

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: 08.12.2023

Codul produsului: AWT-003

Pagina 1 aparținând 14

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

1.1. Identificator de produs

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
Solventi

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

Flam. Liq. 2; H225
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

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

Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan
Hidrocarburi, C7, n-alceni, 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.
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.

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: 08.12.2023

Codul produsului: AWT-003

Pagina 2 aparținând 14

Fraze de precauție

- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P261
P301+P310 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
- P331
P303+P361+P353 NU provocați vomă.
ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.
- 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

Aceasta substanță nu îndeplinește criteriile pentru o clasificare ca PBT sau 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 nevazate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Amestec de solvenți

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
	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-alceni, 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 EUH066			
67-64-1	acetona, 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			

Așa 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		
	931-254-9	Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan	>50-100 %
	inhalativ: LC50 = 25,2 mg/l (vapori); dermal: LD50 = 2920 mg/kg; oral: LD50 = 5840 mg/kg		
67-64-1	200-662-2	acetona, propan 2-onă, propanonă	>2,5-5 %
	inhalativ: LC50 = 76 mg/l (vapori); dermal: LD50 = >15800 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg		

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: 08.12.2023

Codul produsului: AWT-003

Pagina 3 aparținând 14

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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 mult Apă și săpun. Spălați în final cu: Polyethylenglykol 400.

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

Clătirea gurii, scuiparea lichidului. NU provocați vomă. Cereți imediat sfatul medicului.
Observați pericolul de aspirare în timpul vomei.

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

Pericol de aspirație:.. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca somnolență sau amețelă.

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 substanță sau de amestec

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

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purați 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 stopire continuă cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Informații generale

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

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: 08.12.2023

Codul produsului: AWT-003

Pagina 4 aparținând 14

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**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 inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul. purtați echipament de protecție personal.

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

Îmbrăcămintea 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 pielii, produsul se spală jos cu apă și săpun sau cu un agent adecvat de curățire.

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.

Indicații privind depozitarea împreună

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

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	

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: 08.12.2023

Codul produsului: AWT-003

Pagina 5 aparținând 14

Limite biologice tolerabile

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

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/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ			5306 mg/m³
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/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ			2085 mg/m³
	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/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ			5306 mg/m³
67-64-1	acetona, 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/m³
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ			2420 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ			1210 mg/m³

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: 08.12.2023

Codul produsului: AWT-003

Pagina 6 aparținând 14

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



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

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare. 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 corespunzător: FKM (fluorcauciuc).

Grosimea materialului de mănuși: $\geq 0,4\text{mm}$

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

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	55 °C
Inflamabilitatea:	nedeterminat
Limita minimă de explozie:	1,1 vol. %
Limita maximă de explozie:	13,0 vol. %

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: 08.12.2023

Codul produsului: AWT-003

Pagina 7 aparținând 14

Punct de aprindere:	-25 °C
Punctul de autoaprindere:	540 °C
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Solubilitate în apă:	nemiscibil sau greu miscibil
Rata de dizolvare:	Nu sunt date disponibile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Stabilitatea dispersiei:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:	247 hPa
(la 20 °C)	
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Densitatea (la 20 °C):	0,7 g/cm ³ ISO 2811
Densitatea relativă:	Nu sunt date disponibile
Densitatea în vrac:	Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	Nu sunt date disponibile

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.

Proprietăți oxidante

Produsul nu se autoaprinde.

Alte caracteristici de siguranță

Conținut solvenți:

100 %

Vâscozitate / dinamică:

10 mPa·s ISO 2555

(la 20 °C)

Informații suplimentare

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

A se păstra departe de căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

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: 08.12.2023

Codul produsului: AWT-003

Pagina 8 aparținând 14

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

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

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.

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

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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: 08.12.2023

Codul produsului: AWT-003

Pagina 9 aparținând 14

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
	Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	11,4	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. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile alte date.

12.3. Potențial 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. 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 există date.

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

Eliminarea se face conform prevederilor legale. Produsul nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deșuri. Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

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

070104 DEȘURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșuri 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

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: 08.12.2023

Codul produsului: AWT-003

Pagina 10 aparținând 14

vor fi tratate la fel cu materialul.

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

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

3

14.4. Grupul de ambalare:

II

Etichete:

3



Cod de clasificare:

F1

Clauze speciale:

274 601 640D

Cantitate limitată (LQ):

1 L

Cantitate eliberată:

E2

Categoria de transport:

2

Număr pericol:

33

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

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

3

14.4. Grupul de ambalare:

II

Etichete:

3



Cod de clasificare:

F1

Clauze speciale:

274 601 640D

Cantitate limitată (LQ):

1 L

Cantitate eliberată:

E2

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. (Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

3

14.4. Grupul de ambalare:

II

Etichete:

3



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: 08.12.2023

Codul produsului: AWT-003

Pagina 11 aparținând 14

Cantitate limitată (LQ): 1 L
 Cantitate eliberată: E2
 EmS: F-E, S-E

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1993

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane,; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

14.3. Clasa (clasele) de pericol: 3

14.4. Grupul de ambalare: II

Etichete: 3



Clauze speciale: A3
 Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Cantitate eliberată: E2
 IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 353
 IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L
 IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 364
 IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Da



Cauza pericolului: Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan; Hidrocarburi, C7, n-alceni, izoalcani, cicloalcani

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt cunoscute masuri 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 3, Intrare 40, Intrare 75

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: 700 g/l

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Periculoase pentru mediul acvatic

Informații suplimentare: P5c

Comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (Regulamentul (UE) 2019/1148):

Acest produs este reglementat prin Regulamentul (UE) 2019/1148: toate tranzacțiile suspecte și disparițiile și furturile semnificative trebuie raportate la punctul de contact național corespunzător.

Avize suplimentare

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: 08.12.2023

Codul produsului: AWT-003

Pagina 12 aparținând 14

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. 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

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):

2 - periculos pentru apă

Informații suplimentare

Acordați atenție suplimentară legislației naționale!

15.2. Evaluarea securității chimice

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

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 4,5,6,7,8,10,11,12,14,15,16.

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

Versiune 23 - Prelucrare generală - 17.03.2021

Versiune 24 - Prelucrare generală - 07.02.2023

Versiune 25 - Prelucrare generală - 08.12.2023

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: 08.12.2023

Codul produsului: AWT-003

Pagina 13 aparținând 14

Abrevieri și acronime

Flam. Liq: Lichid inflamabil

Asp. Tox: Pericol prin aspirare

Skin Irrit: Iritarea pielii

Eye Irrit: Iritarea ochilor

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

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 pericolare 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	Pe baza datelor testului
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.

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: 08.12.2023

Codul produsului: AWT-003

Pagina 14 aparținând 14

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, 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.)