

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-003

Stran 1 od 12

#### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

##### 1.1 Identifikator izdelka

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

##### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

###### Uporaba snovi/zmesi

Razredeilo za eišeenje

###### Odsvetovane uporabe

Uporabljajte samo za predviden namen.

Izdelek je predviden za profesionalno uporabo.

##### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: alwitra GmbH  
 Ulica: Am Forst 1  
 Kraj: D-54296 Trier-Irsch  
 Telefon: 0651 - 9102 - 0  
 e-mail (Kontaktna oseba): pm-ddb@alwitra.de  
 Prodočje/oddelek za Produkt Management DDB  
 informacije:

##### 1.4 Telefonska številka za nujne

Nacionalna številka za klic v sili: 112

##### primere:

#### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

##### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

###### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skupine nevarnosti:

Vnetljiva tekočina: Flam. Liq. 2

Nevarnost pri vdihavanju: Asp. Tox. 1

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost: STOT SE 3

Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 2

Izjave o nevarnosti:

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Povzroča draženje kože.

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

##### 2.2 Elementi etikete

###### Uredbo (ES) št. 1272/2008

###### Snovi zapisane na etiketi

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan

Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani

Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan

aceton, propan-2-on, propanon

**Opozorilna beseda:** Nevarno

###### Piktogrami:



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-003

Stran 2 od 12

**Stavki o nevarnosti**

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P301+P310	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P301+P310	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P331	NE izzvati bruhanja.
P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P501	Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

**2.3 Druge nevarnosti**

Sestavine tega pripravka ne izpolnjujejo kriterijev za uvrstitev kot PBT ali vPvB.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**
**3.2 Zmesi**
**Kemijska karakteristika**

Mešanica topil

**Nevarne sestavine**

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
	Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan			>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			
	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani			>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			
	Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan			>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	aceton, propan-2-on, propanon			>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			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**
**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

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

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-003

Stran 3 od 12

**Splošni napotki**

Ob pojavu ali trajanju težav poiščite zdravnika.

Prizadete osebe premaknite iz nevarnega območja in jih položite. Nezavestni osebi nikoli ne dajajte nisesar v usta. Posebni ukrepi prve pomoči niso potrebni. Osebo, ki bruha in je na hrbtu, namestimo v stabilni boeni položaj.

**Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Če je dihanje neenakomerno ali je nastopil zastoj dihanja, izvedite umetno dihanje.

**Pri stiku s kožo**

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Zatem spirati z: Polietilenglikol 400. Zamenjati kontaminirana oblačila. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

**Pri stiku z očmi**

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

**Pri zaužitju**

NE izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Simptomatično zdravljenje.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Prah za gašenje. Vodni curek. Veeje požare pogasite s pršilnim curkom vode ali s peno, odporno na alkohol.

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri toplotnem razkroju se lahko tvorijo zdravju nevarni plini in para.

**5.3 Nasvet za gasilce**

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

**Dodatni napotki**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo. Preprečiti statično naelektrjenje. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljati osebno zaščitno opremo.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Ne izpirajte z vodo ali eistili, topnimi v vodi.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-003

Stran 4 od 12

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebni previdnostni ukrepi: glejte poglavje 8

Odstranitev: glej oddelek 13

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**
**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
**Navodilo za varno rokovanje**

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje.

**Dodatni napotki**

Preprečiti nastajanje aerosola.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Skladiščiti samo v originalnih posodah. Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Razredeilo za eišeenje

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**
**8.1 Parametri nadzora**
**Kontrolni parametri**

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	Kategorija	Izvora
67-64-1	Aceton	500	1210		8 ur	
		1000	2420		KTV	

**Biošške mejne vrednosti**

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biošški vzorec	Čas vzorčenja
67-64-1	(OLD) Aceton	aceton	20,0 mg/g	urin	ob koncu delovne izmene

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-003

Stran 5 od 12

**Vrednosti DNEL-/DMEL**

Št. CAS	Snov		
DNEL tip	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
	Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan		
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni		1377 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni		13964 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski		1137 mg/ml
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski		5306 mg/ml
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni		1301 mg/kg bw/dan
	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani		
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni		149 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni		149 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni		300 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski		477 mg/ml
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski		2085 mg/ml
	Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan		
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni		1301 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni		1377 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni		13964 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski		1131 mg/ml
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski		5306 mg/ml
67-64-1	aceton, propan-2-on, propanon		
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni		62 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni		62 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni		186 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski		200 mg/ml
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski		2420 mg/ml
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski		1210 mg/ml

**Vrednosti PNEC**

Št. CAS	Snov	
Okoljski razdelek	Vrednost	
67-64-1	aceton, propan-2-on, propanon	
Sladka voda	10,6 mg/l	
Morska voda	1,06 mg/l	
Tla	29,5 mg/kg	
Morske usedline	3,04 mg/kg	
Sladkovodne usedline	30,4 mg/kg	
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	100 mg/l	

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-003

Stran 6 od 12

**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi**

Zamenjati kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Med uporabo ne jesti in ne piti. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ob stiku s kožo izdelek takoj sprati z obilo vode in mila ali s primernim čistilnim sredstvom.

**Zaščito za oči/obraz**

Tesno zaprta zaščitna očala s stransko zaščito.

**Zaščita rok**

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo. Nositi primerne zaščitne rokavice.

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko.

Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.

Primerni material: Butil - kavčuk. FKM (fluor kavčuk).

Debelina materiala za rokavice:  $\geq 0,7$ mm

**Zaščita kože**

Zaščitna obleka: Roke in noge morajo biti popolnoma pokrite.

**Zaščita dihal**

Pri kratkotrajni ali omejeni izpostavljenosti nositi dihalni aparat s filtrom; pri intenzivni oz. dolgotrajni izpostavljenosti nositi avtonomen dihalni aparat.

Dihalni aparat s kombiniranim filtrom za hlape in delce. Tip filtra A-P2.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	tekoč
Barva:	brezbarven
Vonj:	znacileno

**Metoda**

pH: ni določeno

**Sprememba stanja**

Tališče: ni določeno

Začetno vrelišče in območje vrelišča: 55 °C

Plamenišče: -25 °C

**Vnetljivost**

Plin: ni določeno

**Eksplozivne lastnosti**

Izdelek ni eksploziven, vendar pa je mogoče tvorjenje eksplozivnih mešanic hlapov/mešanic zraka.

Meje eksplozivnosti-spodnja: 1,1 vol. %

Meje eksplozivnosti-zgornja: 13,0 vol. %

Temperatura vnetišča: 540 °C

**Temperatura samovžiga**

Trdne snovi: Izdelek ni samovžigen.

Plin: ni določeno

Temperatura razpadanja: ni določeno

**Oksidativne lastnosti**

ni določeno

Parni tlak: 247 hPa  
(pri 20 °C)

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-003

Stran 7 od 12

Gostota (pri 20 °C):	0,7 g/cm <sup>3</sup> ISO 2811
Topnost v vodi:	netopljiv
Porazdelitveni koeficient:	ni določeno
Dinamična viskoznost: (pri 20 °C)	10 mPa·s ISO 2555
Kinematična viskoznost:	ni določeno
Relativna gostota par:	ni določeno
Vsebnost topila:	100 %

**9.2 Drugi podatki**

Dodatnih podatkov ni na voljo.

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Po normalnimi pogoji ne prihaja do nobenih nevarnih reakcij.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Izdelek je pri normalnih okoljskih pogojih stabilen.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni znana nobena nevarna reakcija.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Na voljo ni nobenih informacij.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina					
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda	
	Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan					
	oralno	LD50 mg/kg	5840	Podgana		
	dermalno	LD50 mg/kg	2920	Zajec		
	vdihavanje (4 h) para	LC50	25,2 mg/l	Podgana		
67-64-1	aceton, propan-2-on, propanon					
	oralno	LD50 mg/kg	5800	Podgana	OECD 401	
	dermalno	LD50 mg/kg	>15800	Podgana		
	vdihavanje (4 h) para	LC50	76 mg/l	Podgana		

**Dražilnost in jedkost**

Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-003

Stran 8 od 12

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (Ogljikovodiki, C6, izoalkani, &lt;5% n-heksan; Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani)

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**Splošni napotki**

Nevarnost resorpcije v kožo.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**
**12.1 Strupenost**

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
	Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksan					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka) Oncorhynchus mykiss (šarenka)		
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l 0,17	21 d	Daphnia magna		
67-64-1	aceton, propan-2-on, propanon					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l 5540	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l 6100	48 h	Daphnia magna		
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l 4740	2 d	Selenastrum capricornutum		

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Dodatnih podatkov ni na voljo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Dodatnih podatkov ni na voljo.

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
67-64-1	aceton, propan-2-on, propanon	-0,24

**12.4 Mobilnost v tleh**

Podatki niso na voljo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Sestavine tega pripravka ne izpolnjujejo kriterijev za uvrstitev kot PBT ali vPvB.

**12.6 Drugi škodljivi učinki**

Podatki niso na voljo.



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-003

Stran 9 od 12

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

## 13.1 Metode ravnanja z odpadki

## Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje skladno z uradnimi predpisi. Izdelka ne smete odvreči med gospodinske odpadke.

V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka. Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

## Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

070104 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz proizvodnje, priprave, distribucije in uporabe (PPDU) osnovnih organskih kemikalij; Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice; nevarni odpadki

## Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

## Kopenski transport (ADR/RID)

<b>14.1 Številka ZN:</b>	UN 1993
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani)
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	3
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	I
Nalepka nevarnosti:	3



Razvrstitveni kod:	F1
Posebni predpisi:	274
Omejena količina (LQ):	0
Dopuščena količina:	E3
Prevozna skupina:	1
Številka-oznake nevarne snovi:	33
Kod omejitve za predore:	D/E

## Transport z rečno plovbo (ADN)

<b>14.1 Številka ZN:</b>	UN 1993
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani)
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	3
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	I
Nalepka nevarnosti:	3



Razvrstitveni kod:	F1
Posebni predpisi:	274
Omejena količina (LQ):	0
Dopuščena količina:	E3

## Pomorski ladijski transport (IMDG)

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-003

Stran 10 od 12

<b>14.1 Številka ZN:</b>	UN 1993
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	3
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	I
Nalepka nevarnosti:	3



Posebni predpisi:	274
Omejena količina (LQ):	0
Dopuščena količina:	E3
EmS:	F-E, S-E

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1 Številka ZN:</b>	UN 1993
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	3
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	I
Nalepka nevarnosti:	3



Posebni predpisi:	A3
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	Forbidden
Passenger LQ:	Forbidden
Dopuščena količina:	E3
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	351
Maksimalna količina - potniško letalo:	1 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	361
Maksimalna količina - tovorno letalo:	30 L

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Da



Povzročitelj nevarnosti: cikloheksan, n-heksan, Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, &lt;5% n-heksan

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Niso znani nobeni posebni varnostni ukrepi.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

ni uporabeno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**
**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
**EU Podatki, določeni s predpisi**

 Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):  
Vdor 3

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-003

Stran 11 od 12

2004/42/ES (VOC):	100 % (700 g/l)
Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III):	E2 Nevarno za vodno okolje
Dodatni podatki:	P5c

**Dodatni napotki**

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: ni uporabeno  
Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih: ni uporabeno  
Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih: ni uporabeno  
Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij: V teh zmeseh niso vsebovane kemikalije, za katere bi bilo potrebno obvestilo o izvozu (priloga I).  
Ta mešanica vsebuje naslednje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so skladno z 59. členom uredbe REACH navedene na seznamu predlogov: ni/nobeden  
Ta mešanica vsebuje naslednje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so predmet Priloge XIV uredbe REACH: ni/nobeden

**Nacionalni predpisi**

Omejitev pri zaposlovanju:	Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS). Pri delu upoštevati omejitve za žene v rodni starosti.
Razred ogrožanja vode (D):	1 - v majhni meri ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za to zmes je bil opravljen varnostni pregled snovi.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 4,7,8,10,13,15,16.  
Verzija 19 - Splošna predelava - 27.01.2016  
Verzija 20 - Splošna predelava - 26.04.2017  
Verzija 21 - Splošna predelava - 09.08.2019  
Verzija 22 - Splošna predelava - 04.12.2020

**Okrajšave in kratice**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)  
BlmSchV: Uredba o izvajanju Zveznega zakona o zaščiti pred emisijami  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DIN: Standard Nemškega instituta za standardizacijo  
EC: Efektivna koncentracija  
EG: Evropska skupnost  
EN: Evropski standard  
IATA: International Air Transport Association  
IBC-Code: Mednarodna koda za gradnjo in opremo ladij za transport nevarnih kemikalij kot masovnega blaga  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ISO: Standard International Standards Organization  
CLP: Classification, Labeling, Packaging  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
LC: Letalna koncentracija  
LD: Letalna doza  
log Kow: Porazdelitveni koeficient med oktanolom in vodo  
MARPOL: Maritime Pollution Convention = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

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

Datum revidirane izdaje: 04.12.2020

Številka proizvoda: RCSO-AWT-003

Stran 12 od 12

PBT: Obstojno, bioakumulativno, strupeno  
 RID: Pravilnik za mednarodni železniški prevoz nevarnih snovi  
 TRGS: Tehnična pravila za nevarne snovi  
 UN: United Nations (Združeni narodi)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine)  
 vPvB: zelo obstojno in zelo bioakumulativno  
 WGK: Razred ogrožanja voda  
 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: Uredba o napravah za ravnanje s snovmi, ki so nevarne za vodo

**Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

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

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
 H315 Povzroča draženje kože.  
 H319 Povzroča hudo draženje oči.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
 EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Nadaljnji podatki**

Navedbe, ki se nahajajo v tem varnostnem listu imajo namen, da opišejo izdelek glede na potrebne varnostne ukrepe. Nimajo namena, da zagotavljajo določene lastnosti in temeljijo na osnovi našega sedanjega znanja. Varnostni list je na podlagi navedb dobavitelja bil izdelan s strani:

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

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*