

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

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-003

Pagina 1 van 12

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

Reinigingsverdunner

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:

National Poisons Information Center (NVIC): +31 (0)30 - 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
2.1. Indeling van de stof of het mengsel
Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 2

Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2

Gevarenaanduidingen:

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

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

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-003

Pagina 2 van 12

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P331	GEEN braken opwekken.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar de regionale/nationale voorschriften en niet met het huisvuil.

2.3. Andere gevaren

De inhoudsstoffen in dit mengsel vervullen niet de criteria voor een rangschikking als PBT of vPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2. Mengsels
Chemische omschrijving

Oplosmiddelenmix

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
	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	
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	>2,5-5 %
	200-662-2	606-001-00-8
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	

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

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

Bij optredende of aanhoudende klachten, een arts opzoeken.

Het getroffen persoon uit de gevarezone halen en neerleggen. Bij een bewusteloze persoon niet iets door de

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

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-003

Pagina 3 van 12

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. Is de ademhaling onregelmatig of wordt er vastgesteld dat de ademhaling stilgevallen is, dan kunstmatige beademing toepassen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Daarna nawassen met: Polyethyleenglycol 400. Verontreinigde kleding uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

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

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

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

Kooldioxide (CO₂). 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

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 gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

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

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.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Niet met water of waterhoudende reinigingsmiddelen wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

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

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-003

Pagina 4 van 12

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 puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen . Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

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

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.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigingsverdunner

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1. Controleparameters
Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
67-64-1	Aceton		1210		TGG 8 uur	Publiek
			2420		TGG 15 min	Publiek

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

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-003

Pagina 5 van 12

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
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 ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief		5306 mg/m ³
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 ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief		2085 mg/m ³
	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 ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief		5306 mg/m ³
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 ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief		2420 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief		1210 mg/m ³

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
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
Hygiënische maatregelen

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

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

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-003

Pagina 6 van 12

zeep of met een geschikt reinigingsmiddel afwassen.

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: Butylrubber. FKM (fluorcaoutchouc).

dikte van het handschoenenmateriaal: $\geq 0,7\text{mm}$

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:	karakteristiek

	Methode
pH:	niet bepaald

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	55 °C
Vlampunt:	-25 °C

Ontvlambaarheid

gas:	niet bepaald
------	--------------

Ontploffingseigenschappen

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

Onderste ontploffingsgrens:	1,1 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	13,0 vol. %
Ontstekingstemperatuur:	540 °C

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	Het product is niet zelfontbrandend.
gas:	niet bepaald

Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
------------------------	--------------

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

Dampspanning: (bij 20 °C)	247 hPa
------------------------------	---------

Dichtheid (bij 20 °C):	0,7 g/cm ³ ISO 2811
------------------------	--------------------------------

Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
---------------------	----------------

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

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-003

Pagina 7 van 12

Verdelingscoëfficiënt:	niet bepaald
Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C)	10 mPa·s ISO 2555
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Dampdichtheid:	niet bepaald
Oplosmiddel-gehalte:	100 %

9.2. Overige informatie

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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 toxicologische effecten
Acute toxiciteit

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

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

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

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-003

Pagina 8 van 12

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.

Bijkomend advies

Risico op huidabsorptie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Crustaceatoxiteit	NOEC	0,17 mg/l	21 d	Daphnia magna	
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	6100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Algentoxiciteit	NOEC	4740 mg/l	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 inhoudsstoffen in dit mengsel vervullen niet de criteria voor een rangschikking als PBT of vPvB.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-003

Pagina 9 van 12

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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 1993
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen)
<u>14.3. Transportgevaar(n)s:</u>	3
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	I
Etiketten:	3
	
Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	0
Toegelaten hoeveelheid:	E3
Transportcategorie:	1
Gevaarcode:	33
Code tunnelbeperking:	D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 1993
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen)
<u>14.3. Transportgevaar(n)s:</u>	3
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	I
Etiketten:	3
	
Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	0
Toegelaten hoeveelheid:	E3

Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 1993
--------------------------------	---------

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-003

Pagina 10 van 12

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

14.3. Transportgevaarenklasse(n): 3

14.4. Verpakkingsgroep: I

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: 274
Beperkte hoeveelheid (LQ): 0
Toegelaten hoeveelheid: E3
EmS: F-E, S-E

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

14.3. Transportgevaarenklasse(n): 3

14.4. Verpakkingsgroep: I

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3
Beperkte hoeveelheid (LQ) Forbiden
Passenger:
Passenger LQ: Forbiden
Toegelaten hoeveelheid: E3
IATA-Packing instruction - Passenger: 351
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 1 L
IATA-Packing instruction - Cargo: 361
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 30 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen bekend.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

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

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-003

Pagina 11 van 12

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

2004/42/EG (VOC):	100 % (700 g/l)
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
Aanvullende informatie:	P5c

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. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : niet van toepassing

VERORDENING (EG) Nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD betreffende de in- en 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):	1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft een veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 4,7,8,10,13,15,16.

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

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)

BImSchV: 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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-003

Pagina 12 van 12

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	Berekeningsprocedure
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.
 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:

assesso AG, Frohsinnstraße 28, 63739 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 gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)