

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 09.12.2020

Codul produsului: AWT-008

Pagina 1 aparținând 13

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

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

Utilizari 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
intre orele 8:00 -15:00, ora locală)**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categorii de pericol:

Lichid inflamabil: Lich. infl. 3

Toxicitate acută: Tox. Acut. 4

Pericol prin aspirare: Tox. asp. 1

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată: Stot RE 2

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3

Fraze de pericol:

Lichid și vapori inflamabili.

Nociv în caz de inhalare.

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

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Xilen (amestec de izomeri)

Etilbenzen

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 09.12.2020

Codul produsului: AWT-008

Pagina 2 aparținând 13

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.
- 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, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P280 A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
- P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.
- P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
- 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.
- 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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
1330-20-7	Xilen (amestec de izomeri)			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			
100-41-4	Etilbenzen			10-<24%
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H315 H319 H335 H373 H304			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; Monopropilen glicol metil eter			2,5-<10 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

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

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 09.12.2020

Codul produsului: AWT-008

Pagina 3 aparținând 13

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**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 grija 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 contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun. Îmbracaminta contaminată se schimbă. 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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Dacă este ingerat

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

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Dioxid de carbon (CO₂). 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 substanța sau de amestecul în cauză

Formează cu aerul amestecuri explozibile. 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 răcirii recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

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

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. purtați echipament de protecție personal.

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 09.12.2020

Codul produsului: AWT-008

Pagina 4 aparținând 13

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

În caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

6.4. Trimitere la 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: Manipularea și depozitarea
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.

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.

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.

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

Agent de curățare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
8.1. Parametri de control
Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
107-98-2	1-Metoxipropan-2-ol	100	375		8 ore	
		150	568		15 min	
100-41-4	Etilbenzen	100	442		8 ore	
		200	884		15 min	
1330-20-7	Xilen	50	221		8 ore	
		100	442		15 min	

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
1330-20-7	Xilen	Acid metilhipuric	3 g/l	urină	sfârșit schimb
100-41-4	Etilbenzen	Acid mandelic	1,5 g/g	urină	sfârșit săptămână

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 09.12.2020

Codul produsului: AWT-008

Pagina 5 aparținând 13

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
1330-20-7	Xilen (amestec de izomeri)		
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	289 mg/ml
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	77 mg/ml
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	180 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	174 mg/ml
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	14,8 mg/ml
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
100-41-4	Etilbenzen		
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	289 mg/ml
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	77 mg/ml
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	180 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	174 mg/ml
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	14,8 mg/ml
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; Monopropilen glicol metil eter		
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	local	553,5 mg/ml
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	50,6 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	369 mg/ml
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	18,1 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	43,9 mg/ml
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	3,3 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: 09.12.2020

Codul produsului: AWT-008

Pagina 6 aparținând 13

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
1330-20-7	Xilen (amestec de izomeri)	
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; Monopropilen glicol metil eter	
Apă dulce		10 mg/l
Apă de mare		1 mg/l
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		100 mg/l
Sediment de apă dulce		41,6 mg/kg
Sediment marin		4,17 mg/kg
Sol		2,47 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de igienă

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

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție cu închidere etanșă cu protecție laterală.

Protecția mâinilor

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

Dacă se folosesc mănuși de protecție, materialul mănușilor trebuie să fie rezistent la substanța utilizată. Pentru durata exactă de rupere întrebați producătorul mănușilor de protecție. Durata trebuie respectată.

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc).

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

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

Culoare:

incolor

Miros:

asemănător cu benzina

pH-Valoare:

nedeterminat

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

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 09.12.2020

Codul produsului: AWT-008

Pagina 7 aparținând 13

Modificări ale stării

Punctul de topire:	nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	>100 °C
Punct de aprindere:	23 °C

Inflamabilitate

Gaz:	nedeterminat
------	--------------

Proprietăți explozive

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

Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Temperatură de aprindere:	nedeterminat

Temperatură de autoaprindere

Gaz:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	nedeterminat

Proprietăți de întreținere a arderii

nedeterminat

Densitate (la 20 °C):	0,875 g/cm ³
Solubilitate în apă:	insolubil
Coefficient de partiție:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică: (la 20 °C)	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Densitatea de vapori:	nedeterminat
Conținut solvenți:	10,00 %

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile alte date.

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

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Evitați căldura, scânteile, flacăra deschisă și alte surse de aprindere. Încărcături electrostatice.

10.5. Materiale incompatibile

agenți puternici de oxidare.

10.6. Prođuși 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 efectele toxicologice**

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 09.12.2020

Codul produsului: AWT-008

Pagina 8 aparținând 13

Toxicitate acută

Nociv în caz de inhalare.

ETAamestec calculat

ATE (prin inhalare vapori) 16,96 mg/l; ATE (prin inhalare aerosoli) 1,316 mg/l

Nr. CAS	Componente					
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă	
1330-20-7	Xilen (amestec de izomeri)					
	orală	LD50 mg/kg	8700	Sobolan		
	dermică	LD50 mg/kg	2000	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 mg/l	20 mg/l	Sobolan		
	prin inhalare aerosoli	ATE	1,5 mg/l			
100-41-4	Etilbenzen					
	orală	LD50 mg/kg	3500	Sobolan	GESTIS	
	dermică	LD50 mg/kg	15354	Iepuri	GESTIS	
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 mg/l	17,2-55	Sobolan		
	prin inhalare aerosoli	ATE	1,5 mg/l			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; Monopropilen glicol metil eter					
	orală	LD50 mg/kg	4016	Sobolan		
	dermică	LD50 mg/kg	>2000	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 (amestec de izomeri); Etilbenzen)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitatea

Nu există date.

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 09.12.2020

Codul produsului: AWT-008

Pagina 9 aparținând 13

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
1330-20-7	Xilen (amestec de izomeri)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	86 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goldorfe)	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna	
100-41-4	Etilbenzen					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	12,1	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	4,6 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toxicitate acută pentru bacterii		(12 mg/l)		Pseudomonas putida	
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; Monopropilen glicol metil eter					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	6812	96 h	Leuciscus idus	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	21100-25900 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Oxidarea fotochimică în aer.

Nr. CAS	Componente				
	Metodă	Valoare	d	Sursa	
	Evaluarea				
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; Monopropilen glicol metil eter				
	OECD 301E	96%	28		

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu există date.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
100-41-4	Etilbenzen	3,15
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; Monopropilen glicol metil eter	0,37

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există date.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

12.6. Alte efecte adverse

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Eliminarea se face conform prevederilor legale.

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 09.12.2020

Codul produsului: AWT-008


Pagina 10 aparținând 13

Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri. Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie sa se efectueze corespunzator OID, specific procesului si bransei.


Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU:	UN 1993
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xilen (o,m,p), 1-metoxi-2-propanol; Monopropilen glicol metil eter)
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:	UN 1993
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xilen (o,m,p), 1-metoxi-2-propanol; Monopropilen glicol metil eter)
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:	UN 1993
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	III

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 09.12.2020

Codul produsului: AWT-008

Pagina 11 aparținând 13

Etichete: 3



Marine pollutant: Nein
 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: UN 1993

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3

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: Da


14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt cunoscute măsuri de precauție speciale.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

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 întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3

Avize suplimentare

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

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți: nu aplicabile

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 09.12.2020

Codul produsului: AWT-008

Pagina 12 aparținând 13

Regulamentul (CE) nr. 850/2004 privind poluanții organici persistenti: 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: nici una/nici unul

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

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectati restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectati restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasa de periclitate a apei (D):

2 - periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

O apreciere a siguranței substanței a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec:

Xilen (amestec de izomeri)

1-metoxi-2-propanol; Monopropilen glicol metil eter

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,3,8,9,15,16.

Versiune 4,00 - Prelucrare generală - 16.11.2015

Versiune 5,00 - Prelucrare generală - 02.05.2017

Versiune 6,00 - Prelucrare generală - 09.12.2020 (Ajustări în secțiunile 2, 3, 8, 9,12,13)

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)

BImSchV: Directiva de aplicare a legii federale privind controlul imisiunilor

CAS: Chemical Abstracts Service

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

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

VOC: Volatile Organic Compounds (compuși organici volatili)

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulabil

VvVwS: Instrucțiune administrativă privind substanțele periculoase pentru apă

WGK: Clasa de periclitate a apei

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Dachbahnenreiniger - alwitra nettoyant pour membranes - alwitra membrane cleaner

Data revizuirii: 09.12.2020

Codul produsului: AWT-008

Pagina 13 aparținând 13

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

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)

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
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, Frohsinnstraße 28, 63739 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.)