

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

· **Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** SABA PVC & ABS Cleaner

· **CAS-nummer:**  
78-93-3

· **EINECS-nummer:**  
201-159-0

· **Catalogusnummer:**  
606-002-00-3

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

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

Oplosmiddel  
Reinigingsmiddel

· **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

SABA Dinxperlo BV  
Industriestraat 3  
NL-7091 DC Dinxperlo  
The Netherlands

P.O Box 3  
NL - 7090 AA Dinxperlo  
The Netherlands

Tel.: +31 315 65 89 99

Fax: +31 315 65 32 07

E-mail: [info@saba.nl](mailto:info@saba.nl)

Internet: [www.saba.nl](http://www.saba.nl)

· **Inlichtingengevende sector:** Drs. J.W. Diesveld (e-mail: [j.diesveld@saba.nl](mailto:j.diesveld@saba.nl))

· **Telefoonnummer voor noodgevallen:** Tel.: +31 315 65 89 99

## 2 Identificatie van de gevaren

· **Indeling van de stof of het mengsel**

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



GHS02 vlam

Ontvl. vlst. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Oogirrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT eenm. 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



Xi; Irriterend

R36: Irriterend voor de ogen.



F; Licht ontvlambaar

R11: Licht ontvlambaar.

R66-67: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.11.2010

Herziening van: 16.08.2010

**Handelsnaam: SABA PVC & ABS Cleaner**

(Vervolg van blz. 1)

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.

---

- **Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen GHS02, GHS07**
- **Signaalwoord Gevaar**
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering: vervalt**
- **Gevarenaanduidingen**
  - H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
  - H319+EUH066 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
  - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **Voorzorgsmaatregelen**
  - P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
  - P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.
  - P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.
  - P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
  - P405 Achter slot bewaren.
  - P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

---

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**  
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**
  - Xi Irriterend
  - F Licht ontvlambaar
- **R-zinnen:**
  - 11 Licht ontvlambaar.
  - 36 Irriterend voor de ogen.
  - 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
  - 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- **S-zinnen:**
  - 9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
  - 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- **Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering: Stoffen**
- **CAS-Nr. omschrijving**  
78-93-3 butanon
- **Identificatienummer(s)**
- **EINECS-nummer:** 201-159-0
- **Catalogusnummer:** 606-002-00-3

NL

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.11.2010

Herziening van: 16.08.2010

Handelsnaam: SABA PVC &amp; ABS Cleaner

(Vervolg van blz. 2)

### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Slachtoffer uit de gevarezone 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.  
Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **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 en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **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
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij een brand kan vrijkomen:  
Koolmonoxyde en kooldioxyde
- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Volledig beschermende overall aantrekken.  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

### 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken** Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.11.2010

Herziening van: 16.08.2010

Handelsnaam: SABA PVC &amp; ABS Cleaner

(Vervolg van blz. 3)

- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Enkel in de originele verpakking bewaren.  
Op een koele plaats bewaren.
- **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.

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

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

#### 78-93-3 butanon

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

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **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.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**  
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.  
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.  
Filter voor kortstondig gebruik:  
Filter A
- **Handbescherming:**  
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.
- **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:**  
Handschoenen uit neopreen
- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

NL

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.11.2010

Herziening van: 16.08.2010

Handelsnaam: SABA PVC &amp; ABS Cleaner

(Vervolg van blz. 4)

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

### · Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### · Algemene gegevens

#### · Voorkomen:

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Kleurloos
Reuk:	Karakteristiek

#### · Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	-86,3°C
Kookpunt/kookpuntbereik:	79°C

#### · Vlampunt:

-4°C

#### · Ontstekingstemperatuur:

514°C

#### · Ontploffingsgevaar:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

#### · Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	1,8 Vol %
Bovenste:	11,5 Vol %

#### · Dampdruk bij 20°C:

105 hPa

#### · Dichtheid bij 20°C:

0,804-0,807 g/cm<sup>3</sup>

#### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water bij 20°C:

290 g/l

#### · Viscositeit

Dynamisch bij 20°C: 5 mPas

Organisch oplosmiddel: 100,0 %

#### · Overige informatie

Bovengenoemde fysische gegevens zijn richtwaarden en mogen niet als specificatie gezien worden.

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

#### · Reactiviteit

#### · Chemische stabiliteit

· Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

· Mogelijke gevaarlijke reacties: Hevige reacties met sterke alkaliën en oxydatiemiddelen.

· Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxyde en kooldioxyde

## 11 Toxicologische informatie

### · Informatie over toxicologische effecten

#### · Acute toxiciteit:

#### · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### 78-93-3 butanon

Oraal	LD50	3300 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	20 mg/l (rat)

#### · Primaire aandoening:

· op de huid: Geen prikkelend effect.

· aan het oog: Prikkeling

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.11.2010

Herziening van: 16.08.2010

Handelsnaam: SABA PVC &amp; ABS Cleaner

(Vervolg van blz. 5)

- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

## 12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**

78-93-3 butanon

EC50 12600 mg/kg (daphnia)

- **Verdere ecologische informatie:**

- **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse I (D) (Lijstclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

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

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

## 13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**

- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

- **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.

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



- **ADR/GGVSEB klasse:** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen

- **Kemler-getal:** 33

- **UN-nummer:** 1193

- **Verpakkingsgroep:** II

- **Etiket:** 3

- **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

1 1 9 3 M E T H Y L E T H Y L K E T O N  
(ETHYLMETHYLKETON)

- **Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):** E2

- **Beperkte hoeveelheden (LQ):** LQ4

- **Tunnelbeperkingscode:** D/E

- **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 3

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.11.2010

Herziening van: 16.08.2010

**Handelsnaam: SABA PVC & ABS Cleaner**

(Vervolg van blz. 6)

· <b>UN-nummer:</b>	1193
· <b>Label</b>	3
· <b>Verpakkingsgroep:</b>	II
· <b>EMS-nummer:</b>	F-E,S-D
· <b>Marine pollutant:</b>	Neen
· <b>Juiste technische benaming:</b>	ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

· **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**

· <b>ICAO/IATA-klasse:</b>	3
· <b>UN/ID-nummer:</b>	1193
· <b>Label</b>	3
· <b>Verpakkingsgroep:</b>	II
· <b>Juiste technische benaming:</b>	ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

· **UN "Model Regulation":** UN1193, METHYLETHYLKETON (ETHYLMETHYLKETON), 3, II  
 · **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

### 15 Regelgeving

- **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A
- **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### 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.

- **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)
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
  - ICAO: International Civil Aviation Organization
  - ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
  - GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent