


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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: Sabacontact AAC**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Contactlijm.
- **1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
SABA Dinxperlo BV
Industriestraat 3
NL-7091 DC Dinxperlo
Nederland

P.O Box 3
NL - 7090 AA Dinxperlo
Nederland

Tel.: +31 315 65 89 99
Fax: +31 315 65 32 07
E-mail: info@saba-adhesives.com
Internet: www.saba-adhesives.com
- **Inlichtingengevende sector:** HSE department (e-mail: sds@saba-adhesives.com)
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven: TEL.: 030 - 274 88 88.
SABA Dinxperlo BV: Tel.: +31 315 65 89 99

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**

GHS02 GHS07 GHS09
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
cyclohexaan
koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan
ethylacetaat
butanon
- **Gevarenaanduidingen**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2019

Versienummer 14

Herziening van: 26.02.2019

Handelsnaam: Sabacontact AAC

(Vervolg van blz. 1)

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

- **Veiligheidsaanbevelingen**

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

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P370+P378 In geval van brand: Blussen met: CO₂, bluspoeder of waterstraal.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **Aanvullende gegevens:**

Bevat methylols, pijnhars. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

- **2.3 Andere gevaren**

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

- **Beschrijving:**

Mengsel van componenten, zoals hieronder vermeld. De procentuele samenstelling telt op tot een totaal van 100% met ongevaarlijke stoffen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	ethylacetaat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥10- <25%
CAS: 64742-49-0 Reg.nr.: 01-2119484651-34-xxxx	koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10- <25%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx	cyclohexaan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10- <19%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥10- <16%
	methylols Skin Sens. 1, H317	>0,5- <0,9%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-xxxx	zinkoxide Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25- <0,6%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-xxxx	pijnhars Skin Sens. 1, H317	≥0,1- <0,2%

- **SVHC** Niet bruikbaar.

- **Aanvullende gegevens:**

- Koolwaterstoffen, C6-, isoalkanen, <5% n-hexaan is een mengsel van: hexaan (mengsel van isomeren), cyclopentaan n-hexaan en pentaan.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2019

Versienummer 14

Herziening van: 26.02.2019

Handelsnaam: Sabacontact AAC

(Vervolg van blz. 2)

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

· Algemene informatie:

Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.

Verontreinigde kleding uittrekken.

· Na het inademen:

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen

· Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

· Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Chloorwaterstof (HCl)

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Metaaloxides.

· 5.3 Advies voor brandweerlieden

· Speciale beschermende kleding:

Volledig beschermende overall aantrekken.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

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

· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

· 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2019

Versienummer 14

Herziening van: 26.02.2019

Handelsnaam: Sabacontact AAC

(Vervolg van blz. 3)

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
 Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
 De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
 Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
 Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
 Enkel in de originele verpakking bewaren.
 Beschermen tegen bevriezing.
 Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

141-78-6 ethylacetaat

BGW	Korte termijn waarde: 1100 mg/m ³ , 300 ppm Lange termijn waarde: 550 mg/m ³ , 150 ppm
WGW	Korte termijn waarde: 1468 mg/m ³ Lange termijn waarde: 734 mg/m ³

64742-49-0 koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan

MAC	Lange termijn waarde: 1200 mg/m ³ , 353 ppm
-----	--

110-82-7 cyclohexaan

WGW	Korte termijn waarde: 1400 mg/m ³ , 400 ppm Lange termijn waarde: 700 mg/m ³ , 200 ppm
-----	---

78-93-3 butanon

BGW	Korte termijn waarde: 900 mg/m ³ , 300 ppm Lange termijn waarde: 590 mg/m ³ , 200 ppm
H	
WGW	Korte termijn waarde: 900 mg/m ³ , 300 ppm Lange termijn waarde: 590 mg/m ³ , 200 ppm

- **DNEL's**

141-78-6 ethylacetaat

Oraal	DNEL Consument	4,5 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Dermaal	DNEL Consument	37 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	63 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Inhalatief	DNEL Consument	734 mg/m ³ (Acute effecten; Lokaal)
		734 mg/m ³ (Acute effecten; Systemisch)
		367 mg/m ³ (Chronische effecten; Lokaal)
		367 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2019

Versienummer 14

Herziening van: 26.02.2019

Handelsnaam: Sabacontact AAC

(Vervolg van blz. 4)

	DNEL Werknemer	1.468 mg/m ³ (Acute effecten; Lokaal) 1.468 mg/m ³ (Acute effecten; Systemisch) 734 mg/m ³ (Chronische effecten; Lokaal) 34 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)
64742-49-0 koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan		
Oraal	DNEL Consument	1.301 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Dermaal	DNEL Consument	1.377 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	13.964 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Inhalatief	DNEL Consument	1.131 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	5.306 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)
110-82-7 cyclohexaan		
Dermaal	DNEL Werknemer	2.016 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Inhalatief	DNEL Werknemer	700 mg/m ³ (Acute effecten; Lokaal) 700 mg/m ³ (Acute effecten; Systemisch) 700 mg/m ³ (Chronische effecten; Lokaal) 700 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)
78-93-3 butanon		
Dermaal	DNEL Consument	412 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	1.161 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Inhalatief	DNEL Consument	106 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	600 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)
1314-13-2 zinkoxide		
Oraal	DNEL Consument	0,83 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Dermaal	DNEL Consument	8,3 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	8,3 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Inhalatief	DNEL Consument	1,3 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	2,5 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)
· PNEC's		
141-78-6 ethylacetaat		
PNEC Aquatisch ecosysteem		0,26 mg/l (Zoetwater) 0,026 mg/l (Zeewater) 650 mg/l (Rioolwaterzuivering)
PNEC Aquatische ecosysteem		0,34 mg/kg (Zoetwatersediment) 0,034 mg/kg (Zeewatersediment)
110-82-7 cyclohexaan		
PNEC Aquatisch ecosysteem		0,207 mg/l (Zoetwater) 0,207 mg/l (Zeewater)
PNEC Aquatische ecosysteem		3,267 mg/kg (Zoetwatersediment) 3,267 mg/kg (Zeewatersediment)
PNEC Terrestrisch ecosysteem		2,99 mg/kg (Bodem)
78-93-3 butanon		
PNEC Aquatisch ecosysteem		55,8 mg/l (Zoetwater) 55,8 mg/l (Intermitterend gebruik) 55,8 mg/l (Zeewater) 709 mg/l (Rioolwaterzuivering)
PNEC Aquatische ecosysteem		284,7 mg/kg (Zoetwatersediment)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2019

Versienummer 14

Herziening van: 26.02.2019

Handelsnaam: Sabacontact AAC

(Vervolg van blz. 5)

PNEC Terrestrisch ecosysteem	284,7 mg/kg (Zeewatersediment)
	22,5 mg/kg (Bodem)
1314-13-2 zinkoxide	
PNEC Aquatisch ecosysteem	20,6 mg/l (Zoetwater)
	6,1 mg/l (Zeewater)
PNEC Aquatische ecosysteem	117,8 mg/kg (Zoetwatersediment)
	56,5 mg/kg (Zeewatersediment)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verontreinigde kleding uittrekken.

· **Ademhalingsbescherming:**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Aanbevolen filter:

Filter AX

· **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Vraag de fabrikant van de handschoenen altijd advies.

Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden kan het gebruik van geschikte handschoenen volgens DIN EN 374 van de volgende materialen bescherming bieden:

butylrubber (dikte > 0,5 mm)

nitriilrubber (dikte > 0,35 mm)

polychloropreenrubber (dikte > 0,4 mm)

natuurrubber (dikte > 0,5 mm).

Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten.

· **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Voor kortdurend contact of spatbescherming bevelen wij dezelfde handschoenen aan als bij langdurig contact. Echter zou een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn, zolang men zorg draagt voor tijdige vervanging.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2019

Versienummer 14

Herziening van: 26.02.2019

Handelsnaam: Sabacontact AAC

(Vervolg van blz. 6)

· **Oogbescherming:**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

Geschikt materiaal is onder andere katoen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**· **Algemene gegevens**· **Voorkomen:**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Lichtgeel
Geur:	Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:** Geen gegevens beschikbaar.· **pH-waarde:** Niet toepasbaar.· **Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject:	>48 °C

· **Vlampunt:** -14 °C· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet toepasbaar.· **Ontstekingstemperatuur:** >200 °C· **Ontledingstemperatuur:** Geen gegevens beschikbaar.· **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.· **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.· **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste:	1 Vol %
Bovenste:	11,5 Vol %

· **Oxiderende eigenschappen:** Geen gegevens beschikbaar.· **Dampspanning bij 20 °C:** 250 hPa· **Dichtheid bij 20 °C:** 0,9 g/cm³· **Dampdichtheid** Geen gegevens beschikbaar.· **Verdampingssnelheid** Geen gegevens beschikbaar.· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**· **Water:** Niet resp. gering mengbaar.· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Geen gegevens beschikbaar.· **Viscositeit**· **Dynamisch bij 20 °C:** 1.100 mPas· **Demulgatietoets v. oplosmiddel:** Geen gegevens beschikbaar.· **Oplosmiddelgehalte:**

Organisch oplosmiddel:	77,2- <77,4 %
Water:	0,1 %
VOC (EG)	77,2- <77,4 %

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2019

Versienummer 14

Herziening van: 26.02.2019

Handelsnaam: Sabacontact AAC

(Vervolg van blz. 7)

- | | |
|--|---|
| Gehalte aan vaste bestanddelen: | 22,8 % |
| · 9.2 Overige informatie | Bovengenoemde fysische gegevens zijn richtwaarden en mogen niet als specificatie gezien worden. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Ontbinding met water, zuren en logen.
Hevige reacties met sterke alkaliën en oxydatiemiddelen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Chloorwaterstof (HCl)
Koolmonoxyde en kooldioxyde

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

141-78-6 ethylacetaat

Oraal	LD50	4.100 mg/kg (mouse) 10.170 mg/kg (rat) 4.935 mg/kg (rabbit)
Dermaal	LD50	>20.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	31 mg/l (mouse) >50 mg/l (rat)

64742-49-0 koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)

110-82-7 cyclohexaan

Oraal	LD50	1.300 mg/kg (mouse) >5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	14 mg/l (rat)

78-93-3 butanon

Oraal	LD50	>2.193 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

1314-13-2 zinkoxide

Oraal	LD50	7.950 mg/kg (mouse) >15.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	>5,7 mg/l (rat)

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2019

Versienummer 14

Herziening van: 26.02.2019

Handelsnaam: Sabacontact AAC

(Vervolg van blz. 8)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Bevat methylols, pijnhars. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **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

· **Aquatische toxiciteit:**

141-78-6 ethylacetaat

EC50	>164 mg/kg (daphnia)
------	----------------------

110-82-7 cyclohexaan

EC50 (48h)	0,9 mg/l (daphnia)
------------	--------------------

78-93-3 butanon

EC50 (48h)	308 mg/l (daphnia)
------------	--------------------

1314-13-2 zinkoxide

EC50 (48h)	>1.000 mg/l (daphnia)
------------	-----------------------

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
giftig voor in het water levende organismen
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2019

Versienummer 14

Herziening van: 26.02.2019

Handelsnaam: Sabacontact AAC

(Vervolg van blz. 9)

· **Europese afvalcatalogus**

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

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer· **14.1 VN-nummer**· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1133· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR/RID/ADN** 1133 LIJMEN, MILIEUGEVAARLIJK, Bijzondere bepalingen 640D

· **IMDG** ADHESIVES (HEXANES, CYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT

· **IATA** ADHESIVES

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**· **ADR/RID/ADN**

· **klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen

· **Etiket** 3

· **IMDG**

· **Class** 3 Brandbare vloeistoffen

· **Label** 3

· **IATA**

· **Class** 3 Brandbare vloeistoffen

· **Label** 3

· **14.4 Verpakkingsgroep:**· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** II· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:** Symbool (vis en boom)

· **Bijzondere kenmerking (ADR/RID/ADN):** Symbool (vis en boom)

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

· **Kemler-getal:** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· **EMS-nummer:** 33

· **Stowage Category:** F-E,S-D

· **Stowage Category:** B

· **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2019

Versienummer 14

Herziening van: 26.02.2019

Handelsnaam: Sabacontact AAC

(Vervolg van blz. 10)

· Transport/verdere gegevens:	
· ADR/RID/ADN	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· Vervoerscategorie	2
· Tunnelbeperkingscode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· VN "Model Regulation":	UN 1133 LIJMEN, BIJZONDERE BEPALINGEN 640D, 3, II, MILIEUGEVAARLIJK

RUBRIEK 15: Regelgeving

· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

1330-20-7 xylene (mengsel van isomeren)

2

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Richtlijn 2012/18/EU

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Seveso-categorie

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 200 t

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 57

· Nationale voorschriften:

· Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2019

Versienummer 14

Herziening van: 26.02.2019

Handelsnaam: Sabacontact AAC

(Vervolg van blz. 11)

*H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.**H315 Veroorzaakt huidirritatie.**H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.**H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**H332 Schadelijk bij inademing.**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.*· **Contact-persoon:** HSE department (e-mail: sds@saba-adhesives.com).· **Afkortingen en acroniemen:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2**Skin Corr. 2: Skin corrosion/ irritation, Hazard Category 2**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/ eye irritation, Hazard Category 2**Aqu. Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment (long-term), Hazard Category 2**Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2**Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4**Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2**Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2**Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1**STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3**Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1**Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1**Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1**Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2*· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**