

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Data revizuirii: 04.12.2020

Codul produsului: RCSO-AWT-003

Pagina 1 aparținând 12

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Diluant pentru 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 între orele 8:00 -15:00, ora locală)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categoriile de pericol:

Lichid inflamabil: Lich. infl. 2

Pericol prin aspirare: Tox. asp. 1

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

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

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 2

Fraze de pericol:

Lichid și vapori foarte inflamabili.

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

Provoacă iritarea pielii.

Poate provoca somnolență sau amețală.

Toxic 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**

Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan

Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani

Hidrocarburi, C6-C7, izoalcani, cicleni, <5% n-hexan

acetona, propan 2-onă, propanonă

Cuvânt de avertizare: Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H225

Lichid și vapori foarte inflamabili.

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Data revizuirii: 04.12.2020

Codul produsului: RCSO-AWT-003

Pagina 2 aparținând 12

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic 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.
P301+P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P301+P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P331	NU provocați vomă.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
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
Caracterizare chimică

Amestec de solvenți

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
	Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan			>50-100 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani			>25-50 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Hidrocarburi, C6-C7, izoalcani, cicleni, <5% n-hexan			>5-10 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
67-64-1	acetonă, propan 2-onă, propanonă			>2,5-5 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Data revizuirii: 04.12.2020

Codul produsului: RCSO-AWT-003

Pagina 3 aparținând 12

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 contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult apă și săpun. Spălați în final cu: Polyethylenglykol 400.
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. Cereți imediat sfatul medicului.

Dacă este ingerat

NU provocați vomă. Cereți imediat sfatul medicului.

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: Măsuri 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

La descompunerea termică se pot produce gaze și vapori nocivi pentru sănătate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.
Măsurile de stingere corespund zonei.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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 scânteie - Fumatul interzis.
În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. purtați echipament de protecție personal.

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, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Data revizuirii: 04.12.2020

Codul produsului: RCSO-AWT-003

Pagina 4 aparținând 12

periculoase.

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

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.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

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

Informații suplimentare

Evitarea formării de aerosol.

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. Se va feri de expunerea directă la soare.

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

Diluant pentru 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
67-64-1	Acetonă	500	1210		8 ore	

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
67-64-1	Acetona	Acetona	50 mg/l	urină	sfârșit schimb

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Data revizuirii: 04.12.2020

Codul produsului: RCSO-AWT-003

Pagina 5 aparținând 12

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
	Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan		
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal		1377 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal		13964 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ		1137 mg/ml
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ		5306 mg/ml
Consumator DNEL, pe termen lung	oral		1301 mg/kg g.c./zi
	Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani		
Consumator DNEL, pe termen lung	oral		149 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal		149 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal		300 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ		477 mg/ml
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ		2085 mg/ml
	Hidrocarburi, C6-C7, izoalcani, cicleni, <5% n-hexan		
Consumator DNEL, pe termen lung	oral		1301 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal		1377 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal		13964 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ		1131 mg/ml
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ		5306 mg/ml
67-64-1	acetonă, propan 2-onă, propanonă		
Consumator DNEL, pe termen lung	oral		62 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal		62 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal		186 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ		200 mg/ml
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ		2420 mg/ml
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ		1210 mg/ml

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu	Valoare	
67-64-1	acetonă, propan 2-onă, propanonă	
Apă dulce	10,6 mg/l	
Apă de mare	1,06 mg/l	
Sol	29,5 mg/kg	
Sediment marin	3,04 mg/kg	
Sediment de apă dulce	30,4 mg/kg	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	100 mg/l	

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de igienă

Îmbracamîntea 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 îmbrăcămintea. În caz de atingere a

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Data revizuirii: 04.12.2020

Codul produsului: RCSO-AWT-003

Pagina 6 aparținând 12

pielei, 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

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare. A se purta mănuși corespunzătoare.

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

Manusi 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 corespunzător: Butyl - cauciuc. FKM (fluorcauciuc).

Grosimea materialului de manusi: $\geq 0,7\text{mm}$

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.

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:	caracteristic

Testat conform cu

pH-Valoare: nedeterminat

Modificări ale stării

Punctul de topire: nedeterminat

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 55 °C

Punct de aprindere: -25 °C

Inflamabilitate

Gaz: nedeterminat

Proprietăți explozive

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

Limita minimă de explozie: 1,1 vol. %

Limita maximă de explozie: 13,0 vol. %

Temperatură de aprindere: 540 °C

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: Produsul nu se autoaprinde.

Gaz: nedeterminat

Temperatura de descompunere: nedeterminat

Proprietăți de întreținere a arderii

nedeterminat

Presiune de vapori: 247 hPa
(la 20 °C)

Densitate (la 20 °C): 0,7 g/cm³ ISO 2811

Solubilitate în apă: insolubil

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Data revizuirii: 04.12.2020

Codul produsului: RCSO-AWT-003

Pagina 7 aparținând 12

Coeficient de partiție:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică: (la 20 °C)	10 mPa·s ISO 2555
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Densitatea de vapori:	nedeterminat
Conținut solvenți:	100 %

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

Nu exista informații.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
11.1. Informații privind efectele toxicologice
Toxicitate acută

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
	Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan				
	orală	LD50 mg/kg	5840	Sobolan	
	dermică	LD50 mg/kg	2920	Iepuri	
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50	25,2 mg/l	Sobolan	
67-64-1	acetona, propan 2-onă, propanonă				
	orală	LD50 mg/kg	5800	Sobolan	OECD 401
	dermică	LD50 mg/kg	>15800	Sobolan	
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50	76 mg/l	Sobolan	

Iritație și corosivitate

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Data revizuirii: 04.12.2020

Codul produsului: RCSO-AWT-003

Pagina 8 aparținând 12

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 somnolență sau amețeală. (Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan; Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

Informații generale

Pericolul resorbției pielii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitatea

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
	Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu) Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,17	21 d	Daphnia magna	
67-64-1	acetonă, propan 2-onă, propanonă					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	4740	2 d	Selenastrum capricornutum	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile alte date.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile alte date.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
67-64-1	acetonă, propan 2-onă, propanonă	-0,24

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

Nu există date.

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Data revizuirii: 04.12.2020

Codul produsului: RCSO-AWT-003

Pagina 9 aparținând 12

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor**Îndepărtare a rezidurilor**

Eliminarea se face conform prevederilor legale. Produsul nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. 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.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate


070104 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri provenite de la fabricarea, formularea, distribuția și utilizarea (FFDU) produselor organice de bază; alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice; deșeu periculos

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.

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. (Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	I
Etichete:	3
	
Cod de clasificare:	F1
Clauze speciale:	274
Cantitate limitată (LQ):	0
Cantitate eliberată:	E3
Categoria de transport:	1
Număr pericol:	33
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. (Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	I
Etichete:	3
	
Cod de clasificare:	F1
Clauze speciale:	274

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Data revizuirii: 04.12.2020

Codul produsului: RCSO-AWT-003

Pagina 10 aparținând 12

 Cantitate limitată (LQ): 0
 Cantitate eliberată: E3

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU: UN 1993
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
14.4. Grupul de ambalare: I
 Etichete: 3



Clauze speciale: 274
 Cantitate limitată (LQ): 0
 Cantitate eliberată: E3
 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. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
14.4. Grupul de ambalare: I
 Etichete: 3



Clauze speciale: A3
 Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): Forbidden
 Passenger LQ: Forbidden
 Cantitate eliberată: E3
 IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 351
 IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 1 L
 IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 361
 IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 30 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Da



Cauza pericolului: ciclohexan, n-hexan, Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <5% n-hexan

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt cunoscute masuri de precauție speciale.

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

nu aplicabile

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Data revizuirii: 04.12.2020

Codul produsului: RCSO-AWT-003

Pagina 11 aparținând 12

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

2004/42/CE (COV):	100 % (700 g/l)
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	E2 Periculoase pentru mediul acvatic
Informații suplimentare:	P5c

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
Regulamentul (CE) nr. 850/2004 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: 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:	Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați 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. A se lua în considerare restricțiile privind folosirea la munca a femeilor aflate la vârsta fertilă.
Clasa de periclitate a apei (D):	1 - ușor periculos pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimice

O determinare a siguranței substanței a fost efectuată pentru acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 4,7,8,10,13,15,16.
Versiune 19 - Prelucrare generală - 27.01.2016
Versiune 20 - Prelucrare generală - 26.04.2017
Versiune 21 - Prelucrare generală - 09.08.2019
Versiune 22 - Prelucrare generală - 04.12.2020

Abrevieri și acronime

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

Fișa cu date de securitate

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Data revizuirii: 04.12.2020

Codul produsului: RCSO-AWT-003

Pagina 12 aparținând 12

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 pericolitate 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

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 2; H225	Procedeu de calcul
Asp. Tox. 1; H304	Procedeu de calcul
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H336	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 2; H411	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H225 Lichid și vapori foarte 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.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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.)