

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: AWT-003

Pagina 1 van 14

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

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

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### Gebruik van de stof of het mengsel

Reinigingsverdunder

Oplosmiddel

##### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Enkel voor het voorziene doel gebruiken.

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: alwitra GmbH

Weg: Am Forst 1

Plaats: D-54296 Trier-Irsch

Telefoon: 0651 - 9102 - 0

E-mail (Contactperson): pm-ddb@alwitra.de

Bereik: Produkt Management DDB

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Centre antipoisons: +32 070 245 245 (24/7)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

aceton; propaan-2-on; propanon

Signaalwoord: Gevaar

##### Pictogrammen:



##### Gevarenaanduidingen

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: AWT-003

Pagina 2 van 14

### Voorzorgsmaatregelen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar de regionale/nationale voorschriften en niet met het huisvuil.

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof voldoet niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of vPvB.  
Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.  
Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Chemische omschrijving

Oplosmiddelenmix

#### Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan	>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	
	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen	>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	
	Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	>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	aceton; propaan-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	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

#### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
	931-254-9	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan	>50-100 %
		inhalatief: LC50 = 25,2 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 2920 mg/kg; oraal: LD50 = 5840 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	aceton; propaan-2-on; propanon	>2,5-5 %
		inhalatief: LC50 = 76 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >15800 mg/kg; oraal: LD50 = 5800 mg/kg	

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

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: AWT-003

Pagina 3 van 14

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Bij optredende of aanhoudende klachten, een arts opzoeken.

Het getroffen persoon uit de gevarenczone halen en neerleggen. Bij een bewusteloze persoon niet iets door de mond laten binnendringen. Geen bijzondere EHBO-maatregelen nodig. Een brakende, op de rug liggende persoon in de stabiele laterale positie brengen.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Als de ademhaling onregelmatig is of als ademstilstand is ingetreden, kunstmatige ademhaling toepassen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Daarna nawassen met: Polyethyleenglycol 400.

**Bij aanraking met de ogen**

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk arts consulteren.

**Bij inslikken**

Mond spoelen, vloeistof weer uitspugen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren. Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Aspiratiegevaar: Veroorzaakt huidirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. Watersproeistraal. Grotere branden met waterstraal of alcoholbestendig schuim bestrijden.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Bij thermische ontleding kunnen schadelijke gassen en dampen vrijkomen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarencgebied watersproeistraal inzetten.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

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

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: AWT-003

Pagina 4 van 14

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
**Voor insluiting**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Voor reiniging**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Niet met water of waterhoudende reinigingsmiddelen wegspoelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Voorzorgsmaatregelen betreffende personen: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**
**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
**Advies voor veilig hanteren**

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Bij aanraking met de huid het product met water en zeep of met een geschikt reinigingsmiddel afwassen.

**Bijkomend advies**

Aerosolvorming vermijden.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Alleen in originele vaten opslaan. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Reinigingsverdunner

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**8.1. Controleparameters**
**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
67-64-1	Aceton	246	594		8 h	
		492	1187		15 min	

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: AWT-003

Pagina 5 van 14

### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan			
Consument DNEL, lange termijn	dermaal		1377 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal		13964 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief		1137 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief		5306 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal		1301 mg/kg lg/dag
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen			
Consument DNEL, lange termijn	oraal		149 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal		149 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal		300 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief		477 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief		2085 mg/m <sup>3</sup>
Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan			
Consument DNEL, lange termijn	oraal		1301 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal		1377 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal		13964 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief		1131 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief		5306 mg/m <sup>3</sup>
67-64-1 aceton; propaan-2-on; propanon			
Consument DNEL, lange termijn	oraal		62 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal		62 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal		186 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief		200 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief		2420 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief		1210 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia	
Milieucompartiment		Waarde
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	
Zoetwater	10,6 mg/l	
Zeewater	1,06 mg/l	
Bodem	29,5 mg/kg	
Zeewatersediment	3,04 mg/kg	
Zoetwatersediment	30,4 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	100 mg/l	

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: AWT-003

Pagina 6 van 14


**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Dichtsluitende beschermingsbril met laterale bescherming.

**Bescherming van de handen**

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Draag geschikte handschoenen.

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Geschikt materiaal: FKM (fluorcaoutchouc).

dikte van het handschoenenmateriaal:  $\geq 0,4\text{mm}$

**Bescherming van de huid**

Beschermende kleding: Armen en benen moeten volledig bedekt zijn.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij kortstondige of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langere blootstelling van de omgevingslucht afhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Ademhalingstoestel met combinatiefilter voor dampen en deeltjes. Filtertype A-P2.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	kleurloos	
Geur:	kenmerkend	
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald	<b>Methode</b>
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	55 °C	
Ontvlambaarheid:	niet bepaald	
Onderste ontploffingsgrens:	1,1 vol. %	
Bovenste ontploffingsgrens:	13,0 vol. %	
Vlampunt:	-25 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur:	540 °C	
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald	
pH:	niet bepaald	
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald	
Wateroplosbaarheid:	niet resp. weinig mengbaar	
Oplossingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald	
Dispersiestabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning:	247 hPa	
(bij 20 °C)		
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid (bij 20 °C):	0,7 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar	

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: AWT-003

Pagina 7 van 14

Bulkdichtheid:

Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid:

niet bepaald

Deeltjeskenmerken:

Geen gegevens beschikbaar

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen**

Het product is niet explosiegevaarlijk, de vorming van explosiegevaarlijke damp-/luchtmengsels is echter mogelijk.

**Oxiderende eigenschappen**

Het product is niet zelfontbrandend.

**Andere veiligheidskenmerken**

Oplosmiddel-gehalte:

100 %

Viscositeit / dynamisch:

10 mPa·s ISO 2555

(bij 20 °C)

**Bijkomend advies**

Geen bijkomende gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen gevaarlijke reactiviteit onder normale omstandigheden.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is onder normale omstandigheden stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Verwijderd houden van warmte.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: AWT-003

Pagina 8 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan				
	oraal	LD50 5840 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 2920 mg/kg	Konijn		
	inademing (4 h) damp	LC50 25,2 mg/l	Rat		
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon				
	oraal	LD50 5800 mg/kg	Rat	OECD 401	
	dermaal	LD50 >15800 mg/kg	Rat		
	inademing (4 h) damp	LC50 76 mg/l	Rat		

### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan; Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen)

### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



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

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: AWT-003

Pagina 9 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	11,4	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	0,17	21 d	Daphnia magna	
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	4740	2 d	Selenastrum capricornutum	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen bijkomende gegevens beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen bijkomende gegevens beschikbaar.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	-0,24

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**
**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Verwijdering volgens de officiële voorschriften. Het product mag niet samen met het huisvuil afgevoerd worden.

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

070104 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

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

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: AWT-003

Pagina 10 van 14

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**Wegvervoer (ADR/RID)**
**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 1993

**14.2. Juiste ladingnaam**
**overeenkomstig de**
**modelreglementen van de VN:**

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, &lt;5% n-hexaan; Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen)

**14.3. Transportgevaarklasse(n):**

3

**14.4. Verpakkingsgroep:**

II

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

274 601 640D

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

Transportcategorie:

2

Gevarencode:

33

Code tunnelbeperking:

D/E

**Binnenscheepvaart (ADN)**
**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 1993

**14.2. Juiste ladingnaam**
**overeenkomstig de**
**modelreglementen van de VN:**

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, &lt;5% n-hexaan; Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen)

**14.3. Transportgevaarklasse(n):**

3

**14.4. Verpakkingsgroep:**

II

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

274 601 640D

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

**Zeevervoer (IMDG)**
**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 1993

**14.2. Juiste ladingnaam**
**overeenkomstig de**
**modelreglementen van de VN:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

**14.3. Transportgevaarklasse(n):**

3

**14.4. Verpakkingsgroep:**

II

Etiketten:

3



Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

EmS:

F-E, S-E

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: AWT-003

Pagina 11 van 14

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 1993
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane,; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
<b>Etiketten:</b>	3



<b>Bijzondere Bepalingen:</b>	A3
<b>Beperkte hoeveelheid (LQ)</b>	1 L
<b>Passenger:</b>	
<b>Passenger LQ:</b>	Y341
<b>Toegelaten hoeveelheid:</b>	E2
<b>IATA-Packing instruction - Passenger:</b>	353
<b>IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:</b>	5 L
<b>IATA-Packing instruction - Cargo:</b>	364
<b>IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:</b>	60 L

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



Gevaarveroorzakend materiaal: Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan; Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er zijn geen bijzondere voorzorgsmaatregelen bekend.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in 700 g/l  
verven en vernissen:

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU E2 Gevaar voor het aquatisch milieu  
(SEVESO III):

Aanvullende informatie: P5c

Het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven (Verordening (EU) 2019/1148):

Dit product valt onder Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties en de verdwijning en diefstal van significante hoeveelheden moeten worden gemeld aan het desbetreffende nationale contactpunt.

#### Bijkomend advies

Voorschrift (EG) nr. 1005/2009 met betrekking tot stoffen die leiden tot aantasting van de ozonlaag: niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia: niet van toepassing

VERORDENING (EG)° Nr. 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: niet van toepassing

VERORDENING (EG) Nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD betreffende de in- en

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: AWT-003

Pagina 12 van 14

uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Dit mengsel bevat geen chemicaliën die aan het exportcertificaat (bijlage I) onderworpen zijn.

Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH: geen

Het mengsel bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die aan het autorisatieproces zijn onderworpen (volgens bijlage XIV van de REACH-verordening): geen

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen. Werkrestricties voor vrouwen van vruchtbare leeftijd in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

**Bijkomend advies**

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

aceton; propaan-2-on; propanon

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 4,5,6,7,8,10,11,12,14,15,16.

Versie 19 - algemene bewerking - 27.01.2016

Versie 20 - algemene bewerking - 26.04.2017

Versie 21 - algemene bewerking - 09.08.2019

Versie 22 - algemene bewerking - 04.12.2020

Versie 23 - algemene bewerking - 17.03.2021

Versie 24 - algemene bewerking - 07.02.2023

Versie 25 - algemene bewerking - 08.12.2023

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

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: AWT-003

Pagina 13 van 14

**Afkortingen en acroniemen**

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof  
 Asp. Tox: Aspiratiegevaar  
 Skin Irrit: Huidirritatie  
 Eye Irrit: Oogirritatie  
 STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling  
 Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)  
 BlmSchV: Verordening voor de uitvoering van de Duitse immissiebeschermingswet  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DIN: Norm van het Duitse Instituut voor Normalisering  
 EC: Effectieve concentratie  
 EG: Europese Gemeenschap  
 EN: Europese Norm  
 IATA: International Air Transport Association  
 IBC-Code: Internationale Code voor de bouw en de uitrusting van schepen voor het vervoeren van gevaarlijke chemicaliën als massagoed  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 ISO: Norm van de International Standards Organization  
 CLP: Classification, Labeling, Packaging  
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
 LC: Dodelijke concentratie  
 LD: Dodelijke dosis  
 log Kow: Verdelingcoëfficiënt tussen octanol en water  
 MARPOL: Maritime Pollution Convention = Verdrag ter preventie van de vervuiling van de zee door schepen  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PBT: Persistent, bioaccumuleerbaar, toxisch  
 RID: Reglement voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen via het spoor  
 TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen  
 UN: United Nations (Verenigde Naties)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (vluchtige organische verbindingen)  
 vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumuleerbaar  
 WGK: Watergevarenklasse  
 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: Duitse verordening betreffende installaties voor de omgang met waterbedreigende stoffen

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	Op basis van testgegevens
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: AWT-003

Pagina 14 van 14

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Andere gegevens**

De informatie die u aantreft in dit veiligheidsinformatieblad dient ertoe de veiligheidsvoorschriften voor het product te beschrijven. De informatie beoogt niet bepaalde kenmerken te garanderen en is gebaseerd op de huidige stand van de kennis. Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van informatie van toeleveranciers door:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Germany

Telefoon: +49(0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49(0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*