

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-004

Pagina 1 van 11

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

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

Voor het verlijmen van EVALON® en EVALASTIC® dakbedekking en waterdichtheidsmembranen met vliesrug.

**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**

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 2

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.

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, &lt;5% n-hexaan

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cycloalkanen, &lt;5% n-hexaan

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-004

Pagina 2 van 11

**Voorzorgsmaatregelen**

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P241	Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
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**

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**  
 kleefstoffen

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-Classificatie	
	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan	>20-25 %
	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	>10-20 %
	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	>2,5-5 %
	926-605-8 01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411	
1314-13-2	zinkoxide	>2,5-5 %
	215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

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 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.

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-004

Pagina 3 van 11

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. Verontreinigde kleding uitrekken. 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. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**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 (CO<sub>2</sub>). Zand. 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**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Betroffene containers met watersproeistraal koelen.

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

Voor voldoende ventilatie zorgen. 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

Vorzorgsmaatregelen 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**

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-004

Pagina 4 van 11

**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. Beschermen tegen hitte en direct zonlicht.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

kleefstoffen. Voor het verlijmen van EVALON® en EVALASTIC® dakbedekking en waterdichtheidsmembranen met vliesrug.

**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
1314-13-2	(OLD) zinkoxide (stof) tot 31.12.2012	-	10		8 h	

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	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>

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-004

Pagina 5 van 11

**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 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.

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.

Aanbevolen materiaal: FKM (fluorrubber) (0,4 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:	wit
Geur:	zoals benzine

	<b>Methode</b>
pH:	niet bepaald

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	60 °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:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Ontstekingstemperatuur:	niet bepaald

**Zelfontbrandingstemperatuur**

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

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

**Oxiderende eigenschappen**

niet bepaald

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

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-004

Pagina 6 van 11

Dichtheid (bij 20 °C):	1,02 g/cm <sup>3</sup> ISO 2811
Wateroplosbaarheid:	niet resp. weinig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt:	niet bepaald
Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C)	7000 mPa·s ISO 2555
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	100 mm <sup>2</sup> /s
Dampdichtheid:	niet bepaald
Oplosmiddel-gehalte:	40,1 %

**9.2. Overige informatie**

Vaststofgehalte: 57% (DIN EN 827.8.2)

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		
1314-13-2	zinkoxide					
	oraal	LD50 mg/kg	> 5000	Rat	IUCLID	

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt huidirritatie.

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

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-004

Pagina 7 van 11

**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, &lt;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**

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

**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		

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**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**
**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Verwijdering volgens de officiële voorschriften.

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**

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-004

Pagina 8 van 11

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; 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)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1133  
**14.2. Juiste ladingnaam** LIJMEN  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:  
**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 Transportcategorie: 3  
 Gevaarcode: 30  
 Code tunnelbeperking: D/E

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1133  
**14.2. Juiste ladingnaam** Kleefmiddelen  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:  
**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1133  
**14.2. Juiste ladingnaam** ADHESIVES  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:  
**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 3



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-004

Pagina 9 van 11



Bijzondere Bepalingen: 223, 955  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 EmS: F-E, S-D

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

**14.1. VN-nummer:** UN 1133  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ADHESIVES  
**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3  
 Beperkte hoeveelheid (LQ) 10 L  
 Passenger:  
 Passenger LQ: Y344  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 IATA-Packing instruction - Passenger: 355  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 60 L  
 IATA-Packing instruction - Cargo: 366  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 220 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



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

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er zijn geen bijzondere 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**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

2004/42/EG (VOC): 409,0g/l  
 Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Gevaar voor het aquatisch milieu  
 Aanvullende informatie: P5c

**Bijkomend advies**

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-004

Pagina 10 van 11

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**

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

**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

zinkoxide

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

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,3,4,6,8,10,12,14,15,16.

Version 13,00 - algemene bewerking - 25.10.2016

Version 14,00 - algemene bewerking - 02.05.2017

Version 15,00 - algemene bewerking - 09.08.2019

Version 16,00 - 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

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

**alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40**

Datum van herziening: 04.12.2020

Productcode: RCSO-AWT-004

Pagina 11 van 11

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
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 terecht komt.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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.)*