

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

Volgens 1907/2006 BIJLAGE II 2015/830 en 1272/2008

(Van de EU-verordeningen en -richtlijnen waarnaar wordt verwezen wordt alleen het nummer vermeld)

Uitgifte 2019-08-16

Versienummer 1.0

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

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	Sievert Propangas
Productnummer	200019, 200060, 201219, 201200

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	(Drijf-)gassen
-------------------------	----------------

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker	Sievert AB Box 1366 17126 SOLNA Zweden
Telefoonnummer	+46 (0)8-629 22 00
E-mailadres	info@sievert.se

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Acute gevallen: bel 112, vraag om informatie over vergif.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Zeer licht ontvlambaar gas (Categorie 1), H220

Samengeperst gas, H280

### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduidingen	
H220	Zeer licht ontvlambaar gas
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming
Veiligheidsaanbevelingen	
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P377	Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden
P381	In geval van lekkage alle ontstekingsbronnen wegnemen
P410+P403	Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als als PBT-stof of vPvB-stof kunnen worden aangemerkt

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Let op: de tabel vermeldt de gevaren van de bestanddelen in hun zuivere vorm. Deze gevaren worden verminderd of volkomen weggenomen indien de bestanddelen worden vermengd of verdund, zie paragraaf 16d.

Bestanddeel	Indeling	Concentratie
<b>PROPAAN</b>		
CAS-Nr: 74-98-6 EG-nummer: 200-827-9 Catalogusnummer: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21	Flam Gas 1, Press Gas P; H220, H280	>95 %
<b>ETHAAN</b>		
CAS-Nr: 74-84-0 EG-nummer: 200-814-8 Catalogusnummer: 601-002-00-X	Flam Gas 1A, Press Gas P; H220, H280	<5 %
<b>BUTAAN &lt;0,1 % BUTADIEEN</b>		
CAS-Nr: 106-97-8 EG-nummer: 203-448-7 Catalogusnummer: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32	Flam Gas 1, Press Gas P; H220, H280	<5 %
<b>ETHAANTHIOL</b>		
CAS-Nr: 75-08-1 EG-nummer: 200-837-3 Catalogusnummer: 016-022-00-9	Flam Liq 2, Acute Tox 4vapour, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; M = I; H225, H332, H400, H410	≤0,005 %

Een uitleg van de indeling en etikettering van de bestanddelen vindt u in paragraaf 16e. Officiële afkortingen staan afgedrukt in normaal lettertype. Cursieve tekst duidt op specificaties en/of aanvullingen die worden gebruikt bij de berekening van de aan dit product verbonden risico's, zie paragraaf 16b.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Bij inademing

Laat de persoon bijkomen in een warme omgeving met frisse lucht. Roep medische hulp in indien de symptomen aanhouden.

#### Bij aanraking met de ogen

Indien mogelijk, onmiddellijk te verwijderen contactlenzen.

De ogen enkele minuten met water op de aanbevolen temperatuur spoelen. Bij aanhoudende irritatie contact opnemen met arts, bij voorkeur een oogarts.

#### Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding verwijderen.

Bij koudeletsel blootgesteld lichaamsdeel in lauw water verwarmen. GEEN warm water gebruiken.

Bij aanzienlijke bevroering contact met arts opnemen.

#### Bij inslikken

Raadpleeg een arts indien de symptomen aanhouden.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Bij aanraking met de huid

Contact met snel uitbreidend gas kan bevroering veroorzaken.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### De geschikte blusmiddelen

Blussen met kooldioxide, zand of poeder.

#### Niet geschikte blusmiddelen

Mag niet met water geblust worden.

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

Brandbaar gas.

Bij brand kan een hoge druk ontstaan waardoor de verpakking ontploft.

Bij brand kunnen er schadelijke gassen (koolmonoxide en kooldioxide) vrijkomen.

Het gas vormt in combinatie met lucht een explosief mengsel.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht gebruiken.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Het gas niet inademen.

Let op: risico van ontsteking en explosie.

Maak gebruik van aanbevolen beschermende uitrusting; zie hoofdstuk 8.

Bij morsen van kleine hoeveelheden < 5 kg. Evacueer het gebied en dampen ventileren.

Apparatuur met blote vlam, gloed of andere hittebron uitschakelen.

Let op: risico van vonkvorming als gevolg van statische elektriciteit. Geen kleding uittrekken in een ruimte waar product is gemorst.

Bij alle reddings- en saneringswerkzaamheden dient kleding te worden gedragen die beschermt tegen chemische stoffen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Lozing in bodem, water of lucht voorkomen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Evacueer de ruimte en ventileer deze om de dampen te verwijderen. Let op: explosiegevaar.

Gebruik geen water of reinigingsmiddelen die water bevatten.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie sectie 7, 8 en 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hanteren in een goed geventileerde omgeving.

De dampen niet inademen en aanraking met huid en ogen vermijden.

Dit product gescheiden van voedingsproducten opslaan en buiten bereik van kinderen en huisdieren houden.

Niet eten, drinken of roken in ruimten waar dit product wordt opgeslagen.

Open vuur, hete voorwerpen, vonkvorming en overige ontstekingsbronnen zijn niet toegestaan in ruimten waar dit product wordt gehanteerd. Vermijd statische elektriciteit door middel van een halfgeleidende vloer en halfgeleidende schoenzolen en houd de luchtvochtigheid boven 50%.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Het product moet zodanig worden opgeslagen dat de gevaren voor gezondheid en milieu worden voorkomen. Vermijd contact met mensen en dieren en niet verliezen uit product in kwetsbare milieu.

Opslaan in een goed geventileerde ruimte.

Opgeslagen droog, niet boven normale kamertemperatuur.

Aanraking met het vloeibare product kan letsel veroorzaken als gevolg van onderkoeling.

Goed afgesloten in de oorspronkelijke verpakking opslaan.

Vermijd open vuur, hete voorwerpen, vonken en andere ontstekingsbronnen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie geïdentificeerd gebruik in paragraaf 1.2.

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale grenswaarden

Alle ingrediënten (zie paragraaf 3) heeft geen grenswaarden voor de beroepsmatige blootstelling.

#### DNEL

Ontbrekende gegevens.

#### PNEC

Ontbrekende gegevens.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Ter beperking van risico's moet worden gelet op de fysieke gevaren (zie hoofdstuk 2 en 10) van dit product overeenkomstig EU-richtlijnen 89/391 and 98/24 en nationale arbowetgeving.

#### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Hanteren in een goed geventileerde omgeving.

#### Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

Niet relevant.

#### Bescherming van de huid

Weliswaar zijn veiligheidshandschoenen niet nodig vanwege de eigenschappen van dit product, maar kunnen desondanks om andere redenen nodig zijn, bijv. vanwege slijtage, temperatuurverhoudingen, of microbiologische risico's. Personen met overgevoeligheid kunnen handschoenen gebruiken die zijn aangemerkt als "Low Chemical resistant" of "Waterproof" of met het hierbij afgebeelde pictogram.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht kan nodig zijn.

#### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Beperking van miljöexposition: zie paragraaf 12.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

a) Voorkomen	Vorm: Gecondenseerd gas. Kleur: kleurloos.
b) Geur	Karakteristiek en onaangenaam indien geodoriseerd, overigens reukloos
c) Geurdrempelwaarde	Niet aangegeven
d) pH	Niet aangegeven
e) Smelt-/vriespunt	Niet aangegeven
f) Beginkookpunt en kooktraject	≈-45 °C
g) Vlampunt	-104 °C
h) Verdampingssnelheid	Niet aangegeven
i) Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing
j) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste explosiegrens 2.2% Bovenste explosiegrens 10%
k) Dampspanning	900 kPa (20 °C)
l) Dampdichtheid	Niet aangegeven
m) Relatieve dichtheid	0,5 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
n) Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water: Zeer slecht oplosbaar(<0.1%)
o) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing
p) Zelfontbrandingstemperatuur	450 °C
q) Ontledingstemperatuur	Niet aangegeven
r) Viscositeit	Niet aangegeven
s) Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing
t) Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product bevat geen stoffen die bij normaal gebruik kunnen leiden tot gevaarlijke reacties.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden van opslag en hantering is dit product stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Het gas vormt in combinatie met lucht een explosief mengsel.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vonken en open vlammen vermijden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Aanraking met oxidatoren vermijden.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Het voornaamste risico in verband met dit product is de ontvlambaarheid ervan.

Risico op bevrozing.

#### Acute toxiciteit

Dit product is niet ingedeeld als acuut toxisch.

#### PROPAAN

LC50 rat 4h: 658 mg/L Inademing

#### BUTAAN <0,1 % BUTADIEEN

LC50 rat 4h: 658 mg/L Inademing

#### Huidcorrosie/-irritatie

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

#### Kankerverwekkendheid

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Bij hoge concentraties is er sprake van een verdovend of narcotisch effect.

Aanhoudend inademen kan leiden tot verlies van bewustzijn en/of dodelijk zijn.

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

#### Gevaar bij inademing

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Het product is onder de huidige regelgeving niet aangemerkt als een risico voor het milieu maar bevat desondanks stoffen die een risico voor het milieu vormen, zij het in hoeveelheden die zo laag zijn dat vermelding daarvan op het etiket niet verplicht is.

## **PROPAAN**

LC50 zoetwatervlo (Daphnia magna) 48h: 16.3 mg/L

LC50 vis 96h: 16.1 mg/L

IC50 algen 72h: 11.3 mg/L

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Dit product is natuurlijk afbreekbaar.

### **12.3. Bioaccumulatie**

Dit product of de bestanddelen ervan hopen zich niet op in de natuur.

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar over de mobiliteit in het milieu. Er is echter geen reden om te veronderstellen dat het product hierdoor schadelijk voor het milieu is.

### **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Dit product bevat geen stoffen die als PBT-stof of vPvB-stof kunnen worden aangemerkt.

### **12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen effecten of gevaren bekend.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

#### **Verwijdering van dit product**

Zowel het product als de verpakking moet als gevaarlijk afval worden gehanteerd.

Dit product is niet normaal gerecycleerd.

Containers mogen niet geperforeerd of verbrand worden.

Neem plaatselijke voorschriften in acht.

Vgl. ook landelijke wet- en regelgeving inzake afval.

#### **Indeling volgens 2008/98**

Aanbevolen LoW-code: 16 05 05 niet onder 16 05 04 vallende gasen in drukhouders

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

Indien niets anders is vermeld, is de informatie van toepassing op alle VN-modelbepalingen, bijv. ADR (weg), RID (spoor), ADN (binnenwateren), IMDG (zee) en ICAO (IATA) (lucht).

### **14.1. VN-nummer**

1965

### **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

MENGSEL VAN KOOLWATERSTOFGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT, N.E.G. (PROPAAN)

### **14.3. Transportgevaar(n)klasse**

klasse

2: Gasen

### **Code voor de indeling (ADR/RID)**

2F: Vloeibaar gemaakt gas: brandbaar

### **Secundaire risico (IMDG)**

Geen secundaire risico's volgens het IMDG

## etiketten



### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker tunnelrestricties

tunnelcategorie: B/D

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

### 14.8 Overige transportgegevens

vervoerscategorie: 2; Maximaal totaal volume per vervoerde eenheid 333 kg of liter

opslagcategorie E (IMDG)

Noodprogramma voor BRAND (IMDG) F-D

Noodprogramma (EmS) voor VERONTREINIGINGEN (IMDG) S-U

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Niet bepaald.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Beoordeling en chemischeveiligheidsrapporten op grond 1907/2006 bijlage I niet vereist voor dit product.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16a. Vermelding van waar in de vorige versie van het veiligheidsinformatieblad veranderingen zijn aangebracht Audits van dit document

Dit is de eerste versie

### 16b. Verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt De volledige tekst van gevaarclassen en categoriecodes staat vermeld in hoofdstuk 3.

Flam Gas 1	Zeer licht ontvlambaar gas (Categorie 1)
Press Gas P	Samengeperst gas
Flam Gas 1A	Zeer licht ontvlambaar gas (Categorie 1A)
Flam Liq 2	Ontvlambare vloeistof (Categorie 2)
Acute Tox 4vapour	Acute toxiciteit (dampen categorie 4)
Aquatic Acute 1	Zeer toxisch voor aquatische organismen (categorie Acuut 1)
Aquatic Chronic 1; M = 1	Zeer toxisch voor aquatische organismen met langetermijneffecten voor het aquatisch milieu (categorie Cron 1)

#### De betekenis van de afkortingen vindt u in hoofdstuk 14

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen langs de weg
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
IMDG	IMDG-code (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
ICAO	International Civil Aviation Organization, de internationale organisatie voor burgerluchtvaart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	IATA (International Air Transport Association)
Tunnelrestrictiecode: B/D;	Vervoer in tanks: Doorgang door tunnels van categorie B, C,D en E niet toegestaan. Overig vervoer: Doorgang door tunnels van categorie D en E niet toegestaan
vervoerscategorie: 2;	Maximaal totaal volume per vervoerde eenheid 333 kg of liter

#### 16c. Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

##### Gegevensbronnen

Primaire gegevens voor de berekening van gevaren zijn bij voorkeur ontleend aan de officiële Europese classificatielijst, 1272/2008 bijlage I, bijgewerkt naar 2019-08-16.

Waar deze gegevens ontbreken, is in tweede instantie gebruikgemaakt van de documentatie waarop deze officiële indeling is gebaseerd, bijv. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). In derde instantie is gebruikgemaakt van informatie afkomstig van vooraanstaande leveranciers van chemische stoffen en in vierde instantie van overige beschikbare informatie, bijv. veiligheidsinformatiebladen van andere leveranciers of informatie van non-profit-organisaties, waarbij de betrouwbaarheid van de bron door een deskundige is beoordeeld. Indien er desondanks geen betrouwbare informatie kon worden gevonden, zijn de gevaren beoordeeld door deskundigen aan de hand van de bekende eigenschappen van soortgelijke stoffen en volgens de beginselen zoals uiteengezet in 1907/2006 and 1272/2008.

##### De volledige tekst van de in dit veiligheidsblad vermelde voorschriften

1907/2006	VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie
2015/830	VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)
1272/2008	VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
89/391	RICHTLIJN VAN DE RAAD (89/391/EEG) van 12 juni 1989 betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk
98/24	RICHTLIJN 98/24/EG VAN DE RAAD van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (14e bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG)
2008/98	RICHTLIJN 2008/98/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen
1907/2006	VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie



**16d. Van de in 1272/2008 artikel 9 vermelde methoden voor de evaluatie van de informatie voor de indeling is gebruikt;**

De berekening van de risico's van dit mengsel is uitgevoerd als beoordeling door middel van de toepassing van een waardebeoordeling op basis van het oordeel van deskundigen overeenkomstig 1272/2008 bijlage I , waarbij aan alle beschikbare informatie die van invloed is op het vaststellen van de gevaren van het betreffende mengsel een zeker gewicht wordt toegekend, en overeenkomstig 1907/2006 bijlage XI .

**16e. Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of voorzorgsmaatregelen**

**Volledige tekst van gevarenaanduidingen het kader van de GHS/CLP vermeld in paragraaf 3**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp

H332 Schadelijk bij inademing

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

**16f. Advies over passende opleiding voor werknemers om de bescherming van de gezondheid en het milieu te garanderen.**

**Waarschuwing tegen misbruik**

Dit product kan schadelijk zijn als onjuist gebruiken. De fabrikant, distributeur of leverancier is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit het gebruik voor andere doeleinden dan waarvoor het product bestemd is.

**Overige relevante informatie**

Niet bepaald

**Informatie over dit document**



Dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt en gecontroleerd door KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Zweden, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)