

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-004

Pagina 1 van 13

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

Flam. Liq. 2; H225
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

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.

Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-004

Pagina 2 van 13

P241	Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
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 stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
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
kleefstoffen

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
	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 EUH066	
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.

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	>20-<25 %
		inhalatief: LC50 = 25,2 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 2920 mg/kg; oraal: LD50 = 5840 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	zinkoxide	>2,5-<=5 %
		oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-004

Pagina 3 van 13

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.
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 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. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huidirritatie. Narcotische effecten

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

Symptomatische behandeling.

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

Kooldioxide (CO₂). 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

Licht ontvlambare vloeistof en damp.
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****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.
Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-004

Pagina 4 van 13

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

Niet met water of waterhoudende reinigingsmiddelen wegspoelen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

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. Beschermen tegen hitte en direct zonlicht.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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 ³	F/m ³	Kategorie	Oorsprong
1314-13-2	(OLD) zinkoxide (stof) tot 31.12.2012	-	10		8 h	

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-004

Pagina 5 van 13

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 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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
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.

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).

De precieze doorbraaktijd dient bij de fabrikant van de beschermhandschoenen opgevraagd en nageleefd te worden.

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.

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-004

Pagina 6 van 13

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

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	wit	
Geur:	zoals benzine	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		60 °C
Ontvlambaarheid:		niet bepaald
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Vlampunt:		-25 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald
pH:		niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:		6850 mm ² /s
Wateroplosbaarheid:		niet resp. weinig mengbaar
Oplossingssnelheid:		Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		niet bepaald
Dispersiestabiliteit:		Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:		Geen gegevens beschikbaar
(bij 20 °C)		
Dampspanning:		Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid (bij 20 °C):		1,02 g/cm ³
Relatieve dichtheid:		Geen gegevens beschikbaar
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.

Zelfontbrandingstemperatuur

gas:

niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

Andere veiligheidskenmerken
Oplosmiddel-gehalte:

43 %

Vaststofgehalte:

57% (DIN EN 827.8.2)

Viscositeit / dynamisch:

7000 mPa·s

(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

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-004

Pagina 7 van 13

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

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.

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

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

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.

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-004

Pagina 8 van 13

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

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

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	
1314-13-2	zinkoxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,315	96 h	Thymallus arcticus	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,74	96 h	Anabaena sp.	
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 ()	5,2 mg/l	3 h		

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 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.

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

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-004

Pagina 9 van 13

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 of ID-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

Gevarencode: 30

Code tunnelbeperking: D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-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 of ID-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

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-004

Pagina 10 van 13

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 of ID-nummer: UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN: ADHESIVES
14.3. Transportgevarenklasse(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, 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 40

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in 409,0g/l
 verven en vernissen:

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

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. 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-004

Pagina 11 van 13

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

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

zinkoxide

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,4,5,6,7,8,9,10,11,14,15,16.

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

Version 17,00 - algemene bewerking - 15.06.2022

Version 18,00 - algemene bewerking - 07.02.2023

Version 19,00 - algemene bewerking - 06.12.2023

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-004

Pagina 12 van 13

Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof
 Asp. Tox: Aspiratiegevaar
 Skin Irrit: Huidirritatie
 STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
 Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar
 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)
 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
 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
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.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: AWT-004

Pagina 13 van 13

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.
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.)