

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revideret dato: 04.12.2020

Katalog-nr.: RCSO-AWT-003

Side 1 af 13

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

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

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Rengøringsfortynder

**Anvendelser som frarådes**

Må kun anvendes til det tilsigtede formål.

Produktet er beregnet til professionel anvendelse.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: alwitra GmbH  
Gade: Am Forst 1  
By: D-54296 Trier-Irsch  
Telefon: 0651 - 9102 - 0  
E-mail (Kontaktperson): pm-ddb@alwitra.de  
Informationsgivende afdeling: Produkt Management DDB

**1.4. Nødtelefon:** Gifflinjen: (+45) 82 12 12 12 (døgnet rundt)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
Brandfarlig væske: Flam. Liq. 2  
Aspirationsfare: Asp. Tox. 1  
Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2  
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3  
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2  
Risikosætninger:  
Meget brandfarlig væske og damp.  
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
Forårsager hudirritation.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan  
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner  
Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cyclen, <5% n-hexan  
acetone; propan-2-on; propanon

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revideret dato: 04.12.2020

Katalog-nr.: RCSO-AWT-003

Side 2 af 13

H315 Forårsager hudirritation.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
 P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
 P331 Fremkald IKKE opkastning.  
 P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.  
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale/nationale regler for affaldshåndtering og må ikke smides i husholdingsaffaldet.

**2.3. Andre farer**

Ingredienserne i denne blanding lever ikke op til kriterierne for en indordning som PBT eller vPvB.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2. Blandinger**
**Kemisk karakterisering**

Opløsningsmiddelblanding

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <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			
	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner			>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			
	Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cyclen, <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	acetone; 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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Generelt råd**

I tilfælde af optrædende eller vedvarende symptomer bør der søges lægehjælp.  
 Bring den berørte person ud af farezonen og læg denne ned. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Der kræves ingen specielle førstehjælpsforholdsregler. Bring en person, der ligger på ryggen og som

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

Revideret dato: 04.12.2020

Katalog-nr.: RCSO-AWT-003

Side 3 af 13

kaster op i aflåst sideleje.

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, gives kunstigt åndedræt.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Vask efterfølgende med:

Polyethylenglykol 400. Tilsmudset tøj skal skiftes. Ved hudirritation søg læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.

**Ved indtagelse**

Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Slukningspulver. Vandstøvstråle. Større brande bekæmpes med vandstråle eller alkoholresistent skum.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved termisk nedbrydning kan der dannes sundhedsskadelige gasser og dampe.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personlig beskyttelsesudrustning.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Skyl ikke med vand eller vandige rengøringsmidler

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Persontrelaterede forsigtighedstiltag: se afsnit 8

Destruktion: se punkt 13

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

Revideret dato: 04.12.2020

Katalog-nr.: RCSO-AWT-003

Side 4 af 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**
**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**
**Sikkerhedsinformation**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**Andre informationer**

Undgå dannelse af aerosoler.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Må kun lagres i originalbeholdere. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Skal beskyttes mod direkte sollys.

**7.3. Særlige anvendelser**

Rengøringsfortynder

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**
**8.1. Kontrolparametre**
**Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
67-64-1	Acetone	250	600		Gennemsnit 8 h	

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revideret dato: 04.12.2020

Katalog-nr.: RCSO-AWT-003

Side 5 af 13

**DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
	<b>Kulbrinter, C6, isoalkaner, &lt;5% n-hexan</b>			
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal		1377 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal		13964 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ		1137 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ		5306 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	oral		1301 mg/kg legemsvægt pr. dag
	<b>Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner</b>			
	Forbruger DNEL, langvarig	oral		149 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal		149 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal		300 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ		477 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ		2085 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cyclen, &lt;5% n-hexan</b>			
	Forbruger DNEL, langvarig	oral		1301 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal		1377 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal		13964 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ		1131 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ		5306 mg/m <sup>3</sup>
67-64-1	<b>acetone; propan-2-on; propanon</b>			
	Forbruger DNEL, langvarig	oral		62 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal		62 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal		186 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ		200 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ		2420 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ		1210 mg/m <sup>3</sup>

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revideret dato: 04.12.2020

Katalog-nr.: RCSO-AWT-003

Side 6 af 13

**PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon	
	Ferskvand	10,6 mg/l
	Havvand	1,06 mg/l
	Jord	29,5 mg/kg
	Havvandssediment	3,04 mg/kg
	Ferskvandssediment	30,4 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	100 mg/l

**8.2. Eksponeringskontrol**
**Hygiejniske foranstaltninger**

Tilsmudset tøj skal skiftes. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Undgå kontakt med hud, øjne og påklædning. Ved berøring med huden skal produktet vaskes bort med vand og sæbe eller med et egnet rengøringsmiddel.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse.

**Håndværn**

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Egnet materiale: Butylkautsjuk. FKM (fluorkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse:  $\geq 0,7$ mm

**Hudværn**

Beskyttelsesbeklædning: Arme og ben skal være helt tildækkede.

**Åndedrætsværn**

Ved kortvarig eller ringe eksponering anvendes åndedrætsværn; i tilfælde af intensiv eller langvarig eksponering anvendes åndedrætsværn med luftforsyning.

Åndedrætsværn med kombinationsfilter til dampe og partikler. Filtertype A-P2.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**
**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	karakteristisk

**Metode**

pH-værdien: ikke bestemt

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt: ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 55 °C

Flammepunkt: -25 °C

Flammepunkt: -25 °C

**Antændelighed**

gas: ikke bestemt

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

Revideret dato: 04.12.2020

Katalog-nr.: RCSO-AWT-003

Side 7 af 13

**Eksplosive egenskaber**

Produktet er ikke eksplosivt, dog dannelse af eksplosive damp-luftblandinger mulig.

Laveste Eksplosionsgrænser:	1,1 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	13,0 vol. %
Antændelsestemperatur:	540 °C

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof: Produktet er ikke selvantændeligt.  
gas: ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur: ikke bestemt

**Oxiderende egenskaber**

ikke bestemt

Damptryk: 247 hPa  
(ved 20 °C)

Relativ massefylde (ved 20 °C): 0,7 g/cm<sup>3</sup> ISO 2811

Vandopløselighed: uopløselig

Fordelingskoefficient: ikke bestemt

Viskositet/dynamisk: 10 mPa·s ISO 2555  
(ved 20 °C)

Viskositet/kinematisk: ikke bestemt

Dampmassefylde: ikke bestemt

Opløsningsmiddeldampe: 100 %

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen yderligere data tilgængelige.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen farlig reaktivitet ved almindelige omgivelsesbetingelser.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Ved almindelige omgivelsesbetingelser er produktet stabilt.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revideret dato: 04.12.2020

Katalog-nr.: RCSO-AWT-003

Side 8 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan				
	oral	LD50 mg/kg	5840	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	2920	Kanin	
	indånding (4 h) damp	LC50	25,2 mg/l	Rotte	
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon				
	oral	LD50 mg/kg	5800	Rotte	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>15800	Rotte	
	indånding (4 h) damp	LC50	76 mg/l	Rotte	

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Kulbrinter, C6, isoalkaner, &lt;5% n-hexan; Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner)

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**Andre informationer**

Fare for hudresorption.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1. Toksicitet**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revideret dato: 04.12.2020

Katalog-nr.: RCSO-AWT-003

Side 9 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
	Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan					
	Akut fisketoksicitet	LC50	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred) Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,17	21 d	Daphnia magna	
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	
	Algetoksicitet	NOEC mg/l	4740	2 d	Selenastrum capricornutum	

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen yderligere data tilgængelige.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen yderligere data tilgængelige.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon	-0,24

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen eksisterende data.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ingredienserne i denne blanding lever ikke op til kriterierne for en indordning som PBT eller vPvB.

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen eksisterende data.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**
**13.1. Metoder til affaldsbehandling**
**Overvejelser ved bortskaffelse**

Bortskaffelse efter myndighedernes forskrifter. Produktet må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.

Kontakt det ansvarlige og godkendte renovations-selskab ved bortskaffelse. Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. AVV.

**Affaldsnummer - overskud**

070104 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af primære organisk-kemiske forbindelser; Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revideret dato: 04.12.2020

Katalog-nr.: RCSO-AWT-003

Side 10 af 13

**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer:** UN 1993  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** I  
 Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1  
 Særlige bestemmelser: 274  
 Flydende kvantitet (LQ): 0  
 Fritstillet mængde: E3  
 Befordringskategori: 1  
 Fare-nr.: 33  
 Tunnelrestriktionskode: D/E

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**14.1. UN-nummer:** UN 1993  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** I  
 Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1  
 Særlige bestemmelser: 274  
 Flydende kvantitet (LQ): 0  
 Fritstillet mængde: E3

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer:** UN 1993  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** I  
 Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: 274  
 Flydende kvantitet (LQ): 0  
 Fritstillet mængde: E3  
 EmS: F-E, S-E

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

**14.1. UN-nummer:** UN 1993

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revideret dato: 04.12.2020

Katalog-nr.: RCSO-AWT-003

Side 11 af 13

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
(UN proper shipping name): FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

**14.3. Transportfareklasse(r):** 3

**14.4. Emballagegruppe:** I

Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: A3  
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: Forbiden  
Passenger LQ: Forbiden  
Fritstillet mængde: E3

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 351  
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 1 L  
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 361  
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 30 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Ja



Fareudløse: cyclohexan, n-hexan, Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <5% n-hexan

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der er ingen særlige kendte forholdsregler.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

2004/42/EF (VOC): 100 % (700 g/l)

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Farlig for vandmiljøet

Yderligere oplysninger: P5c

**Andre informationer**

Bekendtgørelse (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der fører til nedbrydning af ozonlaget: ikke relevant

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter: ikke relevant

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske skadestoffer: ikke relevant

Forordning (EF) nr. 649/2012 ved det europæiske parlament og rådet om ud- og indførsel af farlige kemikalier: I denne blanding er der ingen kemikalier der er indeholdt i frem gangsmåden for udførselsnotifikation (bilag I) indeholdt.

Blandingen indeholder følgende særligt problematiske stoffer (SVHC), og som er optaget på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59: intet/ingen

Blandingen indeholder følgende særligt bekymrende stoffer (SVHC), som kræver godkendelse i henhold til REACH bilag XIV: intet/ingen

**National regulativ information**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revideret dato: 04.12.2020

Katalog-nr.: RCSO-AWT-003

Side 12 af 13

Beskæftigelsesbegrænsning:	lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger mht. kvinder i den fødedygtige alder.
Vandfareklasse (D):	1 - svagt skadeligt for vand

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er gennemført en stofsikkerhedsvurdering for denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 4,7,8,10,13,15,16.

Version 19 - Generel revision - 27.01.2016

Version 20 - Generel revision - 26.04.2017

Version 21 - Generel revision - 09.08.2019

Version 22 - Generel revision - 04.12.2020

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk konvention om grænseoverskridende landtransport af farlige produkter.)

BImSchV: Forordning til gennemførelse af den tyske immissionsbeskyttelseslovgivning

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Standard fra det Tyske Institut for Standardisering

EC: Effektiv koncentration

EG: Europæiske Fællesskaber

EN: Europæisk norm

IATA: International Air Transport Association

IBC-Code: Internationale kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemikalier som massevarer

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Standard fra International Standards Organization

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: Letal koncentration

LD: Letal dosis

log Kow: Fordelingskoefficient mellem oktanol og vand

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Konvention om forebyggelse af skibes forurening af havene

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Persistent, biakkummulerbart, toksisk

RID: Ordning for den internationale jernbanetransport af farligt gods

TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer

UN: United Nations (Forenede Nationer)

VOC: Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)

vPvB: meget persistent og meget bioakkummulerbart

WGK: Vandforureningssklasse

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

PNEL: Predicted No Effect Concentration

TLV: Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

AwSV: Tysk forordning vedrørende anlæg til håndtering af vandforurenende stoffer

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revideret dato: 04.12.2020

Katalog-nr.: RCSO-AWT-003

Side 13 af 13

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

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

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Yderligere information**

De oplysninger, som er medtaget i sikkerhedsdatabladet, skal beskrive produktet med hensyn til de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber og er baseret på vores aktuelle viden. På grundlag af oplysninger fra underleverandører er sikkerhedsdatabladet udarbejdet af:

asseso AG, Frohsinnstraße 28, 63739 Aschaffenburg, Tyskland

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

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*