

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Sabaclean 22
- **CAS-nummer:**  
141-78-6
- **EC-nummer:**  
205-500-4
- **Indeksnummer:**  
607-022-00-5
- **Registreringsnumre** 01-2119475103-46-xxxx
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
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-adhesives.com
- **Internet:** www.saba-adhesives.com
- **For yderligere information:** Drs. J.W. Diesveld (e-mail: johan.diesveld@saba-adhesives.com)
- **1.4 Nødtelefon:** SABA Dinxperlo BV: Tel.: +31 315 65 89 99

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Denne substans er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**
- 

- **GHS02 GHS07**
- **Signalord Fare**
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
ethylacetat
- **Faresætninger**  
H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.01.2016

Versionsnummer 13

Revision: 08.01.2016

**Handelsnavn: Sabaclean 22**

(Fortsat fra side 1)

- **Sikkerhedssætninger**

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P241 Anvend eksplosionsikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.
- P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
- P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P405 Opbevares under lås.
- P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

- **Yderligere oplysninger:**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

- **2.3 Andre farer**

- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

### \* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.1 Kemisk betegnelse: Stoffer**
- **CAS-nr. betegnelse**  
141-78-6 ethylacetat
- **Identifikationsnummer (-numre)**
- **EC-nummer:** 205-500-4
- **Indeksnummer:** 607-022-00-5
- **SVHC** Ikke relevant.

### \* PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Generelle anvisninger:**

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Bring den tilskadekomne ud af fareområdet og læg vedkommende ned.

- **Efter indånding:**

Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedragt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

- **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

- **Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.01.2016

Versionsnummer 13

Revision: 08.01.2016

Handelsnavn: Sabaclean 22

(Fortsat fra side 2)

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Carbonmonoxid og carbondioxid
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**  
Bær fuld beskyttelsesdragt.  
Der skal bæres lufforsynet åndedrætsværn.  
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

### \* PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Hold personer borte, og bliv i vindsiden.  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### \* PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Må kun opbevares i original beholder.  
Skal beskyttes mod frost.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### \* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.01.2016

Versionsnummer 13

Revision: 08.01.2016

**Handelsnavn: Sabaclean 22**

(Fortsat fra side 3)

**· 8.1 Kontrolparametre****· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****141-78-6 ethylacetat**GV Langtidsværdi: 540 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm**· DNEL-værdier****141-78-6 ethylacetat**

Oral	DNEL	4,5 mg/kg bw/day (Long term, Consumers, Systemic effects)
Dermal	DNEL	37 mg/kg bw/day (Long term, Consumers, Systemic effects)
		63 mg/kg bw/day (Long term, Workers, Systemic effects)
Inhalation	DNEL	734 mg/m <sup>3</sup> (Acute, Consumer, Local effects)
		734 mg/m <sup>3</sup> (Acute, Consumer, Systemic effects)
		1468 mg/m <sup>3</sup> (Acute, Worker, Local effects)
		1468 mg/m <sup>3</sup> (Acute, Worker, Systemic effects)
		367 mg/m <sup>3</sup> (Long term, Consumers, Local effects)
		367 mg/m <sup>3</sup> (Long term, Consumers, Systemic effects)
		734 mg/m <sup>3</sup> (Long term, Workers, Local effects)
		34 mg/m <sup>3</sup> (Long term, Workers, Systemic effects)

**· PNEC-værdier****141-78-6 ethylacetat**

PNEC	0,26 mg/l (Fresh Water)
	0,026 mg/l (Marine Water)
	650 mg/l (Sewage Treatment Plant)
PNEC	0,34 mg/kg (Freshwater Deposition)
	0,034 mg/kg (Marinewater Deposition)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

**· 8.2 Eksponeringskontrol****· Personlige værnemidler:****· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af.

**· Åndedrætsværn:**

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Anbefalede filter:

A-filter

**· Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

**· Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

**· Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.01.2016

Versionsnummer 13

Revision: 08.01.2016

**Handelsnavn: Sabaclean 22**

(Fortsat fra side 4)

- Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:  
Handsker af neopren
- Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

- Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### · Generelle oplysninger

##### · Udseende:

Form: Flydende

Farve: Farveløs

· Lugt: Esteragtig

· Lugttærskel: Ingen data til rådighed.

· pH-værdi: Ikke relevant.

##### · Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde -83.57 °C

Kogepunkt/kogeområde 77-78 °C

· Flammepunkt: -4 °C

· Antændelighed (fast, i luftform): Ikke relevant.

· Antændelsepunkt: 460 °C

· Nedbrydningstemperatur: Ingen data til rådighed.

· Selvantændelighed: Ikke bestemt.

· Eksplosionsfare: Eksplosiv ved og uden kontakt med luft.

##### · Eksplosionsgrænser:

Nedre: 2.1 Vol %

Øvre: 11.5 Vol %

· Brandfremmende egenskaber Ingen data til rådighed.

· Damptryk ved 20 °C: 97 hPa

· Densitet ved 20 °C: 0.9 g/cm<sup>3</sup>

· Damptæthed 3,0 (air = 1)

· Fordampningshastighed 4,5 - 6 (BuAc = 1)

##### · Opløselighed i/blandbarhed med

vand ved 20 °C: 79 g/l

· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): 0,68 Log POW

##### · Viskositet:

dynamisk ved 20 °C: 0.44 mPas

· Opløsningsmiddel-separationstest: Ingen data til rådighed.

##### · Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler: 100.0 %

VOC (EU) 100,00 %

(Fortsættes på side 6)

-DK-

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.01.2016

Versionsnummer 13

Revision: 08.01.2016

**Handelsnavn: Sabaclean 22**

(Fortsat fra side 5)

**· 9.2 Andre oplysninger**

De ovennævnte fysiske oplysninger er vejledende værdier og skal ikke betragtes som specifikationer.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Nedbrydning med vand, syrer og lud.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Carbonmonoxid og carbondioxid

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

#### 141-78-6 ethylacetat

Oral	LD50	4100 mg/kg (mouse)
		10170 mg/kg (rat)
		4935 mg/kg (rabbit)
Dermal	LD50	> 20000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	31,0 mg/l (mouse)
		> 50 mg/l (rat)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/irritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

-DK

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.01.2016

Versionsnummer 13

Revision: 08.01.2016

Handelsnavn: Sabaclean 22

(Fortsat fra side 6)

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

## · 12.1 Toksicitet

## · Toksicitet i vand:

**141-78-6 ethylacetat**

EC50 &gt; 164 mg/kg (daphnia)

· 12.2 **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· 12.3 **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· 12.4 **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## · Yderligere økologiske oplysninger:

· **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (klassificering ifølge listen): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

· 12.5 **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke relevant.· **vPvB:** Ikke relevant.· 12.6 **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 13: Bortskaffelse**· 13.1 **Metoder til affaldsbehandling**· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

· **Europæisk affaldskatalog**

08 04 09\* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

· **Urensede emballager:**· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**PUNKT 14: Transportoplysninger**· 14.1 **FN-nummer**· **ADR,RID,ADN, IMDG, IATA** UN1173· 14.2 **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**· **ADR/RID/ADN** 1173 ETHYLACETAT· **IMDG** ETHYL ACETATE· **IATA** Ethyl acetate· 14.3 **Transportfareklasse(r)**· **ADR/RID/ADN**· **klasse** 3 (F1) Brandfarlige væsker· **Faremærkat** 3

(Fortsættes på side 8)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.01.2016

Versionsnummer 13

Revision: 08.01.2016

**Handelsnavn: Sabaclean 22**

(Fortsat fra side 7)

· **IMDG, IATA**

· **Class** 3 Brandfarlige væsker  
 · **Label** 3

· **14.4 Emballagegruppe**  
 · **ADR,RID,ADN, IMDG, IATA** II

· **14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant.

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker  
 · **Kemler-tal:** 33  
 · **EMS-nummer:** F-E,S-D  
 · **Stowage Category** B

· **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden** Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**

· **ADR/RID/ADN**  
 · **Begrænsede mængder (LQ)** 1L  
 · **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E2  
 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml  
 Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml

· **Transportkategori** 2  
 · **Tunnelrestriktionskode** D/E

· **IMDG**  
 · **Limited quantities (LQ)** 1L  
 · **Excepted quantities (EQ)** Kode: E2  
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":** UN 1173 ETHYLACETAT, 3, II

\* **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Stoffet er ikke optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 5.000 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 50.000 t
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 3-1
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

\* **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Kontaktperson:** Drs. J.W. Diesveld

(Fortsættes på side 9)



**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 08.01.2016

Versionsnummer 13

Revision: 08.01.2016

**Handelsnavn: Sabaclean 22**

(Fortsat fra side 8)

**· Forkortelser og akronymer:**

*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*

*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: Flammable liquids, Hazard Category 2*

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

*STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*

**· \* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK