1-ol Nr. CAS:71-23-8	Apă dulce	6.83 mg/L
	Eliberare intermitentă (apă dulce)	10 mg/L
	Apă de mare	683 µg/L
	Stăția de tratare a apei	96 mg/L
	Sediment (apă dulce)	27.5 mg/kg dw
	Sediment (apă de mare)	2.75 mg/kg dw
	So	1.49 mg/kg dw
Propan-2-ol Nr. CAS:67-63-0	Nu sunt date disponibile.	Nu sunt date disponibile.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Va rugăm să consultați secțiunea 7. Nu sunt necesare măsuri suplimentare.

Echipament de protecție personală

Protejarea ochilor și a feței:	Va rugăm să folosiți ochelari de protecție (EN 166) în timpul utilizării.
Protecția mainilor:	Contact pe termen scurt: Manusi cu index de protecție minim Clasa 2 (EN 374, timp de penetrare > 30 min) pentru substanțe din clasa A. Contact pe termen lung: Manusi cu index de protecție minim Clasa 6 (EN 374, timp de penetrare > 480 minute) pentru substanțe din clasa A. (Clasa A: alcooli primari).
Protecția corpului:	Nu este necesară în timpul utilizării standard a produsului.
Protecție respiratorie:	Va rugăm să evitați formarea de vapori. Va rugăm să utilizați mijloace de protecție a cailor respiratorii în cazul formării de vapori.
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 mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Nu se inspiră vapori/aerosoli.

Controlul expunerii din punct de vedere al mediului inconjurător

Va rugăm să respectați măsurile 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:	Șervețele impregnate cu lichid

Produs: actisolve® alcohols wipes

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 se aplică.
Limita superioară de explozie:	Nu se aplică.
Punctul de inflamabilitate:	26 °C
Temperatura de autoaprindere:	Nu este autoinflamabil.
Temperatura de descompunere:	Nu se aplică.
Valoarea pH-ului (produs nediluat):	6.5 - 7.5
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.
Presiunea vaporilor la 50 °C:	Nu sunt date disponibile.
Densitatea:	0.92 g/cm ³
Densitatea relativă:	0.92
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.

Produs: actisolve® alcohols wipes

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 alcool.

10.6 Producși 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.

Ccorodarea/iritarea pielii

Amestec: Nu se așteaptă să provoace iritații. Expunerea repetată poate cauza uscăre sau exfoliere a pielii.

Componente: Nu sunt date disponibile.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Amestec: Provoacă leziuni oculare grave.

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 conține ingrediente cu proprietăți mutagene cunoscute.

Componente: Nu sunt date disponibile.

Cancerigenitatea

Amestec: Nu conține ingrediente cu proprietăți cancerigene cunoscute.

Componente: Nu sunt date disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Amestec: Nu conține ingrediente cu proprietăți cunoscute de toxicitate asupra sistemului reproductiv.

Componente: Nu sunt date disponibile.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Amestec: Acest produs nu prezintă toxicitate cronică cunoscută.

Componente: Nu sunt date disponibile.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Amestec: Acest produs nu prezintă toxicitate cronică cunoscută.

Produs: actisolve® alcohols wipes

Componente: Nu sunt date disponibile.

Pericolul prin aspirare

Amestec: Acest produs nu prezintă toxicitate cronică cunoscută.

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.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Eliberarea accidentală a produsului nu se așteaptă 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. Surfactanții incluși în produs sunt în concordanță cu reglementările privind descompunerea biologică - Normele (EC) Nr. 648/2004 privind detergenții. Luând în considerare informațiile disponibile, nivelul de biodegradare din cadrul stațiilor de epurare este unul ridicat.

Denumirea substanței	Biodegradare	Sursă	Observații
Etanol	94%	OECD 301 E	Nu sunt date disponibile.
Propan-1-ol	75%	20 D	Rapid biodegradabil.
Propan-2-ol	95%	21 D	Rapid biodegradabil.

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/desorbtie a suprafețelor nu sunt relevante pentru acest produs.

Componente: Nu sunt date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Această substanță/acest 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.

Produs: actisolve® alcoquats wipes

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 deșeurilor EWC nr. 070699 (Grup: deșeurilor din categoria MFSU a grăsimilor, produselor grase, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor). Cantități mici din acest produs (până la 500 ml pe zi) pot fi eliminate prin sistemul centralizat de canalizare.
Ambalaje contaminate:	Recipientele goale pot fi încadrate în categoria gunoierului 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 deșeurilor 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 3175

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

SOLIDE CONȚINÂND UN LICHID INFLAMABIL N.S.A. (Etanol, Propan-1-ol)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

4.1

14.4 Grupul de ambalare

II | Etichetă(e) de pericol: 4.1 | LQ: 1 kg

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.

Produs: actisolve® alcohols wipes

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

14.1 Numărul ONU

UN 3175

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

SOLIDE CONȚINÂND UN LICHID INFLAMABIL N.S.A. (Etanol, Propan-1-ol)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

4.1

14.4 Grupul de ambalare

II | Etichetă(e) de pericol: 4.1 | LQ: 1 kg

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Pericole pentru mediul înconjurător: Ne
Poluant marin: Ne

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 3175

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

SOLIDE CONȚINÂND UN LICHID INFLAMABIL N.S.A. (Etanol, Propan-1-ol)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

4.1

14.4 Grupul de ambalare

II | Etichetă(e) de pericol: 4.1 | LQ: 1 kg

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.

Produs: actisolve® alcohols wipes

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

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 periculoase 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

Produs: actisolve® alcoquats wipes

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. Sol. 1	H228	Pe baza datelor testului.
Eye Dam. 1	H318	Clasificare armonizată (legală).
STOT SE 3	H336	Clasificare armonizată (legală).

Fraze de pericol relevante

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

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 aibă de vedere 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 prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.