

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *SABA Sealer Field (A)*
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** *Forsegler.*
- **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.nl
Internet: www.saba.nl*
- **For yderligere information:** *Drs. J.W. Diesveld (e-mail: j.diesveld@saba.nl)*
- **Nødtelefon:** *Tel.: +31 315 65 89 99*

2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**

R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
- **Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** *Ikke relevant*
- **Signalord** *Ikke relevant*
- **Risikosætninger**
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedssetninger**
*P273 Undgå udledning til miljøet.
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.*
- **Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** *Ikke relevant.*
- **vPvB:** *Ikke relevant.*

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.04.2014

Revision: 01.04.2014


Handelsnavn: SABA Sealer Field (A)

(Fortsat fra side 1)

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 68611-50-7	polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and 1, 2, 3-trichloropropane reduced with sodium sulfide (Na ₂ (Sx)) R52/53 ----- Aquatic Chronic 3, H412	30,37%
CAS: 27138-31-4 EINECS: 248-258-5 Reg.nr.: 01-2119529241-49-xxxx	dipropylene glycol dibenzoate  N R51/53 ----- Aquatic Chronic 3, H412	14,65%

- **SVHC** Ikke relevant.
- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**
Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **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.
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Oplysninger til lægen:**
- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Hydrogenchlorid (HCl)
Hydrogensulfid
Aldehyder
Carbonmonoxid og carbondioxid
Formaldehyd
Svovloxider (SO_x)
Thioler
Metaloxid.
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Bær fuld beskyttelsesdragt.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.04.2014

Revision: 01.04.2014

Handelsnavn: SABA Sealer Field (A)

(Fortsat fra side 2)

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Hold personer borte, og bliv i vindsiden.
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **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.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Må kun opbevares i original beholder.
Opbevares på et køligt sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
- **Håndbeskyttelse:**
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.04.2014

Revision: 01.04.2014

Handelsnavn: SABA Sealer Field (A)

(Fortsat fra side 3)

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. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

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

- **Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**

Handsker af gummi

- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

Form: Sejtflydende

Farve: Sort

Hvidlig

- **Lugt:** Af rådne æg (thiol)

- **pH-værdi:** Ikke relevant.

- **Tilstandsændring**

Kogepunkt/kogeområde Nedbrydes over 250 °C.

- **Flammepunkt:** > 150 °C

- **Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke relevant.

- **Antændelsepunkt:** 250 °C

- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Ekspløsningsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

- **Densitet ved 20 °C:** 1,71 - 1,78 g/cm³

- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

- **Viskositet:**

dynamisk ved 20 °C: 15000 - 18000 mPas

- **Opløsningsmiddelindhold:**

Organiske opløsningsmidler: 0,2 %

VOC (EU) 0,17 %

Tørstofindhold: 99,8 %

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

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**

- **Kemisk stabilitet**

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

- **Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med oxidationsmidler.

- **Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.04.2014

Revision: 01.04.2014

Handelsnavn: SABA Sealer Field (A)

(Fortsat fra side 4)

- **Farlige nedbrydningsprodukter:**
- Hydrogenchlorid (HCl)
- Aldehyder
- Carbonmonoxid og carbondioxid
- Formaldehyd
- Svovloxider (SOx)
- Thioler

11 Toksikologiske oplysninger

- Oplysninger om toksikologiske virkninger
- Akut toksicitet:

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

68611-50-7 polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and 1, 2, 3-trichloropropane reduced with sodium sulfide (Na₂(Sx))

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>7800 mg/kg (rat)

27138-31-4 dipropylene glycol dibenzoate

Oral	LD50	3914 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50/4 h	>200 mg/l (rat)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

12 Miljøoplysninger

- **Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

68611-50-7 polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and 1, 2, 3-trichloropropane reduced with sodium sulfide (Na₂(Sx))

EC50	32 mg/kg (daphnia)
------	--------------------

27138-31-4 dipropylene glycol dibenzoate

EC50	19,3 mg/kg (daphnia)
------	----------------------

- **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Økotoksicitet**
- **Bemærkning:** skadelig for vandorganismer
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
- Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
- Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
- Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.04.2014

Revision: 01.04.2014

Handelsnavn: SABA Sealer Field (A)

(Fortsat fra side 5)

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **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.

14 Transportoplysninger

- **UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

- **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

- **Transportfareklasse(r)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** Ikke relevant

- **Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

- **Miljøfarer:**
- **Marine pollutant:** Nej

- **Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

- **Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke relevant.

- **Transport/yderligere oplysninger:**

- **ADR**
- **Begrænsede mængder (LQ)** Ikke relevant

- **UN "Model Regulation":** -

15 Oplysninger om regulering

- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Risikosætninger**
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedssætninger**
P273 Undgå udledning til miljøet.
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.04.2014

Revision: 01.04.2014

Handelsnavn: SABA Sealer Field (A)

(Fortsat fra side 6)

- **Nationale forskrifter:**
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**
- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57 Ikke relevant.**
- **MAL-Code: 0-1**
- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

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

- **Risikoangivelser**

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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

- **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 Harmonized 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)

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

Aqu. Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment (long-term), Hazard Category 3

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

-DK-