

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:

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

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, <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.

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

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. 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 (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

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
Wettelijke grenswaarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|-----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 1314-13-2 | Zinkoxide (rook) | - | 5 | | TGG 8 uur | Privaat |

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 |

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 |

| | |
|-----|----------------|
| | Methode |
| 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 ³ 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 ² /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, <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: RCO-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 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

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:

asseso 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.)