

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 05.12.2023

Codul produsului: AWT-008-S

Pagina 1 aparținând 14

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

### 1.1. Identificator de produs

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

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

#### Utilizarea substanței/amestecului

Agent de curățare

#### Utilizări nerecomandate

A se folosi doar în scopul prevăzut.

Produsul este destinat utilizării în regim profesional.

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

Societatea: alwitra GmbH  
Numele străzii: Am Forst 1  
Orașul: D-54296 Trier-Irsch  
Telefon: 0651 - 9102 - 0  
E-mail (Persoană de contact): pm-ddb@alwitra.de  
Departamentul responsabil: Produkt Management DDB

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

Institutul Național de Sănătate Publică: 0040 21 318 36 06 (De luni pana vineri între orele 8:00 -15:00, ora locală)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226  
Acute Tox. 4; H332  
Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H335  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Chronic 3; H412

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

### 2.2. Elemente de etichetare

#### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Xilen

Cuvânt de avertizare: Pericol

#### Pictograme:



#### Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H332 Nociv în caz de inhalare.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 05.12.2023

Codul produsului: AWT-008-S

Pagina 2 aparținând 14

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P280 Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.  
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.  
P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.  
P501 Aruncați conținutul/recipientul la centrul de colectare a deșeurilor conform normelor regionale/locale, nu este permisă eliminarea acestora cu deșeurile menajere.

## 2.3. Alte pericole

Ingredientele acestui amestec nu îndeplinesc criteriile pentru a fi încadrate ca substanțe PBT sau ca substanțe foarte persistente și foarte bioacumulabile vPvB.

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

## 3.2. Amestecuri

## Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
1330-20-7	Xilen			50-<100%
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol			2,5-10%
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

## Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
1330-20-7	215-535-7	Xilen	50-<100%
	inhalativ: LC50 = >10-20 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 8700 mg/kg		
107-98-2	203-539-1	1-metoxi-2-propanol	2,5-10%
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 4016 mg/kg		

## Informații suplimentare

Xilen (Benzol <0,1% w/w)

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 05.12.2023

Codul produsului: AWT-008-S

Pagina 3 aparținând 14

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

La apariția sau persistența de simptome este necesară consultarea medicului. Scoateți persoanele afectate în afara zonei de pericol și așezați-le culcat. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Nu sunt necesare măsuri speciale de prim ajutor. Aduceți o persoană cu vărsături, care se află întinsă pe spate, în poziție laterală stabilă.

**Dacă se inhalează**

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. În caz de iritare a căilor respiratorii, adresați-vă medicului. Dacă respirația este neregulată sau a intervenit stopul respirator, se face respirație artificială. În caz de apar dificultăți de respirație administrați oxigen. Cereți imediat sfatul medicului.

**În caz de contact cu pielea**

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

**În caz de contact cu ochii**

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. Se merge la medicul de ochi.

**Dacă este ingerat**

Clătirea gurii, scuiparea lichidului. NU provocați vomă. Pericol prin aspirare. Dați să bea apa din abundență în inghitituri mici (efect de diluție). Cereți imediat sfatul medicului. Observați pericolul de aspirare în timpul vomei.

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

Iritarea căilor respiratorii. Bőr- és szemirritációt okoz.

Efecte asupra sistemului nervos central.

Pericol de aspirație.

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Simptome de intoxicație pot apărea după multe ore, de aceea supravegherea medicală cel puțin 48 ore după accident.

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

Tratare simptomatică.

**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 uscată. Jet de apă. Acționați împotriva incendiilor mai mari cu jet de apă sau spumă rezistentă la alcool.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apă de mare putere.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Formează cu aerul amestecuri explozibile. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se răspândesc pe podea.

Aprinderea este posibilă de la o distanță mai mare. Se pot forma gaze de ardere periculoase precum monoxidul de carbon sau dioxidul de carbon.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Măsurile de stingere corespund zonei. Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică.

**Informații suplimentare**

Apă folosită la stingere trebuie să fie colectată separat.

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 05.12.2023

Codul produsului: AWT-008-S

Pagina 4 aparținând 14

#### Informații generale

Se va asigura o aerisire suficientă. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

#### Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Nu este permisă inhalarea vaporilor. purtați echipament de protecție personal.

#### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

În caz de pătrundere în ape, în sol sau în canalizare trebuie informate autoritățile competente.

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

##### Pentru retenere

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

##### Pentru curățare

Se va asigura o aerisire suficientă.

A nu se clăti cu apă sau cu agenți de curățare pe bază de apă.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Măsuri de precauție referitoare la persoane: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

##### Măsuri de prevedere la manipulare

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență. Evitarea formării de aerosol. Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Nu goliți la canalizare, aruncați acest produs și ambalajul său numai după luarea tuturor măsurilor de precauție posibile.

##### Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

##### Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Îmbrăcăminte contaminată se schimbă. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Evitați contactul cu pielea, cu ochii și cu îmbrăcăminte. În caz de atingere a pielii, produsul se spală jos cu apă și săpun sau cu un agent adecvat de curățire.

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

##### Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Depozitați numai în rezervoare originale. Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

##### Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Se va feri de expunerea directă la soare.

A se păstra departe de materiale combustibile.

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

Agent de curățare

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

#### 8.1. Parametri de control

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner**

Data revizuirii: 05.12.2023

Codul produsului: AWT-008-S

Pagina 5 aparținând 14

**Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici**

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	Sursa
107-98-2	1-Metoxipropan-2-ol	100	375		8 ore	
		150	568		15 min	
1330-20-7	Xilen	50	221		8 ore	
		100	442		15 min	

**Limite biologice tolerabile**

Nr. CAS	Denumirea substantei	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
1330-20-7	Xilen	Acid metilhipuric	3 g/l	urină	sfârșit schimb

**Valori DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
1330-20-7	Xilen			
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	sistemic	289 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	77 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	180 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta		inhalativ	sistemic	174 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	14,8 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	108 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	1,6 mg/kg g.c./zi
107-98-2	1-metoxi-2-propanol			
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	local	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	183 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	369 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	78 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	43,9 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	33 mg/kg g.c./zi

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 05.12.2023

Codul produsului: AWT-008-S

Pagina 6 aparținând 14

## Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
1330-20-7	Xilen	
Apă dulce		0,327 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,327 mg/l
Apă de mare		0,327 mg/l
Sediment de apă dulce		12,46 mg/kg
Sediment marin		12,46 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		6,58 mg/l
Sol		2,31 mg/kg
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	
Apă dulce		10 mg/l
Apă de mare		1 mg/l
Sediment de apă dulce		52,3 mg/kg
Sediment marin		5,2 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		100 mg/l
Sol		4,59 mg/kg

## 8.2. Controale ale expunerii

## Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

## Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

## Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție cu închidere etanșă cu protecție laterală.

## Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare.

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai mănuși de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre.

Mănuși de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.

Material recomandat: NBR (Nitril cauciuc).

Grosimea materialului de mănuși:  $\geq 0,45$  mmtimpul de pătrundere (durata maximă de purtare):  $\geq 480$  Min.

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a mănușilor de protecție numite mai sus.

## Protecția pielii

Haine de protecție: Brațele și picioarele trebuie să fie acoperite complet.

## Protecție respiratorie

În caz de expunere pe termen scurt sau redusă, utilizați dispozitiv de filtrare respiratorie; Utilizați un aparat de respirație autonom în caz de expunere intensă sau prelungită.

Dispozitiv de filtrare recomandat pentru utilizare pe termen scurt: Aparat de respirație cu filtru combinat pentru vapori și particule. Filtru tip A-P2.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică:

lichid

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 05.12.2023

Codul produsului: AWT-008-S

Pagina 7 aparținând 14

Culoare:	incolor	
Miros:	asemănător cu benzina	
Pragul de miros:	nedeterminat	
Punctul de topire/punctul de înghețare:		nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		>100 °C
Inflamabilitatea:		nedeterminat
Limita minimă de explozie:		1,1
Limita maximă de explozie:		13,7
Punct de aprindere:		23 °C
Punctul de autoaprindere:		270 °C
Temperatura de descompunere:		nedeterminat
pH-Valoare:		nu aplicabile
Vâscozitate / cinetică:		nedeterminat
Solubilitate în apă:		insolubil
Rata de dizolvare:		nedeterminat
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:		nedeterminat
Stabilitatea dispersiei:		nedeterminat
Presiune de vapori:		nedeterminat
Presiune de vapori:		nedeterminat
Densitatea (la 20 °C):		0,875 g/cm³
Densitatea relativă:		nedeterminat
Densitatea în vrac:		nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:		nedeterminat
Caracteristicile particulei:		nu aplicabile

#### 9.2. Alte informații

##### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

###### Proprietăți explozive

Produsul nu este explozibil, totuși este posibilă formarea de amestecuri de aburi/aer explozibile.

###### Temperatură de autoaprindere

###### Substanță solidă:

nu aplicabile

###### Gaz:

nu aplicabile

###### Proprietăți oxidante

Produsul nu se autoaprinde.

##### Alte caracteristici de siguranță

###### Vâscozitate / dinamică:

nedeterminat

(la 20 °C)

##### Informații suplimentare

Valoarea COV 740 g/L

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Fără reactivitate periculoasă în condiții normale de mediu înconjurător.

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de mediu înconjurător.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu: Agent de oxidare

### 10.4. Condiții de evitat

Evitați căldura, scânteele, flacăra deschisă și alte surse de aprindere.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 05.12.2023

Codul produsului: AWT-008-S

Pagina 8 aparținând 14

**10.5. Materiale incompatibile**

agenți puternici de oxidare.

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

Se pot forma gaze de ardere periculoase precum monoxidul de carbon sau dioxidul de carbon.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Nociv în caz de inhalare.

**ETAamestec calculat**

ATE (orală) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermică) &gt; 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) &gt; 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) 1,667 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
1330-20-7	Xilen				
	orală	LD50 8700 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 2000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 >10-20 mg/l	Sobolan		
	prin inhalare praf/ceata	ATE 1,5 mg/l			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol				
	orală	LD50 4016 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Iepuri		

**Iritație și corosivitate**

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (Xilen)

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (Xilen)

**Pericol prin aspirare**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**11.2. Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**



## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 05.12.2023

Codul produsului: AWT-008-S

Pagina 9 aparținând 14

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
1330-20-7	Xilen					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 86 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goldorfe)		
107-98-2	1-metoxi-2-propanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 6812 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 21100-25900 mg/l	48 h	Daphnia magna		

**12.2. Persistentă și degradabilitate**

Oxidarea fotochimică în aer.

Criterii de selecție în cadrul				
Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol			
	OECD 301E	96%	28	

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Nu există date.

**Coeficient de repartitie n-octanol/apă**

Nr. CAS	Componente	Log Pow
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	0,37

**12.4. Mobilitate în sol**

Nu există date.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Eliminarea se face conform prevederilor legale.

Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deseuri. Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

**Ambalajele returnabile:** După golirea optimă, acestea se returnează imediat către furnizor, închise ermetic și fără curățare. A se avea grijă ca niciun material străin să nu pătrundă în ambalaj! Alte recipiente: A se goli complet și a se trimite în stare curățată pentru recondiționare sau reprocesare. Atenție: Reziduurile din containere pot prezenta un pericol de explozie. A nu se tăia, perfora sau suda recipientele necurățate. Agent de curățare recomandat:

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 05.12.2023

Codul produsului: AWT-008-S

Pagina 10 aparținând 14

apă, dacă este necesar cu adăugarea de agenți de curățare.

#### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

##### Transport rutier (ADR/RID)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 1993

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xilen, 1-metoxi-2-propanol)

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

3

**14.4. Grupul de ambalare:**

III

Etichete:

3



Cod de clasificare:

F1

Clauze speciale:

274 601 640E

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Categoria de transport:

3

Număr pericol:

30

Cod de restricționare tunel:

D/E

##### Transport fluvial (ADN)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 1993

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xilen, 1-metoxi-2-propanol)

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

3

**14.4. Grupul de ambalare:**

III

Etichete:

3



Cod de clasificare:

F1

Clauze speciale:

274 601 640E

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

##### Transport naval (IMDG)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 1993

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, 1-methoxy-2-propanol)

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

3

**14.4. Grupul de ambalare:**

III

Etichete:

3



Marine pollutant:

Nein

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 05.12.2023

Codul produsului: AWT-008-S

Pagina 11 aparținând 14

Clauze speciale: 223, 274, 955  
Cantitate limitată (LQ): 5 L  
Cantitate eliberată: E1  
EmS: F-E, S-E

#### Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de** UN 1993

**identificare:**

**14.2. Denumirea corectă ONU** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, 1-methoxy-2-propanol)

**pentru expediție:**

**14.3. Clasa (clasele) de pericol** 3

**pentru transport:**

**14.4. Grupul de ambalare:** III

Etichete: 3



Clauze speciale: A3  
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Cantitate eliberată: E1  
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 355  
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 60 L  
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 366  
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 220 L

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt cunoscute măsuri de precauție speciale.

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

nu aplicabile

### 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

##### Reglementări UE

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 40, Intrare 75

Date referitoare la Directiva P5c LICHIDE INFLAMABILE  
2012/18/UE (SEVESO III):

##### Avize suplimentare

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care diminuează stratul de ozon: nu aplicabile

Regulamentul (CE) nr. 2019/1021 privind poluanții organici persistenți: nu aplicabile

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase: În acest amestec nu sunt conținute chimicale supuse procedurii de notificare la export (anexa I).

Amestecul conține următoarele substanțe, deosebit de îngrijorătoare (SVHC), care sunt conținute în lista cu candidați conform REACH, articolul 59: niciuna

Acest amestec conține următoarele substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC), el necesitând a fi aprobat conform Anexei XIV din REACH: niciuna

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner**

Data revizuirii: 05.12.2023

Codul produsului: AWT-008-S

Pagina 12 aparținând 14

**Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificarile ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteza.

Clasa de periclitare a apei (D):

2 - periculos pentru apa

**Informații suplimentare**

Acordati atentie suplimentar legislatiei nationale!

**15.2. Evaluarea securității chimice**

O apreciere a sigurantei substantei a fost efectuata pentru urmatoarele substante din acest amestec:

Xilen

1-metoxi-2-propanol

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:

2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

Versiune 1,00 - prima versiune - 27.07.2021

Versiune 2,00 - Prelucrare generală - 05.12.2023

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 05.12.2023

Codul produsului: AWT-008-S

Pagina 13 aparținând 14

#### Abrevieri și acronime

Flam. Liq: Lichid inflamabil  
 Acute Tox: Toxicitate acută  
 Asp. Tox: Pericol prin aspirare  
 Skin Irrit: Iritarea pielii  
 Eye Irrit: Iritarea ochilor  
 STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere  
 STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată  
 Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)  
 BlmSchV: Directiva de aplicare a legii federale privind controlul imisiunilor  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DIN: Norma Institutului German de Normare  
 EC: Concentrație efectivă  
 EG: Comunitatea Europeană  
 EN: Normă europeană  
 IATA: International Air Transport Association  
 IBC-Code: Codul internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă produse chimice periculoase în vrac  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 ISO: Norma Organizației Internaționale de Standardizare  
 CLP: Classification, Labeling, Packaging  
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
 LC: Concentrație letală  
 LD: Doză letală  
 log Kow: Coeficient de repartizare octanol - apă  
 MARPOL: Maritime Pollution Convention = Convenție asupra poluării marine prin nave  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PBT: persistent, bioacumulabil, toxic  
 RID: Regulament privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase  
 TRGS: Reguli tehnice pentru substanțe periculoase  
 UN: United Nations (Națiunile Unite)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (compuși organici volatili)  
 vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulabil  
 WGK: Clasa de periclitare a apei  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 TLV: Threshold Limiting Value  
 STOT: Specific Target Organ Toxicity  
 AwSV: Regulament referitor la instalații destinate pentru manipularea de substanțe periculoase pentru apă

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 05.12.2023

Codul produsului: AWT-008-S

Pagina 14 aparținând 14

#### Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 3; H226	Procedeu de calcul
Acute Tox. 4; H332	Procedeu de calcul
Asp. Tox. 1; H304	Procedeu de calcul
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H335	Procedeu de calcul
STOT RE 2; H373	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

#### Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Alte indicații

Informațiile prezentate în această fișă cu date de siguranță trebuie să descrie produsul cu privire la măsurile de siguranță necesare. Acestea nu sunt destinate garantării anumitor caracteristici și au la bază stadiul actual al cunoștințelor noastre. Fișa cu date de siguranță a fost redactată în baza informațiilor transmise de către furnizorii prealabili de către:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Germania

Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)