

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

**1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** *SABA Activator 9400*

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

*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** *Primer.*

· **1.3 Details betreffende de verstrekker 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](mailto:info@saba-adhesives.com)*

*Internet: [www.saba-adhesives.com](http://www.saba-adhesives.com)*

· **Inlichtingengevende sector:** *Drs. J.W. Diesveld (e-mail: [johan.diesveld@saba-adhesives.com](mailto:johan.diesveld@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.*

*Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

*Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.*

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

· **Signaalwoord** *Gevaar*

· **Gevarenaanduidingen**

*H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.*

*H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*

· **Veiligheidsaanbevelingen**

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

*P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.*

*P370+P378 In geval van brand: Blussen met: CO<sub>2</sub>, 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.*

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2016

Versienummer 9

Herziening van: 14.07.2016

**Handelsnaam: SABA Activator 9400**

(Vervolg van blz. 1)

- **Aanvullende gegevens:**  
Bevat 3-aminopropyltriethoxysilaan. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- **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 hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke toevoegingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	95,06%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-xxxx	methanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370	2,87%
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4 Reg.nr.: 01-2119480479-24-xxxx	3-aminopropyltriethoxysilaan ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,97%

- **SVHC** Niet bruikbaar.
- **Aanvullende gegevens:**  
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 gevarenszone verwijderen en neerleggen.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, 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:

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2016

Versienummer 9

Herziening van: 14.07.2016

**Handelsnaam: SABA Activator 9400**

(Vervolg van blz. 2)

Stikoxyde (NO<sub>x</sub>)

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.

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

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.

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

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:**

#### 64-17-5 ethanol

WGW Korte termijn waarde: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 990 ppmLange termijn waarde: 260 mg/m<sup>3</sup>, 35 ppm

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2016

Versienummer 9

Herziening van: 14.07.2016

**Handelsnaam: SABA Activator 9400**

(Vervolg van blz. 3)

**67-56-1 methanol**

BGW H

WGW Lange termijn waarde: 133 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

## · DNEL's

**64-17-5 ethanol**

Oraal	DNEL Consument	87 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Dermaal	DNEL Consument	206 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	343 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Inhalatief	DNEL Consument	950 mg/m <sup>3</sup> (Acute effecten; Lokaal)
	DNEL Werknemer	1900 mg/m <sup>3</sup> (Acute effecten; Lokaal)
		950 mg/m <sup>3</sup> (Chronische effecten; Systemisch)

**67-56-1 methanol**

Oraal	DNEL Consument	8 mg/kg BW (Acute effecten; Systemisch)
		8 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Dermaal	DNEL Consument	8 mg/kg BW (Acute effecten; Systemisch)
		8 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Inhalatief	DNEL Werknemer	40 mg/kg BW (Acute effecten; Systemisch)
		40 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Consument	50 mg/m <sup>3</sup> (Acute effecten; Lokaal)
		50 mg/m <sup>3</sup> (Acute effecten; Systemisch)
		50 mg/m <sup>3</sup> (Chronische effecten; Lokaal)
		50 mg/m <sup>3</sup> (Chronische effecten; Systemisch)
DNEL Werknemer	260 mg/m <sup>3</sup> (Acute effecten; Lokaal)	
	260 mg/m <sup>3</sup> (Acute effecten; Systemisch)	
	260 mg/m <sup>3</sup> (Chronische effecten; Lokaal)	
	260 mg/m <sup>3</sup> (Chronische effecten; Systemisch)	

## · PNEC's

**64-17-5 ethanol**

PNEC Aquatisch ecosysteem	0,96 mg/l (Zoetwater)
	0,79 mg/l (Zeewater)
PNEC Aquatische ecosysteem	3,6 mg/kg (Zoetwatersediment)
	0,63 mg/kg (Bodem)

**67-56-1 methanol**

PNEC Aquatisch ecosysteem	154 mg/l (Zoetwater)
	1540 mg/l (Intermitterend gebruik)
	15,4 mg/l (Zeewater)
PNEC Aquatische ecosysteem	100 mg/l (Rioolwaterzuivering)
	570,4 mg/kg (Zeewatersediment)
	23,5 mg/kg (Bodem)

· **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.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: SABA Activator 9400**

(Vervolg van blz. 4)

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Verontreinigde kleding uittrekken.

· **Ademhalingsbescherming:**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Aanbevolen filter:

Filter A

· **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)

nitrilrubber (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.

· **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:**

Kleurloos

· **Reuk:**

Alcoholachtig

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2016

Versienummer 9

Herziening van: 14.07.2016

**Handelsnaam: SABA Activator 9400**

(Vervolg van blz. 5)

· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
· <b>pH-waarde:</b>	Niet toepasbaar.
· <b>Toestandsverandering</b> <b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	-114,5 °C
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	78 °C
· <b>Vlampunt:</b>	12 °C
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	Niet toepasbaar.
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	425 °C
· <b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
· <b>Zelfontsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b> <b>Onderste:</b>	3,5 Vol %
<b>Bovenste:</b>	15 Vol %
· <b>Brandbevorderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar.
· <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	58 hPa
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,79 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar.
· <b>Verdampingsnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water bij 20 °C:</b>	1,000 g/l
· <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
· <b>Viscositeit</b> <b>Dynamisch bij 20 °C:</b>	10 mPas
· <b>Demulgatietoets v. oplosmiddel:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b> <b>Organisch oplosmiddel:</b>	97,9 %
<b>VOC (EG)</b>	97,93 %
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	2,1 %
· <b>9.2 Overige informatie</b>	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**  
  Reacties met oxydatiemiddelen.  
  Reactie met water en zuren.  
  Reacties met vochtige lucht.
- **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:**  
  Nitreuze gassen

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2016

Versienummer 9

Herziening van: 14.07.2016

**Handelsnaam: SABA Activator 9400**

Koolmonoxyde en kooldioxyde

(Vervolg van blz. 6)

### 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:

##### 64-17-5 ethanol

Oraal	LD50	10470 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	51-124,7 mg/l (rat)

##### 67-56-1 methanol

Oraal	LD50	1187-5628 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	15800-17100 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	83-130 mg/l (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Bevat 3-aminopropyltriethoxysilaan. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**  
Product bevat ethanol.  
In Nederland wordt ethanol als carcinogeen categorie 1 geclassificeerd:  
R45 Kan kanker veroorzaken.  
R49 Kan kanker veroorzaken bij inademing.  
In Nederland wordt ethanol als reprotoxisch categorie 1 geclassificeerd:  
R60 Kan de vruchtbaarheid schaden.  
R61 Kan het ongeboren kind schaden.  
R64 Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
- **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**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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:

##### 64-17-5 ethanol

EC50 (48h)	12340 mg/l (daphnia)
------------	----------------------

##### 67-56-1 methanol

EC50 (48h)	> 10000 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.

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2016

Versienummer 9

Herziening van: 14.07.2016

**Handelsnaam: SABA Activator 9400**

(Vervolg van blz. 7)

- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **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.

#### · 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** UN1170
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR/RID/ADN** 1170 ETHANOL (ETHYLALCOHOL)
- **IMDG** ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
- **IATA** ETHANOL
- **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**
- **ADR/RID/ADN**
- 
  - **klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
  - **Etiket** 3
- **IMDG, IATA**
- 
  - **Class** 3 Brandbare vloeistoffen
  - **Label** 3
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR,RID,ADN, IMDG, IATA** II
- **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- **Kemler-getal:** 33

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2016

Versienummer 9

Herziening van: 14.07.2016

**Handelsnaam: SABA Activator 9400**

(Vervolg van blz. 8)

· <b>EMS-nummer:</b>	F-E,S-D
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	
· <b>ADR/RID/ADN</b>	
· <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	1L
· <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· <b>Vervoerscategorie</b>	2
· <b>Tunnelbeperkingscode</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN 1170 ETHANOL (ETHYLALCOHOL), 3, II

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64-17-5	ethanol
---------	---------

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

64-17-5	ethanol	IA
---------	---------	----

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

64-17-5	ethanol	IA
67-56-1	methanol	IB

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

64-17-5	ethanol	x
---------	---------	---

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** methanol

· **Seveso-categorie P5c** ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50.000 t

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

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

· **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.

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 14.07.2016

Versienummer 9

Herziening van: 14.07.2016

**Handelsnaam: SABA Activator 9400**

(Vervolg van blz. 9)

- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 Giftig bij inademing.
- H370 Veroorzaakt schade aan organen.

· **Contact-persoon:** Drs. J.W. Diesveld

· **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
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/ eye irritation, Hazard Category 2
- Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
- Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
- Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
- Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
- STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL