

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

· **Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** *Sabaclean AV*

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

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

· **Details betreffende de verstreker 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

Uitsluitend bestemd voor artsen, apothekers of andere hulpverleningsinstaties: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven: TEL.: 030 - 274 88 88.

## 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.



GHS08 gezondheidsgevaar

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



GHS09 milieu

Aquat. acuut 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquat. chron. 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Huidirrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

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**



Xn; Schadelijk

R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2011

Herziening van: 05.05.2011

**Handelsnaam: Sabaclean AV**

(Vervolg van blz. 1)

**Xi; Irriterend****R36/38:** Irriterend voor de ogen en de huid.**F; Licht ontvlambaar****R11:** Licht ontvlambaar.**N; Milieugevaarlijk****R50/53:** Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.**R67:** Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.**• Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

**• Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

**• Etiketteringselementen****• 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:**

Xn Schadelijk

F Licht ontvlambaar

N Milieugevaarlijk

**• Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

cyclohexaan (EG No 203-806-2)

heptaan (EG No 205-563-8)

**• R-zinnen:**

11 Licht ontvlambaar.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**• S-zinnen:**

23 De damp/de spuitnevel niet inademen.

38 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

**• Andere gevaren****• Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****• PBT:** Niet bruikbaar.**• zPzB:** Niet bruikbaar.**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen****• Chemische karakterisering: Mengsels****• Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**• Gevaarlijke inhoudstoffen:**

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad





























## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2011

Herziening van: 05.05.2011

**Handelsnaam: Sabaclean AV**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	cyclohexaan  Xi R65;  Xi R38;  F R11;  N R50/53 R67  Ontvl. vlst. 2, H225;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquat. acuut 1, H400; Aquat. chron. 1, H410;  Huidirrit. 2, H315; STOT eenm. 3, H336	34,33%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethylacetaat  Xi R36;  F R11 R66-67  Ontvl. vlst. 2, H225;  Oogirrit. 2, H319; STOT eenm. 3, H336	33%
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8	heptaan  Xi R65;  Xi R38;  F R11;  N R50/53 R67  Ontvl. vlst. 2, H225;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquat. acuut 1, H400; Aquat. chron. 1, H410;  Huidirrit. 2, H315; STOT eenm. 3, H336	25,74%
CAS: 108-87-2 EINECS: 203-624-3	methylcyclohexaan  Xi R65;  Xi R38;  F R11;  N R51/53 R67  Ontvl. vlst. 2, H225;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquat. chron. 2, H411;  Huidirrit. 2, H315; STOT eenm. 3, H336	6,93%

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### 4 Eerstehulpmaatregelen

· **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:** Slachtoffer uit de gevarenezone 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 en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

· **Informatie voor de arts:**

· **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 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.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2011

Herziening van: 05.05.2011

**Handelsnaam: Sabaclean AV**

(Vervolg van blz. 3)

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 veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### 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.
- **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.
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 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:**

#### 110-82-7 cyclohexaan

MAK	Korte termijn waarde: 1400 mg/m <sup>3</sup> Lange termijn waarde: 7010 mg/m <sup>3</sup>
-----	--

#### 141-78-6 ethylacetaat

BGW	Korte termijn waarde: 1100 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Lange termijn waarde: 550 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
-----	---

#### 142-82-5 heptaan

BGW	Korte termijn waarde: 1600 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Lange termijn waarde: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm
MAK	Korte termijn waarde: 1600 mg/m <sup>3</sup> Lange termijn waarde: 1200 mg/m <sup>3</sup>

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2011

Herziening van: 05.05.2011

**Handelsnaam: Sabaclean AV**

(Vervolg van blz. 4)

· **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.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

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:**



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.

· **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

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

· **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

**Vorm:** Vloeibaar

**Kleur:** Kleurloos

· **Reuk:** Karakteristiek

· **pH-waarde:** Niet bruikbaar.

· **Toestandsverandering**

**Kookpunt/kookpuntbereik:** 77°C

· **Vlampunt:** -9°C

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2011

Herziening van: 05.05.2011

**Handelsnaam: Sabaclean AV**

(Vervolg van blz. 5)

· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	215°C
· <b>Zelfonsteking:</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>	1,1 Vol %
<b>Bovenste:</b>	11,5 Vol %
· <b>Dampdruk bij 20°C:</b>	140 hPa
· <b>Dichtheid bij 20°C:</b>	0,78 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
· <b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch bij 20°C:</b>	1 mPas
<b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	100,0 %
· <b>Overige informatie</b>	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**  
Ontbinding met water, zuren en logen.  
Reacties met oxydatiemiddelen.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Koolmonoxyde en kooldioxyde

### 11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

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

##### 110-82-7 cyclohexaan

Oraal	LD50	12705 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	14 mg/l (rat)

##### 141-78-6 ethylacetaat

Oraal	LD50	4100 mg/kg (mouse) 5620 - 10170 mg/kg (rat) 4935 - 7650 mg/kg (rabbit)
Dermaal	LD50	>18000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	31,0 mg/l (mouse) 1600 mg/l (rat)

(Vervolg op blz. 7)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2011

Herziening van: 05.05.2011

**Handelsnaam: Sabaclean AV**

(Vervolg van blz. 6)

**142-82-5 heptaan**

Oraal	LD50	5000 mg/kg (mouse) >5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>3160 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	60 mg/l (rat)

**108-87-2 methylecyclohexaan**

Oraal	LD50	2250 mg/kg (mouse) >3200 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>86000 mg/kg (rabbit)

**· Primaire aandoening:**

· **op de huid:** Prikkelde huid en de slijmvliezen.

· **aan het oog:** Prikkeling

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

**· Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Irriterend

**12 Ecologische informatie****· Toxiciteit****· Aquatische toxiciteit:****110-82-7 cyclohexaan**

EC50 | 135 mg/kg (daphnia)

**141-78-6 ethylacetaat**

EC50 | 724 mg/kg (daphnia)

**142-82-5 heptaan**

EC50 | >10 mg/kg (daphnia)

· **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Gedrag in milieu-compartimenten:**

· **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Ecotoxische effecten:**

· **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 4: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

zeer giftig voor in het water levende organismen

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

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**13 Instructies voor verwijdering**

· **Afvalverwerkingsmethoden**

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

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2011

Herziening van: 05.05.2011

**Handelsnaam: Sabaclean AV**

(Vervolg van blz. 7)

· **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
- **VN-nummer:** 1993
- **Verpakkingsgroep:** II
- **Etiket:** 3
- **Bijzondere kenmerking:** Symbool (vis en boom)
- **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (CYCLOHEXAAN, ETHYLACETAAT), Bijzondere bepalingen 640D, MILIEUGEVAARLIJK
- **Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):** E2
- **Beperkte hoeveelheden (LQ):** 1L
- **Tunnelbeperkingscode:** D/E

· **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 3
- **VN-nummer:** 1993
- **Label:** 3
- **Verpakkingsgroep:** II
- **EMS-nummer:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** Ja
- **Juiste technische benaming:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOHEXANE, ETHYL ACETATE)

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



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **VN/ID-nummer:** 1993
- **Label:** 3
- **Verpakkingsgroep:** II
- **Juiste technische benaming:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOHEXANE, ETHYL ACETATE)

- **VN "Model Regulation":** UN1993, BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., MILIEUGEVAARLIJK, 3, II
- **Milieugevaren:** Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: cyclohexaan, heptaan
- **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2011

Herziening van: 05.05.2011

**Handelsnaam: Sabaclean AV**

(Vervolg van blz. 8)

· **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet bruikbaar.**

### 15 Regelgeving

- **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 4: 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.

- **Relevante zinnen**

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R11 Licht ontvlambaar.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R38 Irriterend voor de huid.
- R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- **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
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent