

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

Reinigingsverdunner

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:

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

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 terecht komt.

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.

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.

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 en 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 (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

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 gevarenczone 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
Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
67-64-1	Aceton	500	1210		TGG 8 uur	Publiek
		1000	2420		TGG 15 min	Publiek

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 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

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:	karakteristiek	
		Methode
Smelpunt/vriespunt:	niet bepaald	
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 ³	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.

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 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

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

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaar(n)klasse(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

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

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaar(n)klasse(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

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

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaar(n)klasse(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

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, <5% n-hexane,; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	3
	
Bijzondere Bepalingen:	A3
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y341
Toegelaten hoeveelheid:	E2
IATA-Packing instruction - Passenger:	353
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	5 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	364
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	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 speciale 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.)