

RENOLIT ALKORPLUS 81040-003 /81040-004

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 18-4-2016

Datum herziening: 17-2-2017

Versie: 2.1



Rely on it.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : RENOLIT ALKORPLUS 81040
Producttype : Contactlijm

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik
Industrieel/Profess. gebruiksspec. : Contactlijm
Gebruik van het product : Lijm

Titel	Gebruiksbeschrijvingen
Gebruik in Coatings (3)	SU3, PC1, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, ERC4, ESVOC SPERC 4.3a.v1
Gebruik in coatings (3)	SU3, PC1, PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15, ERC4, ESVOC SPERC 4.3a.v1
Gebruik in coatings (3)	SU22, PC1, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.3b.v1
Gebruik in coatings (3)	SU22, PC1, PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.3b.v1

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Niet voor andere doeleinden gebruiken dan waarvoor het product bedoeld is.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

RENOLIT Belgium NV
Industriepark De Bruwaan 43
9700 OUDENAARDE - BELGIUM
T +32 (0)55 33 97 11 - F +32 (0)55 31 86 58
renolit.belgium@renolit.com / dirk.vandersype@renolit.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Tel.: +44 (0)1235 239 670 (24h / days)
Tel.: +32 (0)70 245 245 (Anti-gifcentrum België/Centre Anti-Poison Belgique)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 H225
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Bevat vluchtige component(en). Brandbare vloeistof.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

RENOLIT ALKORPLUS 81040-003 /81040-004

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830



Rely on it.

Gevaarlijke bestanddelen	: ethylacetaat; methylethylketon
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P210 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken P233 - In goed gesloten verpakking bewaren P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden P241 - Explosieveilige elektrische /ventilatie-/verlichtings-/... apparatuur gebruiken P261 - Inademing van damp, spuitnevel vermijden P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen
EUH zinnen	: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
Extra zinnen	: Bevat : ethylacetaat, methylethylketon

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
ethylacetaat	(CAS-nr) 141-78-6 (EG nr) 205-500-4 (EU-Identificatienummer) 607-022-00-5 (REACH-nr) 01-2119475103-46	30 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
methylethylketon	(CAS-nr) 78-93-3 (EG nr) 201-159-0 (EU-Identificatienummer) 606-002-00-3 (REACH-nr) 01-2119457290-43	30 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.
EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Indien de ademhaling stopt: mond op mond beademing toepassen. Indien er geen snel herstel volgt: medische hulp inroepen.
EHBO na contact met de huid	: Onmiddellijk met veel water spoelen. Wassen met water en zeep. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt. Lange termijn- of herhaalde blootstelling kan huidziekten veroorzaken.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk met veel water spoelen. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Niet laten braken. Indien geen snel herstel volgt: medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels : Huidirritatie. Duizeligheid. Misselijkheid. Hoofdpijn. Uitdroging van de huid. Bewusteloosheid.

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

Veroorzaakt depressie van het centrale zenuwstelsel. Bevat. ethylacetaat. methylethylketon. toluen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Droog poeder. Kooldioxide. Poeder. Schuim. Waternevel. zand/aarde.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen sterke waterstraal gebruiken.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: Drijft op het water en kan opnieuw worden ontstoken. . De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen grote afstanden afleggen langs de gond tot aan hun bron vooraleer te ontbranden of te ontploffen.
Explosiegevaar	: Gas/damp met lucht explosief binnen de explosiegrenzen. Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Evacueer alle niet noodzakelijke personen.
Blusinstructies	: Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie	: Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen	: De dampen niet inademen. Deuren en ramen van omliggende gebouwen afsluiten. Evacueer alle niet noodzakelijke personen. Contact met de huid en de ogen vermijden. Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is. Geen open vuur en vonken. Voldoende ventilatie voorzien. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken. Aard het systeem op de juiste wijze om het risico van elektrostatische ontladingen te voorkomen.
----------------------	--

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Gebruik beschermende kleding. Zie Rubriek 8.
----------------------	--

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat.
----------------------	--

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Bevoegde overheid voor het water zal verwittigd worden van elke grote lekkage in waterstroom en rioleringen. Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is. Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Kleine hoeveelheden gemorste vloeistof: opnemen met een niet-brandbaar absorberend materiaal en opscheppen in een vat voor afvalverwijdering.
Reinigingsmethodes	: Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Restant wegspoelen met veel water.
Overige informatie	: Kan een ontvlambaar damp-lucht mengsel vormen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubrieken (8, 13).

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking	: indien noodzakelijk: Ventilatie, plaatselijke afzuiging of adembescherming. Kan bij gebruik een ontvlambaar damp-luchtmengsel vormen. Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn. Voldoende ventileren. Verwijderd houden van direct zonlicht, andere warmtebronnen en ontstekingsbronnen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen grote afstanden afleggen langs de gond tot aan hun bron vooraleer te ontbranden of te ontploffen. Geen open vuur, geen vonken en niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorkom de opbouw van elektrostatische ladingen (o.a. door aarden).
Hanteringstemperatuur	: 8 - 35 °C
Hygiënische maatregelen	: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen	: Geen perslucht gebruiken om de inhoud van opslagtanks/vaten die dit product bevatten te roeren of over te hevelen. Handel overeenkomstig de geldende voorschriften. Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd. Voldoende ventilatie voorzien.
Opslagvoorwaarden	: In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van: Warmtebronnen, Rechtstreeks zonlicht.
Opslagtemperatuur	: 8 - 25 °C
Opslagplaats	: Verwijderd houden van direct zonlicht, andere warmtebronnen en ontstekingsbronnen. Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: beantwoorden aan de wettelijke normen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Verpakkingsmateriaal	: aluminium. roestvrij staal. staal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Contactlijm.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

ethylacetaat (141-78-6)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	1461 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	400 ppm
methylethylketon (78-93-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
België	Grenswaarde (mg/m ³)	600 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	200 ppm
België	Kortetijdswaarde (mg/m ³)	900 mg/m ³
België	Kortetijdswaarde (ppm)	300 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Als lokale afzuiging onvoldoende is, draag dan volgelaatsmasker. Plaatselijke luchtafvoer en algemene ventilatie moeten voldoende aanwezig zijn om te beantwoorden aan de blootstellingsnormen. Voldoende ventilatie vereist.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

neopreen. nitrilrubber. PVC

Bescherming van de handen:

handschoenen bestand tegen oplosmiddelen

Bescherming van de ogen:

Gebruik een veiligheidsbril als het product verstoven wordt of er gevaar is voor spatten.

Huid en lichaam bescherming:

Normale werkkledij

Bescherming van de ademhalingswegen:

Voldoende ventilatie vereist. Als lokale afzuiging onvoldoende is, draag dan volgelaatsmasker.



Beperking van de blootstelling van de consument:

Opgelet : produkt enkel voor professioneel gebruik.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Wit.
Geur	: naar esters.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar

RENOLIT ALKORPLUS 81040-003 /81040-004

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830



Rely on it.

Flampunt	: -17 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 480 - 522 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 10,33 kPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: > 2,4
Relatieve dichtheid	: 0,9 ±0.05
Oplosbaarheid	: Water: niet oplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 2000 - 3000 (Spindle 1, 2,5/ RPM, 20°C)
Ontploffingseigenschappen	: Explosieklasse: Ila, T3. Het product is niet ontploffingsgevaarlijk maar kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 1,9 - 10,2 vol %

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 73 - 75
Overige eigenschappen	: Niet oplosbaar in water.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

direct zonlicht. Hoge temperaturen. open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

In vloeibare toestand vermijdt. kunststof. Water.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

ethanol. azijnzuurdampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

ethylacetaat (141-78-6)	
LD50 oraal rat	4935 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	22,5 mg/l
methylethylketon (78-93-3)	
LC50 inhalatie rat (mg/l)	20 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Bodem- en waterverontreiniging voorkomen.
Ecologie - water	: Drijft op het water, verdampst snel, grote hoeveelheden kunnen de bodem indringen en daar het grondwater contamineren.

ethylacetaat (141-78-6)	
LC50 vissen 2	> 230 mg/l 96 u Pimephales Promelas
EC50 Daphnia 2	> 164 mg/l Magna 24u
methylethylketon (78-93-3)	
LC50 vissen 1	1690 mg/l (96 u, LEPOMIS MACROCHIRUS, ZOET WATER)
LC50 vissen 2	3200 mg/l (96 u, PIMEPHALES PROMELAS)
LC50 andere waterorganismen 1	8890 mg/l (DAPHNIA MAGNA)
LC50 andere waterorganismen 2	1950 ppm (24 u, ARTEMIA SALINA)
EC50 Daphnia 1	308 mg/l (EC50; OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp.; 48 h; Daphnia magna; Statisch systeem; Zoet water; Experimentele waarde)
EC50 Daphnia 2	5091 mg/l (48 u, DAPHNIA MAGNA)
EC50 andere waterorganismen 1	120 mg/l (72 u, ALGAE)
EC50 andere waterorganismen 2	0,333 mg/l (<1 u, PHOTOBACTERIUM PHOSPHOREUM, MICROTOX TEST)
TLM vissen 1	5600 mg/l (96 u, GAMBUSIA AFFINIS)
TLM vissen 2	1690 mg/l (96 u, LEPOMIS MACROCHIRUS, ZOET WATER)
TLM andere waterorganismen 2	> 1000 ppm (96 u)
Toxiciteitsdrempel andere waterorganismen 1	3200 mg/l (96 u, GAMBUSIA AFFINIS)
Toxiciteitsdrempel andere waterorganismen 2	1150 mg/l (16 u, PSEUDOMONAS PUTIDA)
Toxiciteitsdrempel algen 1	110 mg/l (168 u, MICROCYSTIS AERUGINOSA)
Toxiciteitsdrempel algen 2	4300 mg/l (192 u, SCENEDESMUS QUADRICAUDA)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

RENOLIT ALKORPLUS 81040	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
ethylacetaat (141-78-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
methylethylketon (78-93-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	2,03 g O ₂ /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	2,31 g O ₂ /g stof
ThZV	2,44 g O ₂ /g stof
BZV (% van ThOD)	> 0,5 (5 days; Literatuurstudie)

12.3. Bioaccumulatie

ethylacetaat (141-78-6)	
Log Pow	0,68
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
methylethylketon (78-93-3)	
Log Pow	0.26/0.69
Bioaccumulatie	Geen noemenswaardige bioaccumulatie in organismen.

12.4. Mobiliteit in de bodem

ethylacetaat (141-78-6)	
Ecologie - bodem	Matig oplosbaar in water.
methylethylketon (78-93-3)	
Oppervlaktespanning	0,024 N/m (20°C)
Log Koc	Koc,34; Berekende waarde

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

RENOLIT ALKORPLUS 81040	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

RENOLIT ALKORPLUS 81040-003 /81040-004

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830



Rely on it.

Component	
ethylacetaat (141-78-6)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
methylethylketon (78-93-3)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom dat onverdund produkt in riool of oppervlaktewater terechtkomt

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvoeren naar erkende afvalverwerker. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Ecologie - afvalstoffen : Giftig.

EURAL-code : 08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

In accordance with ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 1133
VN-nr (IMDG) : 1133
VN-nr (IATA) : 1133
VN-nr (ADN) : 1133
VN-nr (RID) : 1133

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : LIJMEN
Officiële vervoersnaam (IMDG) : ADHESIVES
Officiële vervoersnaam (IATA) : Adhesives
Officiële vervoersnaam (ADN) : LIJMEN
Officiële vervoersnaam (RID) : LIJMEN
Omschrijving transport documenten (ADR) : UN 1133 LIJMEN (LIJMEN, met brandbare vloeistof), 3, II, (D/E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1133 ADHESIVES (ADHESIVES containing flammable liquid), 3, II
Omschrijving vervoerdocument (IATA) : UN 1133 Adhesives, 3, II
Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 1133 LIJMEN, 3, II
Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 1133 LIJMEN, 3, II

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : 3
Gevaarsetiketten (ADR) : 3



IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : 3
Gevaarsetiketten (IMDG) : 3



IATA

Transportgevaarklasse(n) (IATA) : 3

RENOLIT ALKORPLUS 81040-003 /81040-004

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830



Rely on it.

Gevaarsetiketten (IATA) : 3



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 3

Gevaarsetiketten (ADN) : 3



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 3

Gevaarsetiketten (RID) : 3



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II

Verpakkingsgroep (IMDG) : II

Verpakkingsgroep (IATA) : II

Verpakkingsgroep (ADN) : II

Verpakkingsgroep (RID) : II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Niet ingedeeld als milieugevaarlijk

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Classificeringscode (ADR) : F1

Speciale voorzieningen (ADR) : 640C

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5I

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E2

Verpakkingsinstructies (ADR) : P001

Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP1

Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T4

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP8


Tankcode (ADR) : L1.5BN

Voertuig voor vervoer van tanks : FL

Transportcategorie (ADR) : 2

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR) : S2, S20

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 33

Oranje identificatiebord : 

Tunnelcode (ADR) : D/E

- Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Onderworpen
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02
Instructies voor tanks (IMDG) : T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP8
Nr. NS (Brand) : F-E
Nr. NS (Verspilling) : S-D
Stuwagecategorie (IMDG) : B

- Luchttransport

Transportreglementering (IATA) : Onderworpen aan de bepalingen
PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y341
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 353
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 364
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L
Bijzondere bepaling (IATA) : A3
ERG-code (IATA) : 3L

- Transport op binnenlandse wateren

Transportreglementering (ADN) : Onderworpen aan de bepalingen
Classificeringscode (ADN) : F1
Bijzondere bepaling (ADN) : 640D
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E2
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A
Ventilatie (ADN) : VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 1

- Spoorwegvervoer

Transportreglementering (RID) : Onderworpen
Classificeringscode (RID) : F1
Bijzondere bepaling (RID) : 640D
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E2
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP8
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBF
Transportcategorie (RID) : 2
Expresspakket (RID) : CE7
Gevarenidentificatienummer (RID) : 33

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 73 - 75

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : Deze voorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; ze hebben tot doel het product met betrekking tot de eisen inzake milieu, gezondheid en veiligheid te beschrijven. Ze mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen.

Overige informatie : (D) GIS-CODE: S1 Stark lösemittelhaltige Verlegewerkstoffe, aromaten- und methanolfrei.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
ERC4	Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen
ERC8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ERC8d	Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ESVOC SPERC 4.3a.v1	Gebruik in Coatings (SU3)
ESVOC SPERC 8.3b.v1	Gebruik in Coatings Professioneel (SU22)
PC1	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
PROC1	Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen
PROC11	Sputten buiten industriële omgevingen
PROC13	Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
PROC15	Gebruik als laboratoriumreagens
PROC19	Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar
PROC2	Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling
PROC3	Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)
PROC4	Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling
PROC5	Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijkcontact)
PROC7	Sputten in een industriële omgeving
PROC8a	Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
PROC8b	Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtlieden)
SU3	Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten* in een industriële omgeving

RENOLIT ALKORPLUS 81040-003 /81040-004

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830



Rely on it.

SDS EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.