

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Handelsnaam: Rookvloeistof  
Datum van de druk: 04-08-2015  
Bladzijde: 1 van 12  
Versie: 1.0

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

#### Productidentificatie

Handelsnaam: Rookvloeistof

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Rook producerende vloeistof voor gebruik in een Riosteam rookapparaat.

Product categorie:

PROC11 (Spuiten buiten industriële omgevingen).  
Luchtverstuivingstechnieken.

Stoffen kunnen worden ingeademd als aerosolen. De energie van de aerosoldeeltjes kan vragen om specifieke vormen van blootstellingsbeheersing.

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

Camtronics BV  
Ekkersrijt 3209  
5692 CG Son (Eindhoven)  
Nederland  
Tel: +31 (0) 499 49 45 90  
E - mail: [info@camtronics.nl](mailto:info@camtronics.nl)  
Website <http://www.camtronics.nl>

Inlichtingengevende sector:

Contactpersoon:

V. van der Ven  
+31 (0)499 49 45 90

Tel.:

Email:

[info@camtronics.nl](mailto:info@camtronics.nl)

Werkuren (werkdagen):

09:00-17:00 uur

Telefoonnummer in noodgevallen:

Nederland:

Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC):  
+31 (0) 30 247 88 88

België:

Nationaal Gifcentrum:  
+32 (0) 70 245 245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren.

#### GEVAAROVERZICHT

Transparante vloeistof. Gering geurend. Er zijn geen bijzondere risico's bekend in verband met deze vloeistof. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Lees voor gebruik de instructies op het etiket. **GEZONDHEIDS WAARSCHUWING:** Rook geproduceerd met deze vloeistof kan -net zoals bij andere aerosolen- irritatie of allergische reacties veroorzaken bij personen die daar gevoelig voor zijn. Personen met astma of andere ademhalingsproblemen dienen blootstelling aan de rook te vermijden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Handelsnaam: Rookvloeistof  
Datum van de druk: 04-08-2015  
Bladzijde: 2 van 12  
Versie: 1.0

Indeling van de stof of het mengsel  
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008  
Vervalt.

Etiketnelementen en preventieve verklaring

Gevarenpictogrammen: -  
Signaalwoord: -  
Gevarenaanduidingen: -  
Voorzorgsmaatregelen: -

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG  
Vervalt.

Etiketteringselementen

Gevarensymbolen: -  
Classificatie van de etikettering: -  
Waarschuwingzin(en): -  
Veiligheidsadvies(adviesen): -

Gevaarbepalende componenten voor de  
etikettering: -

Andere gevaren

Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Nee.  
zPzB: Nee.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Handelsnaam: Rookvloeistof  
Datum van de druk: 04-08-2015  
Bladzijde: 3 van 12  
Versie: 1.0

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Chemische karakterisering: Mengsel.  
Omschrijving: Preparaat op basis van o.a. triethyleenglycol en propane-1,2-diol.

#### Gevaarlijke inhoudstoffen (en drager materiaal)

##### Triethyleenglycol

CAS#: 112-27-6  
EG#: 203-953-2  
Index#: -  
REACH reg.#: -  
Gehalte (W/W): < 40 %  
Gevaar:  
1999/45/EG: -  
1272/2008/EG: -

##### Propane-1,2-diol

CAS#: 57-55-6  
EG#: 200-338-0  
Index#: -  
REACH reg.#: -  
Gehalte (W/W): < 40 %  
Gevaar:  
1999/45/EG: -  
1272/2008/EG: -

De volledige tekst van de genoemde R-, H- en EUH- zin(nen) vindt u in rubriek 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen.

#### Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Naar verwachting niet acuut gevaarlijk onder normale gebruiksomstandigheden.

Contact met de ogen: Verwijder eventuele contactlenzen. De ogen met geopende leden voldoende lang (minimaal 20 minuten) met water spoelen. Dan onmiddellijk een (oog - ) arts raadplegen.

Contact met de huid: De verontreinigde kleding uittrekken. Met veel zeep en water wassen, gereinigde huid delen zorgvuldig incrèmen. In geval van eczeem of andere huidaandoeningen arts raadplegen.

Inslikken: Onmiddellijk de mond spoelen en als de persoon bij bewustzijn is veel water te drinken geven. Vervolgens medische hulp inschakelen en dit veiligheidsblad meenemen. Niet laten braken.

Inademen van aërosol of damp in hoge concentraties: Verplaats het slachtoffer naar frisse lucht en laat hem of haar rusten. Medische hulp inroepen indien ademhalingsmoeilijkheden voortduren.

#### Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na het inademen: Licht irriterend voor de ademhalingswegen. Bij blootstelling aan

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Handelsnaam: Rookvloeistof  
Datum van de druk: 04-08-2015  
Bladzijde: 4 van 12  
Versie: 1.0

|  |   |
|--|---|
| Na huidcontact:  | hoge concentraties; irritatie van de luchtwegen en neusslijmvlies irritatie. Bij hoge temperaturen kan een nevel, damp of rook ontstaan die irriterend kunnen zijn voor de ogen, de neus, de keel en de longen.<br>Niet irriterend voor de huid. Herhaald of langdurig contact kan de huid gevoelig maken, kan tot het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in contacteczeem, huiduitslag, ontsteking. |
| Na oogcontact:   | Licht irriterend voor de ogen. Irritatie van het oogweefsel, roodheid en pijn bij hoge concentraties.   |
| Na inslikken:  | Bij inname van grote hoeveelheden; depressie centraal zenuwstelsel, duizeligheid, hoofdpijn, braken, misselijkheid, irritatie maag-darmslijmvlies.  |
| Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling | Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift.  |

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen.

#### Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: De gebruikelijke blusmiddelen volstaan.  
Water of blusschuim kan een schuimvorming veroorzaken.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal.

#### Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Het materiaal is niet brandgevaarlijk en geeft geen bijdrage aan de brand, wel zijn giftige verbrandingsproducten mogelijk zoals koolmonoxide en kooldioxide.

#### Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Bij brandbestrijding is mond – en neusbescherming met onafhankelijke luchttoevoer (ademlucht toestel) en volledige beschermende (zuurbestendige) kleding verplicht.

Verdere gegevens: Geen specifieke eisen.

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

#### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en

noodprocedures: Houdt toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, vermijd hierbij contact met de ogen en de huid. Slipgevaar.  
Als aerosol of inadembare rook in geval van toepassing van het materiaal als rookvloeistof, wordt adembescherming aanbevolen (A2/P3 of AX/P3).

Milieu voorzorgsmaatregelen: Voorkom verspreiding in de riolering en het oppervlakte water

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Handelsnaam: Rookvloeistof  
Datum van de druk: 04-08-2015  
Bladzijde: 5 van 12  
Versie: 1.0

|   |   |
|---|---|
| Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: | (meren, sloten of rivieren) door indammen met zand, aarde, of andere geschikte niet brandbare materialen.<br><br>Gemorste stof opnemen met zand, aarde, vermiculiet, zaagmeel of gemalen kalksteen. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Restant wegspoelen met veel water. |
| Verwijzing naar andere rubrieken:                 | Informatie inzake veilig gebruik - zie rubriek 7.<br>Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie rubriek 8.<br>Informatie inzake berging - zie rubriek 13.  |

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering: De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Voorkom inademing van dampen, nevels of aerosolen. De damp is zwaarder dan lucht, in kleine ruimtes en dieper gelegen putten vermijden. Alleen gebruiken in combinatie met de Camtronics rookgeneratoren of generatoren waarvan de temperatuurinstelling door Camtronics is geijkt. Bij het vrijkomen van intense rook vanuit een rookgenerator wordt, adembescherming aanbevolen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Verwijdert houden van open vuur/warmte.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag: Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Ventilatie langs de vloer. Verhitting boven 40 °C en afkoeling onder 0 °C vermijden. Dit product vorstvrij opslaan overeenkomstig de geldende wettelijke eisen.

Verpakkingsmateriaal, geschikt: Roestvrijstaal, gecoat staal, polyethyleen of originele verpakking.

Verpakkingsmateriaal, te vermijden: Aluminium is minder geschikt.

Opslagtemperatuur: Aanbevolen opslagtemperatuur 20 ± 15 °C.

Specifiek eindgebruik: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruiimte in acht genomen moeten worden:

|                              |                         |                                 |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Product informatie: 112-27-6 | Triethyleenglycol       |                                 |
| TGG 8 uur                    | mg/m <sup>3</sup> (ppm) | 1000 (-) Duitsland, Zwitserland |
| TGG 15 minuten               | mg/m <sup>3</sup> (ppm) | 2000 (-) Duitsland, Zwitserland |

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Product informatie: 57-55-6 | Propane-1,2-diol |
|-----------------------------|------------------|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Handelsnaam: Rookvloeistof  
 Datum van de druk: 04-08-2015  
 Bladzijde: 6 van 12  
 Versie: 1.0

|   |                            |                                   |                   |                          |
|---|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------|
| TGG 8 uur   | mg/m <sup>3</sup> (ppm)    | 474 (150) UK<br>79 (25) Noorwegen |                   |                          |
| Gevaarlijke inhoudsstoffen met DN(M)EL:           |                            |                                   |                   |                          |
| Product informatie: 112-27-6<br>Triethyleenglycol | Blootstelling              | Waarde                            | Eenheid           | Populatie /<br>Effecten  |
| DN(M)EL   | Korte termijn<br>dermaal   | -                                 | mg/kg<br>bw/dag   | Werknemers<br>Lokaal     |
| DN(M)EL   | Korte termijn<br>inademing | 50                                | mg/m <sup>3</sup> | Werknemers<br>Lokaal     |
| DN(M)EL   | Lange termijn<br>dermaal   | 40                                | mg/kg<br>bw/dag   | Werknemers<br>Systemisch |
| DN(M)EL   | Lange termijn<br>inademing | -                                 | mg/m <sup>3</sup> | Werknemers<br>Systemisch |
| DN(M)EL   | Lange termijn<br>dermaal   | -                                 | mg/kg<br>bw/dag   | Werknemers<br>Lokaal     |
| DN(M)EL   | Lange termijn<br>inademing | -                                 | mg/m <sup>3</sup> | Werknemers<br>Lokaal     |
| DN(M)EL   | Korte termijn<br>dermaal   | -                                 | mg/kg<br>bw/dag   | Gebruikers<br>Lokaal     |
| DN(M)EL   | Korte termijn<br>inademing | 25                                | mg/m <sup>3</sup> | Gebruikers<br>Lokaal     |
| DN(M)EL   | Lange termijn<br>dermaal   | 20                                | mg/kg<br>bw/dag   | Gebruikers<br>Systemisch |
| DN(M)EL   | Lange termijn<br>inademing | -                                 | mg/m <sup>3</sup> | Gebruikers<br>Systemisch |
| DN(M)EL   | Lange termijn<br>oraal     | -                                 | mg/kg<br>bw/dag   | Gebruikers<br>Systemisch |
| DN(M)EL   | Lange termijn<br>dermaal   | -                                 | mg/kg<br>bw/dag   | Gebruikers<br>Lokaal     |
| DN(M)EL   | Lange termijn<br>inademing | -                                 | mg/m <sup>3</sup> | Gebruikers<br>Lokaal     |
| Product informatie: 57-55-6<br>Propane-1,2-diol   | Blootstelling              | Waarde                            | Eenheid           | Populatie /<br>Effecten  |
| DN(M)EL   | Korte termijn<br>dermaal   | -                                 | mg/kg<br>bw/dag   | Werknemers<br>Lokaal     |
| DN(M)EL   | Korte termijn<br>inademing | -                                 | mg/m <sup>3</sup> | Werknemers<br>Lokaal     |
| DN(M)EL   | Lange termijn<br>dermaal   | -                                 | mg/kg<br>bw/dag   | Werknemers<br>Systemisch |
| DN(M)EL   | Lange termijn<br>inademing | 168                               | mg/m <sup>3</sup> | Werknemers<br>Systemisch |
| DN(M)EL   | Lange termijn<br>dermaal   | -                                 | mg/kg<br>bw/dag   | Werknemers<br>Lokaal     |
| DN(M)EL   | Lange termijn<br>inademing | 10                                | mg/m <sup>3</sup> | Werknemers<br>Lokaal     |
| DN(M)EL   | Korte termijn<br>dermaal   | -                                 | mg/kg<br>bw/dag   | Gebruikers<br>Lokaal     |
| DN(M)EL   | Korte termijn<br>inademing | -                                 | mg/m <sup>3</sup> | Gebruikers<br>Lokaal     |
| DN(M)EL   | Lange termijn<br>dermaal   | -                                 | mg/kg<br>bw/dag   | Gebruikers<br>Systemisch |
| DN(M)EL   | Lange termijn<br>inademing | 50                                | mg/m <sup>3</sup> | Gebruikers<br>Systemisch |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Handelsnaam: Rookvloeistof  
Datum van de druk: 04-08-2015  
Bladzijde: 7 van 12  
Versie: 1.0

|         |                            |    |                   |                          |
|---------|----------------------------|----|-------------------|--------------------------|
| DN(M)EL | Lange termijn<br>oraal     | -  | mg/kg<br>bw/dag   | Gebruikers<br>Systemisch |
| DN(M)EL | Lange termijn<br>dermaal   | -  | mg/kg<br>bw/dag   | Gebruikers<br>Lokaal     |
| DN(M)EL | Lange termijn<br>inademing | 10 | mg/m <sup>3</sup> | Gebruikers<br>Lokaal     |

Gevaarlijke inhoudsstoffen met PNEC:

| Product informatie: 112-27-6<br>Triethyleenglycol | Waarde | Eenheid   | Compartiment              |
|---|--------|-----------|---------------------------|
| PNEC  | 10     | mg/l      | Zoet water                |
| PNEC  | 1      | mg/l      | Zout water                |
| PNEC  | 10     | mg/l      | Onderbroken vrijkomend    |
| PNEC  | 10     | mg/l      | STP (rioolwaterzuivering) |
| PNEC  | 46     | mg/kg dwt | Sediment zoet water       |
| PNEC  | -      | mg/kg dwt | Sediment zout water       |
| PNEC  | 3,32   | mg/kg wwt | Bodem                     |
| PNEC  | -      | mg/l      | Oraal (voedsel)           |

Gevaarlijke inhoudsstoffen met PNEC:

| Product informatie: 57-55-6<br>Propane-1,2-diol | Waarde | Eenheid   | Compartiment              |
|---|--------|-----------|---------------------------|
| PNEC  | 260    | mg/l      | Zoet water                |
| PNEC  | 26     | mg/l      | Zout water                |
| PNEC  | 183    | mg/l      | Onderbroken vrijkomend    |
| PNEC  | 20000  | mg/l      | STP (rioolwaterzuivering) |
| PNEC  | 572    | mg/kg dwt | Sediment zoet water       |
| PNEC  | 57,2   | mg/kg dwt | Sediment zout water       |
| PNEC  | 50     | mg/kg wwt | Bodem                     |
| PNEC  | -      | mg/l      | Oraal (voedsel)           |

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming:

Bij de arbeid niet eten, drinken of roken.

Mond – en neusbescherming:

Enkel op niet voldoende geventileerde werkplek vereist.  
Bij rookverwerking frisse lucht – masker of (voor korte tijd)  
combinatiefilter A2/P3 of AX/P3 gebruiken.



Huid en lichaam:

Draag geschikte beschermende kleding (overall, bij voorkeur dik  
katoen of beschermende kleding voor eenmalig gebruik),  
handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor  
het gezicht.



Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Spoel de huid  
met veel water of neem een douche.

Handen:

Neopreen of butylrubber wordt aanbevolen. Voor werkpauses



en bij beëindiging van het werk handen wassen.

Ogen:

Veiligheidsbril. Vol gelaatsscherm indien spatten mogelijk is.



Oogdouche en/of oogspoel middel.

Meetprocedures:

Om het voldoen aan een blootstellinglimiet en het op een juiste  
wijze onder controle houden van de blootstelling te bevestigen,

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Handelsnaam:       | Rookvloeistof |
| Datum van de druk: | 04-08-2015    |
| Bladzijde:         | 8 van 12      |
| Versie:            | 1.0           |

Beheersingsmiddelen voor milieublootstelling:

kan het nodig zijn om de concentratie van de stoffen in de ademhalingszone of in de algemene werkruimte te bepalen.

Lekkage van het materiaal en geconcentreerde oplossing moet worden gestopt.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen.

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen

Vorm: Vloeistof.

Kleur: Transparant.

Reuk: Geringe geur.

Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

pH-waarde: Niet bepaald.

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: < 0 °C.

Kookpunt/kookpuntbereik: > 100 °C.

Vlampunt: > 93 °C.

Ontvlambaarheid

(vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

Zelfontsteking: > 370 °C.

Ontploffingsgevaar: Het product is niet ingedeeld als ontploffingsgevaarlijk.

Explosiegrenzen:

- bovengrens: 0,2 (voor triethyleenglycol), 2,6 (voor propane-1,2-diol).

- ondergrens: 9,2 (voor triethyleenglycol), 12,6 (voor propane-1,2-diol).

Dampdruk: Niet bepaald.

Relatieve dichtheid: 1,05 (water = 1).

Dampdichtheid: Niet bepaald.

Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water:

Volledig.

Verdelingscoëfficiënt

(n-octanol/water): Niet bepaald.

Viscositeit

Dynamisch: Niet bepaald, laag viskeus.

Kinematisch: Niet bepaald.

Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit.

Reactiviteit

Chemische stabiliteit: Geen afbraak bij opslag en handeling volgens voorschrift.

Thermische afbraak/te vermijden omstandigheden:

Vermijd hoge (> 370 °C) en lage temperaturen (vorst) en open vuur.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Handelsnaam: Rookvloeistof  
Datum van de druk: 04-08-2015  
Bladzijde: 9 van 12  
Versie: 1.0

|   |   |
|---|---|
| Mogelijke gevaarlijke reacties:           | Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren. Basen.  |
| Te vermijden omstandigheden:              | Vermijd hitte, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Voorkom verdamping in niet geventileerde omgeving. Tegen vorst beschermen. |
| Chemisch op elkaar inwerkende materialen: | -   |
| Gevaarlijke ontledingsproducten:          | Niet waarschijnlijk bij de aanbevolen opslag temperatuur en het aanbevolen gebruik.   |

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit vanuit de componenten.

Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Product informatie: Triethyleenglycol, CAS# 112-27-6.  
LD<sub>50</sub> (oraal, rat): 17000 mg/kg.  
LD<sub>50</sub> (dermaal, konijn): >3000 mg/kg.

Product informatie: Propane-1,2-diol, CAS# 57-55-6.  
LD<sub>50</sub> (oraal, rat): 20000 mg/kg.  
LD<sub>50</sub> (dermaal, konijn): 20800 mg/kg.

De nu volgende beoordeling van de gevaren voor de gezondheid is gebaseerd op een beoordeling van de verschillende bestanddelen van het product.

Primaire aandoening:  
op de huid: Niet irriterend voor de huid.  
aan het oog: Irriterend effect.

Mutageniciteit van de geslachtscellen: Niet geclassificeerd.  
Reproductieve en  
ontwikkelingstoxiciteit: Niet geclassificeerd.  
Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.  
CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor  
de voortplanting): Niet geclassificeerd.

Overige informatie:  
In geval van rook inhalatie: De door de rookmachine van Camtronics gevormde rook is een suspensie van (vaste of vloeibare) stoffen in de lucht. Om de risico's voor de gezondheid te beoordelen die samenhangen met de deeltjes in suspensie, moet niet alleen rekening worden gehouden met het aan elke agens eigen schadelijke effect, de concentratie en de duur van de blootstelling, maar ook met de grootte van de deeltjes. Specifiek om deze gevaren te beperken wordt aangeraden om alleen gebruik te maken van dit materiaal in combinatie met de Camtronics rookgeneratoren of generatoren waarvan de temperatuurinstelling door Camtronics is geïkt.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Handelsnaam: Rookvloeistof  
Datum van de druk: 04-08-2015  
Bladzijde: 10 van 12  
Versie: 1.0

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie.

Informatie over toxicologische effecten  
Ecotoxiciteit vanuit de componenten.  
Aquatische toxiciteit:

Product informatie: Triethyleenglycol, CAS# 112-27-6.  
LC<sub>50</sub> (vis, 96 uur): 59900 - 77400 mg/l.  
EC<sub>50</sub> (daphnia magna, 48 uur): 39305 mg/l.

Product informatie: Propane-1,2-diol, CAS# 57-55-6.  
LC<sub>50</sub> (vis, 96 uur): 23800 mg/l.  
EC<sub>50</sub> (daphnia magna, 48 uur): > 30000 mg/l.

De nu volgende beoordeling van de gevaren voor het milieu is gebaseerd op een beoordeling van de verschillende bestanddelen van het product.

Persistentie en afbreekbaarheid: Als preparaat inherent volledig biologisch afbreekbaar, bevat triethyleenglycol welke echter niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar is in water.

Gedrag in milieu-compartimenten  
Bioaccumulatie: Weinig of niet bioaccumuleerbaar.  
Mobiliteit in de bodem: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie  
Algemene informatie: Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Weinig schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 1 (D)  
(Zelfclassificatie): Gevaar voor water klein.

Resultaten van PBT- en  
zPzB-beoordeling: Het mengsel voldoet niet aan alle beoordelingscriteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet beschouwd PBT of zPzB te zijn.

Andere schadelijke effecten: Niet gevaarlijk voor de ozonlaag.

### 13. Instructies voor verwijdering.

Afvalverwerkingsmethoden  
Afval: Kan met inachtneming van de voorschriften van de plaatselijke instanties naar een gecontroleerde verbrandingsinstallatie worden gebracht. De productie van afvalstoffen moet worden voorkomen of zoveel mogelijk worden teruggebracht. Indien dit niet mogelijk is, dan vernietigen in een erkende verbrandingsinstallatie, waarbij de zure rookgassen en andere giftige verbrandingsproducten worden gewassen en geneutraliseerd.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Handelsnaam: Rookvloeistof  
Datum van de druk: 04-08-2015  
Bladzijde: 11 van 12  
Versie: 1.0

|  |  |
|--|--|
| EG Regelgeving voor Opruiming van Afval (EWC): | Afval, ook in kleine hoeveelheden, mag nooit gestort worden in rioleringen of geloosd worden naar oppervlaktewater.<br>07 01 04* overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen. |
| Niet gereinigde verpakkingen<br>Aanbeveling:   | Waar mogelijk, behandelen volgens de eisen van de reconditionering. Uitsluitend na voorafgaand onschadelijk maken van de op de wand achtergebleven productresten.                                  |

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

#### Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend)

ADR/GGVSEB klasse: Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften.  
Gevaarsidentificatienummer: -  
UN-nummer: -  
Verpakkingsgroep: -  
Etiket: -  
Bijzondere kenmerking: -  
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: -  
Tunnelbeperkingscode: -

#### Vervoer per binnenschip ADN/ADR

ADN/R-klasse: -  
UN-nummer: -  
Secundair risico  
Milieugevaarlijke stoffen: -  
CMR-eigenschappen: -  
Drijvend vermogen: -

#### Vervoer per zeeschip IMDG

IMDG-klasse: -  
UN-nummer: -  
Label: -  
Verpakkingsgroep: -  
EMS-nummer: -  
Marine pollutant: -  
Juiste technische benaming: -

#### Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR

ICAO/IATA-klasse: -  
UN-nummer: -  
Label: -  
Verpakkingsgroep: -  
Juiste technische benaming: -

Milieugevaren: Nee.

Bijzondere voorzorgen voor de Gebruiker: Geen.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Handelsnaam:       | Rookvloeistof |
| Datum van de druk: | 04-08-2015    |
| Bladzijde:         | 12 van 12     |
| Versie:            | 1.0           |

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij  
MARPOL 73/78 en de IBC-code: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 15. Wettelijk verplichte informatie.

Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel  
Nationale voorschriften:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Gevaarklasse v. water:<br>PGS (NL): | Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A.<br>Niet van toepassing (referentie<br><a href="http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl">http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl</a> ). |
|-------------------------------------|---|

Overig:

-

EU verordeningen en richtlijnen van invloed op dit mengsel (nog niet direct of indirect vermeld):

|                      |   |
|----------------------|---|
| Richtlijn 89/686/EEG | Persoonlijke beschermingsmiddelen.          |
| Richtlijn 98/24/EG   | Risico's van chemische agentia op het werk. |

Chemische veiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### Rubriek 16: Overige informatie.

Lijst van relevante R-, H- en EUH- zinnen vanuit  
rubriek 2 en 3:

Geen.

|           |                 |                  |
|-----------|-----------------|------------------|
| Historie: | Print op:       | 4 augustus 2015. |
|           | Vorige uitgave: | -                |
|           | Versie:         | -                |
|           | Wijziging:      | -                |

"Rookvloeistof" is een handelsmerk van Camtronics.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaring. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. Deze gegevens zijn geen garantie voor de producteigenschappen. Het is de verplichting van de gebruiker om dit product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen.