

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

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

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-003

Pagina 1 di 13

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

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

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Diluente per detergente

Usi non raccomandati

Usare solo per gli scopi previsti.

Il prodotto è previsto per l'impiego professionale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: alwitra GmbH
 Indirizzo: Am Forst 1
 Città: D-54296 Trier-Irsch
 Telefono: 0651 - 9102 - 0
 E-Mail (Persona da contattare): pm-ddb@alwitra.de
 Dipartimento responsabile: Produkt Management DDB

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Centro antiveleni di Milano - Ospedale Niguarda Ca' Granda: +39 02 66101029

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 2

Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicleni

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, cicleni, <5% n-esano

acetone; 2-propanone; propanone

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

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

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-003

Pagina 2 di 13

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P331	NON provocare il vomito.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle norme regionali/nazionali, separatamente dai rifiuti domestici.

2.3. Altri pericoli

Le sostanze contenute in questa miscela non corrispondono ai criteri per una classificazione quale PBT o vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2. Miscela
Caratterizzazione chimica

Miscela di solventi

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano			>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			
	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicleni			>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			
	Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, cicleni, <5% n-esano			>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	acetone; 2-propanone; propanone			>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			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

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

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-003

Pagina 3 di 13

Informazioni generali

Se si presentano o permangono disturbi rivolgersi a un medico.

Trasportare via i soggetti interessati e metterli sdraiati. Non immettere mai alcuna sostanza nella bocca di persone prive di sensi. Non è necessaria alcuna particolare misura di pronto soccorso. Mettere in posizione di sicurezza i soggetti che vomitano e si trovano sdraiati sulla schiena.

In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

Se il respiro fosse irregolare o se fosse subentrato un arresto respiratorio effettuare la respirazione artificiale.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Dopodiché sciacquare con: Polietilenglicole 400. Cambiare indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Estintore a polvere. Getto d'acqua a diffusione. Combattere incendi di maggiore entità con pioggia d'acqua e schiuma resistente all'alcol.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La decomposizione termica può generare gas e vapori nocivi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d'incendio: Indossare un autorespiratore.

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognare informare le autorità competenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Non cercare di asportare con acqua o con detergenti acquosi.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

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

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-003

Pagina 4 di 13

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Precauzioni individuali: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Indicazioni per la sicurezza d'impiego

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Ulteriori dati

Evitare la formazione di aerosol.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

7.3. Usi finali particolari

Diluente per detergente

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
8.1. Parametri di controllo
VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
67-64-1	Acetone	500	1210		8 ore	D.lgs.81/08

Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
67-64-1	Acetone (ACGIH-2002)	acetone	50 mg/l	urine	f.t.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

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

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-003

Pagina 5 di 13

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano		
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico		1377 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico		13964 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione		1137 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		5306 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale		1301 mg/kg pc/giorno
	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicleni		
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale		149 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico		149 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico		300 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione		477 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		2085 mg/m ³
	Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, cicleni, <5% n-esano		
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale		1301 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico		1377 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico		13964 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione		1131 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		5306 mg/m ³
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone		
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale		62 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico		62 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico		186 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione		200 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione		2420 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		1210 mg/m ³

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

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

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-003

Pagina 6 di 13

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone	
Acqua dolce		10,6 mg/l
Acqua di mare		1,06 mg/l
Suolo		29,5 mg/kg
Sedimento marino		3,04 mg/kg
Sedimento d'acqua dolce		30,4 mg/kg
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione
Misure generali di protezione ed igiene

Cambiare indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e i vestiti. Se il prodotto entra in contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone o con detergente adatto.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione chiusi a tenuta con protezione laterale.

Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Usare guanti adatti.

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Materiale appropriato: Butil gomma elastica. FKM (caucciù di fluoro).

Spessore del materiale del guanto: $\geq 0,7\text{mm}$

Protezione della pelle

Indumenti protettivi: braccia e gambe vanno coperte completamente

Protezione respiratoria

In caso di esposizione di breve durata o esigua usare l'apparecchio respiratore a filtro; in caso di un'esposizione più intensa o prolungata usare la maschera respiratoria.

Apparecchio di protezione delle vie respiratorie con filtri combinati per vapori e particelle. Tipo di filtro A-P2.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	incolore
Odore:	caratteristico

Metodo di determinazione

Valore pH:	non determinato
------------	-----------------

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	non determinato
-------------------	-----------------

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	55 °C
--	-------

Punto di infiammabilità:	-25 °C
--------------------------	--------

Infiammabilità

Gas:	non determinato
------	-----------------

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

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

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-003

Pagina 7 di 13

Proprieta' esplosive

Il prodotto non è esplosivo, si possono però formare miscele di vapore e aria esplosive.

Inferiore Limiti di esplosività:	1,1 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	13,0 vol. %
Temperatura di accensione:	540 °C

Temperatura di autoaccensione

Solido: Il prodotto non è spontaneamente infiammabile.

Gas: non determinato

Temperatura di decomposizione: non determinato

Proprieta' comburenti (ossidanti)

non determinato

 Pressione vapore: 247 hPa
(a 20 °C)

 Densità (a 20 °C): 0,7 g/cm³ ISO 2811

Idrosolubilità: insolubile

Coefficiente di ripartizione: non determinato

 Viscosità / dinamico: 10 mPa·s ISO 2555
(a 20 °C)

Viscosità / cinematica: non determinato

Densità di vapore: non determinato

Solvente: 100 %

9.2. Altre informazioni

Nessun altro dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività
10.1. Reattività

Nessuna reattività pericolosa in condizioni ambientali normali.

10.2. Stabilità chimica

In condizioni ambientali normali il prodotto si dimostra stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

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

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-003

Pagina 8 di 13

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano				
	orale	DL50 mg/kg	5840	Ratto	
	cutanea	DL50 mg/kg	2920	Coniglio	
	inalazione (4 h) vapore	CL50	25,2 mg/l	Ratto	
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone				
	orale	DL50 mg/kg	5800	Ratto	OECD 401
	cutanea	DL50 mg/kg	>15800	Ratto	
	inalazione (4 h) vapore	CL50	76 mg/l	Ratto	

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini. (Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano; Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicleni)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Ulteriori dati

Pericolo di assorbimento cutaneo.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

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

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-003

Pagina 9 di 13

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l 0,17	21 d	Daphnia magna		
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 5540	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l 6100	48 h	Daphnia magna		
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l 4740	2 d	Selenastrum capricornutum		

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun altro dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun altro dato disponibile.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone	-0,24

12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute in questa miscela non corrispondono ai criteri per una classificazione quale PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Dati non disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento a norme delle disposizioni delle autorità. Il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

070104 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

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

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-003

Pagina 10 di 13

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU:	UN 1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcane, cicleni)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	I
Etichette:	3



Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	0
Quantità consentita:	E3
Categoria di trasporto:	1
Numero pericolo:	33
Codice restrizione tunnel:	D/E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU:	UN 1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcane, cicleni)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	I
Etichette:	3



Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	0
Quantità consentita:	E3

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:	UN 1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	I
Etichette:	3



Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	0

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

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

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-003

Pagina 11 di 13

Quantità consentita: E3
EmS: F-E, S-E

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: UN 1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo di imballaggio: I
Etichette: 3



Disposizioni speciali: A3
Quantità limitate (LQ) Passenger: Forbidden
Passenger LQ: Forbidden
Quantità consentita: E3
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 351
Max quantità IATA - Passenger: 1 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 361
Max quantità IATA - Cargo: 30 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì



Generatore di pericolo: cicloesano, n-esano, Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicleni, <5% n-esano

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono previste precauzioni particolari.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

2004/42/CE (VOC): 100 % (700 g/l)
Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
Indicazioni aggiuntive: P5c

Ulteriori dati

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: non applicabile
Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi: non applicabile
REGOLAMENTO (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti: non applicabile
REGOLAMENTO (CE) n. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose: Questa miscela non contiene nessuna sostanza chimica soggetta alla procedura di notifica di esportazione (Appendice I).

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

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

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-003

Pagina 12 di 13

La miscela contiene le seguenti sostanze altamente problematiche (SVHC) riportate nella candidate list conformemente all'articolo 59 del regolamento REACH: nessuno/nessuno

Questa miscela contiene le seguenti sostanze estremamente problematiche (SVHC) soggette ad autorizzazione ai sensi dell'Allegato XIV del Regolamento REACH: nessuno/nessuno

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Rispettare i limiti all'impiego di donne in età feconda.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela è stata eseguita una valutazione del rischio della sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 4,7,8,10,13,15,16.

Versione 19 - revisione generale - 27.01.2016

Versione 20 - revisione generale - 26.04.2017

Versione 21 - revisione generale - 09.08.2019

Versione 22 - revisione generale - 04.12.2020

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada)

BImSchV: Regolamento tedesco sulla protezione dall'immissione

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norma dell'Istituto tedesco per la standardizzazione

EC: Concentrazione effettiva

CE: Comunità Europea

EN: Norma europea

IATA: International Air Transport Association

Codice IBC: Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Norma dell'Organizzazione internazionale per la normazione

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: Concentrazione letale

LD: Dose letale

log Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Persistente, bioaccumulabile, tossico

RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose

TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose

UN: United Nations (Organizzazione delle Nazioni Unite, ONU)

VOC: Volatile Organic Compounds (composti organici volatili, COV)

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

WGK: Classe di rischio per le acque

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

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

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-003

Pagina 13 di 13

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: Regolamento tedesco sugli impianti a contatto con sostanze contaminanti dell'acqua

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008
[CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 2; H225	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1; H304	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H336	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2; H411	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Ulteriori dati

Le informazioni presenti della scheda sulla sicurezza dovrebbero descrivere il prodotto in considerazione delle norme di sicurezza richieste. Non sono destinate pertanto a garantire caratteristiche specifiche e si basano sullo stato delle nostre attuali conoscenze. La scheda di sicurezza è stata redatta, in base alle indicazioni dei fornitori, da:

asseso AG, Frohsinnstraße 28, 63739 Aschaffenburg, Germania
 Telefono: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Telefax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu,
 www.asseso.eu

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)