

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

1.1 Productidentificatie

• **Handelsnaam:** *SABA Primer H17 (A)*

• **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
Internet: www.saba-adhesives.com*

• **Inlichtingengevende sector:** *Drs. J.W. Diesveld (e-mail: 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.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Repr. 2 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk 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 GHS08

• **Signaalwoord** *Gevaar*

• **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

*polymer met 2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxy- methyleen)]bis[oxiraan] en 4,4'-(1-methylethylideen)bisfenol
ethylacetaat
tolueen*

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2016

Versienummer 14

Herziening van: 27.07.2016

Handelsnaam: SABA Primer H17 (A)

(Vervolg van blz. 1)

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine en epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

- **Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412 Schadelijk 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.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P281 De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

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 epoxyverbindingen. 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: 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	42,76%
CAS: 25036-25-3 Polymer	polymer met 2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxy-methyleen)]bis[oxiraan] en 4,4'-(1-methylethylideen)bisfenol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	21,81%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51-xxxx	tolueen Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	8,55%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine en epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	3,76%

- **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 gevarezone verwijderen en neerleggen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2016

Versienummer 14

Herziening van: 27.07.2016

Handelsnaam: SABA Primer H17 (A)

(Vervolg van blz. 2)

- **Na het inademen:**
*Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid 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:
 Koolmonoxyde en kooldioxyde
 Zwaveloxyde (SO_x)
 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.
 Tanks voorzichtig openen en behandelen.*

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2016

Versienummer 14

Herziening van: 27.07.2016

Handelsnaam: SABA Primer H17 (A)

(Vervolg van blz. 3)

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
*Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
 Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
 Ademhalingsstoestellen gereedhouden.*
- **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
-----	---

108-88-3 toluen

BGW	Lange termijn waarde: 150 mg/m ³ , 40 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)
	DNEL Werknemer	367 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)
		1468 mg/m ³ (Acute effecten; Lokaal)
		1468 mg/m ³ (Acute effecten; Systemisch)
		734 mg/m ³ (Chronische effecten; Lokaal)
		34 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)

108-88-3 toluen

Oraal	DNEL Consument	8,13 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Dermaal	DNEL Consument	226 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	384 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Inhalatief	DNEL Consument	226 mg/m ³ (Acute effecten; Lokaal)
		226 mg/m ³ (Acute effecten; Systemisch)
		56,5 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	384 mg/m ³ (Acute effecten; Lokaal)
		384 mg/m ³ (Acute effecten; Systemisch)
		192 mg/m ³ (Chronische effecten; Lokaal)
		192 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2016

Versienummer 14

Herziening van: 27.07.2016

Handelsnaam: SABA Primer H17 (A)

(Vervolg van blz. 4)

25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine en epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht \leq 700)

Oraal	DNEL Consument	0,75 mg/kg BW (Acute effecten; Systemisch)
		0,75 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Dermaal	DNEL Consument	3,6 mg/kg BW (Acute effecten; Systemisch)
		3,6 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	8,3 mg/kg BW (Acute effecten; Systemisch)
		8,3 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Inhalatief	DNEL Consument	0,75 mg/m ³ (Acute effecten; Systemisch)
		0,75 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	12,3 mg/m ³ (Acute effecten; Systemisch)
		12,3 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)

108-88-3 toluen

	PNEC Aquatisch ecosysteem	16,39 mg/l (Zoetwatersediment)
		0,68 mg/l (Zoetwater)
		16,39 mg/l (Zeewatersediment)
		0,68 mg/l (Zeewater)
		13,61 mg/l (Rioolwaterzuivering)
	PNEC Terrestrisch ecosysteem	2,89 mg/kg (Bodem)

25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine en epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht \leq 700)

Oraal	PNEC oral	11 mg/kg food (Poisoning predators)
	PNEC Aquatisch ecosysteem	0,006 mg/l (Zoetwater)
	PNEC Aquatische ecosysteem	0,018 mg/l (Intermitterend gebruik)
		0,001 mg/l (Zeewater)
		10 mg/l (Rioolwaterzuivering)
		0,996 mg/kg (Zoetwatersediment)
		0,1 mg/kg (Zeewatersediment)
	PNEC Terrestrisch ecosysteem	0,196 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.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Verontreinigde kleding uittrekken.

· **Ademhalingsbescherming:**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Aanbevolen filter:

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: SABA Primer H17 (A)

(Vervolg van blz. 5)

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 spatpen 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:	Geelachtig
· Reuk:	Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:** Geen gegevens beschikbaar.

· **pH-waarde:** Niet toepasbaar.

· **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik: Geen gegevens beschikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2016

Versienummer 14

Herziening van: 27.07.2016

Handelsnaam: SABA Primer H17 (A)

(Vervolg van blz. 6)

Kookpunt/kookpuntbereik:	77 °C
· Vlampunt:	-3 °C
· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet toepasbaar.
· Ontstekingstemperatuur:	460 °C
· Ontbindingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
· Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	2,1 Vol %
Bovenste:	11,5 Vol %
· Brandbevorderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar.
· Dampspanning bij 20 °C:	97 hPa
· Dichtheid bij 20 °C:	0,98 g/cm ³
· 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:	10 mPas
· Demulgatietoets v. oplosmiddel:	Geen gegevens beschikbaar.
· Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	51,3 %
VOC (EG)	51,32 %
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	48,7 %
· 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.
Reacties met oxydatiemiddelen.
Reactie met aminen.
- **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:**
Koolmonoxyde en kooldioxyde
Zwaveloxyde (SO_x)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

(Vervolg op blz. 8)

*

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2016

Versienummer 14

Herziening van: 27.07.2016

Handelsnaam: SABA Primer H17 (A)

(Vervolg van blz. 7)

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
141-78-6 ethylacetaat		
Oraal	LD50	4100 mg/kg (mouse) 10170 mg/kg (rat) 4935 mg/kg (rabbit)
Dermaal	LD50	> 20000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	31,0 mg/l (mouse) > 50 mg/l (rat)
25036-25-3 polymer met 2,2'-(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxy- methyleen)]bis[oxiraan] en 4,4'-(1-methylethylideen)bisfenol		
Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
108-88-3 toluen		
Oraal	LD50	5580 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	12124 mg/kg (rat) 12400 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	28,1 mg/l (rat)
25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine en epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)		
Oraal	LD50	11400 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg (rat) (OECD no. 402) >2000 mg/kg (rabbit)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan een allergische huidreactie 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**
Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- **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)
108-88-3 toluen	
EC50 (48h)	3,78 mg/l (daphnia)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2016

Versienummer 14

Herziening van: 27.07.2016

Handelsnaam: SABA Primer H17 (A)

(Vervolg van blz. 8)

- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor in het water levende organismen
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).
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.
- **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 | UN1133 |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR/RID/ADN | 1133 LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640D |
| · IMDG, IATA | ADHESIVES |
| · 14.3 Transportgevarenklasse(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 |

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2016

Versienummer 14

Herziening van: 27.07.2016

Handelsnaam: SABA Primer H17 (A)

(Vervolg van blz. 9)

· 14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
· Kemler-getal:	33
· EMS-nummer:	F-E,S-D
· Stowage Category	B
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· 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

*

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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **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 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) 1: Saneringsinspanning A

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

NL

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2016

Versienummer 14

Herziening van: 27.07.2016

Handelsnaam: SABA Primer H17 (A)

(Vervolg van blz. 10)

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.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **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
- Skin Corr. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/ eye irritation, Hazard Category 2
- Skin Sens. 1: Skin sensitization, Hazard Category 1
- Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
- Aqu. Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment (long-term), Hazard Category 3
- Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
- Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
- Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
- Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2
- STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
- STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
- Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
- Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
- Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

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