

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

Volgens 1907/2006 BIJLAGE II en 1272/2008

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

Herzieningsdatum 2023-03-15

Komt in de plaats van uitgegeven SDS 2021-12-28

Versienummer 8.0

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

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	Butangas
Productnummer	220183
UFI:	CAJ5-63YM-900F-049K

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

Geïdentificeerd gebruik	Brandstof
-------------------------	-----------

### 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

Telefoonnummer voor noodgevallen: 112.

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, noodnummer 088 755 8000 (alleen bestemd voor informatie aan professionele hulpverleners bij acute vergiftigingen).

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Aerosol 1, H222,H229  
(Zie hoofdstuk 16)

### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduiding	
H222,H229	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
Veiligheidsaanbevelingen	
P102	Buiten het bereik van kinderen houden
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C

### 2.3. Andere gevaren

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

Het product bevat geen stoffen waarvan is vastgesteld dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens de criteria in (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.

## 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 weggelaten indien de bestanddelen worden vermengd of verdund, zie paragraaf 16d.

Bestanddeel	Indeling	Concentratie
<b>BUTAAN</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 (Liq.); H220, H280	60 - 80 %
<b>ISOBUTAAN</b>		
CAS-Nr: 75-28-5 EG-nummer: 200-857-2 Catalogusnummer: 601-004-00-0 REACH: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220, H280	25 - 40 %
<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 (Liq.); H220, H280	5 - 10 %

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

#### Algemeen advies

- Bij bezorgdheid, of als symptomen optreden, hulp van een dokter/arts invoeren.
- Probeer nooit om vloeibare of andere stoffen via de mond van een bewusteloze persoon toe te dienen.

#### 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 lang met lauw water spoelen. Hulp van arts invoeren.

#### Bij aanraking met de huid

- Verontreinigde kleding verwijderen.
- De huid wassen met water en zeep.
- Raadpleeg een arts als er zich symptomen voordoen.
- De huid nooit wassen met organische oplosmiddelen.

#### Bij inslikken

- Spoel eerst de mond grondig met een ruime hoeveelheid water en SPUUG het spoelwater UIT. Drink vervolgens minstens een halve liter water en roep de hulp in van een arts. GEEN BRAKEN opwekken.

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

#### Bij inademing

- Hoge concentraties kunnen de normale lucht verdringen en verstikking door zuurstofgebrek veroorzaken.

#### Bij aanraking met de huid

- Bij contact met verhit product kunnen brandwonden ontstaan.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Symptomatische behandeling.
- Zorg dat u dit veiligheidsinformatieblad bij de hand hebt als u contact opneemt met een arts.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### De geschikte blusmiddelen

Blussen met een waternevel, poeder, kooldioxide of alcoholbestendig schuim.

#### Niet geschikte blusmiddelen

Wees niet met water met hoge druk geblust.

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

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

Het gas vormt in combinatie met lucht een explosief mengsel.

Spuitbussen kunnen ontploffen bij verhitting tot temperaturen boven 50°C.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht gebruiken.

Draag volledig beschermende kleding.

Verpakkingen in de nabijheid van vuur moeten worden verplaatst en afgekoeld met water.

Als de gasfles niet kan worden verwijderd deze afkoelen met water zolang de brand aanhoudt en tot minste 10 minuten daarna.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Onbevoegde en onbeschermde personen op veilige afstand houden.

Gebied moet worden geëvacueerd en gassen verwijderd door ventileren.

Inademing en contact met huid en ogen vermijden.

Let op: risico van ontsteking en explosie.

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.

Zorg voor goede ventilatie.

Maak gebruik van aanbevolen beschermende uitrusting; zie hoofdstuk 8.

Gebruik maskers met verse lucht als zuurstofgehalte laag of onbekend is.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Lozing in bodem, water of lucht voorkomen.

Voorkom binnendringen in riolering, kelders, putten of andere plaatsen waar opeenhoping van gas gevaarlijk kan zijn.

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

Evacueer en ventileer het gebied.

Laat het gas van de lekkende gascilinders in de buitenlucht verdampen.

Kleinere hoeveelheden gemorst product kunnen bij voldoende ventilatie blijven liggen om te verdampen.

Zorg voor goede ventilatie na het gebruik van het sanitair.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Neem de noodzakelijke preventieve en beschermende maatregelen voor veilig werken met het product.

Inademing en contact met huid en ogen vermijden.

Ga zo te werk dat u niet morst. Als er wordt gemorst, neem dan maatregelen volgens de aanwijzingen in paragraaf 6 van dit veiligheidsinformatieblad.

In de omgeving waar dit product wordt gehanteerd mogen geen open vuur, hete voorwerpen, vonken of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn.

Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

Er moet een evacuatieplan aanwezig zijn en de evacuieroute mag niet versperd zijn.

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

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

Na gebruik van het product uw handen wassen.

Voor maaltijden werkkleding en beschermende uitrusting uittrekken.

Kleding waarop spatten terecht zijn gekomen uittrekken.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Verwijderd houden van incompatibele producten.

Maak gebruik van aanbevolen beschermende uitrusting; zie hoofdstuk 8.

Implementeer indien nodig passende technische maatregelen, zie Rubriek 8.

### 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.

Neem de noodzakelijke preventieve en beschermende maatregelen voor veilig bewaren.

Buiten bereik van kinderen houden.

Apart bewaren van voedingsmiddelen en diervoeding, incl. gebruiksvorwerpen of oppervlakken die hiermee in contact zijn geweest.

Goed afgesloten in de oorspronkelijke verpakking opslaan.

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

Opslaan in een goed geventileerde ruimte.

Opslaan op een droge en koele plaats.

Bewaren bij maximaal 50 °C.

Niet opslaan in direct zonlicht.

Niet bewaren in de buurt van incompatibele materialen (zie rubriek 10.5).

### 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

De risico's van het product of bestanddelen ervan moeten worden beoordeeld volgens de toepasselijke wetgeving voor de werkomgeving. De risicobeoordeling moet regelmatig worden herzien en indien nodig worden bijgewerkt.

#### 8.2.1 Passende technische maatregelen

De ventilatie op de werkplek moet een luchtkwaliteit waarborgen die voldoet aan de eisen van de huidige wetgeving voor de werkomgeving. Plaatselijke ventilatie moet worden gebruikt om in de lucht zwevende verontreiniging bij de bron te verwijderen.

Zuurstofmonitors moeten worden gebruikt omdat verstikkende gassen kunnen vrijkomen.

### Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij gevaar van rechtstreekse blootstelling of opspattend product is het dragen van oogbescherming verplicht.

### Bescherming van de huid

De eigenschappen van dit product zijn zodanig dat het dragen van veiligheidshandschoenen doorgaans niet nodig is; dit kan echter wel nodig zijn om andere redenen, bijv. mechanische risico's, temperaturomstandigheden of microbiologische risico's.

De meest geschikte beschermende handschoen moet worden gekozen in overleg met de handschoenleverancier, rekening houdend met de risicobeoordeling voor de specifieke taak en de eigenschappen van de betrokken chemicaliën. Let erop dat de doorbraaktijd van het materiaal wordt beïnvloed door de duur van de blootstelling, omgevingstemperatuur, afslijting, etc.

### Bescherming van de ademhalingswegen

Bij onvoldoende ventilatie geschikte ademhalingsbeschermingsapparatuur gebruiken.

De meest geschikte adembeschermingsapparatuur moet worden gekozen in overleg met de aangestelde veiligheidsfunctionaris, rekening houdend met de risicobeoordeling voor de specifieke taak.

Gebaseerd op de fysieke en chemische eigenschappen van het product, worden de volgende filtertype(s) en/of filtercombinatie(s) aanbevolen:

– AX.

Let op: een ademmasker met een filter beschermt niet tegen een gebrek aan zuurstof in de lucht.

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

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Voor beperking van vrijkomen in het milieu, zie rubriek 12.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

a) Fysische toestand	aerosol
	Vorm: aerosol
b) Kleur	Helder
c) Geur	Niet van toepassing
d) Smeltpunt/vriespunt	Niet aangegeven
e) Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet aangegeven
f) Ontvlambaarheid	Niet aangegeven
g) Onderste en bovenste explosiegrens	Niet aangegeven
h) Vlampunt	Niet aangegeven
i) Zelfontbrandingstemperatuur	Niet aangegeven
j) Ontledingstemperatuur	Niet aangegeven
k) pH	Niet aangegeven
l) Kinematische viscositeit	Niet aangegeven
m) Oplosbaarheid	Niet aangegeven
n) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet aangegeven
o) Dampspanning	Niet aangegeven
p) Dichtheid en/of relatieve dichtheid	0,58 g/cm <sup>3</sup>
q) Relatieve dampdichtheid	Niet aangegeven
r) Deeltjeskenmerken	Niet aangegeven

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Niet aangegeven

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Niet aangegeven

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Dampen kunnen met lucht explosieve mengsels vormen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

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

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan vluchtige, ontvlambare dampen produceren. Niet hanteren in de buurt van warmte- of ontstekingsbronnen. Dampen kunnen in combinatie met lucht een explosief gasmengsel vormen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vonken en open vlammen vermijden.  
Niet blootstellen aan hitte of rechtstreeks zonlicht.  
Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met sterke zuren, basen, oxiderende middelen en reductiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Let op: bij inademen van grote hoeveelheden bestaat verstikkingsgevaar door zuurstofgebrek.

#### Acute toxiciteit

Dit product is niet ingedeeld als acuut toxisch.

#### Huidcorrosie/-irritatie

Het product is niet ingedeeld voor huidcorrosie/irritatie.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Het product is niet ingedeeld als irriterend voor de ogen.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Het product is niet ingedeeld als sensibiliserend.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Het product is niet ingedeeld als mutageen.

#### Carcinogeniteit

Het product is niet ingedeeld als kankerverwekkend.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Het product is niet ingedeeld als giftig voor de voortplanting.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Het product is niet ingedeeld voor specifieke orgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling.  
Hoge concentraties kunnen de normale lucht verdringen en verstikking door zuurstofgebrek veroorzaken.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Het product is niet ingedeeld voor specifieke orgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling.

#### Gevaar bij inademing

Het product is niet geclassificeerd als giftig bij inademing.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen waarvan is vastgesteld dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens de criteria in (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.

#### 11.2.2. Overige informatie

Niet bepaald.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Het product mag niet worden aangemerkt als gevaarlijk voor het milieu. Het is echter niet ondenkbaar dat omvangrijke lozingen of herhaalde geringe lozingen schade aan het milieu kunnen veroorzaken.

Voorkom lozing in de bodem, in water of in het riool.

### PROPAAN

LC50 vis 96h: 49.9 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar ten aanzien van persistentie of afbreekbaarheid.

### 12.3. Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar over bioaccumulatie.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar over de mobiliteit in het milieu.

### 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. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen waarvan is vastgesteld dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens de criteria in (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen effecten of gevaren bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Verwijdering van dit product

Voorkom lozing in het rioolstelsel.

Afgedankte producten dienen in overeenstemming met geldende regelgeving te worden afgevoerd als gevaarlijk afval.

Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Zie richtlijn 2008/98/EG over afval. Neem nationale of regionale regelgeving over afvalbeheer in acht.

#### Indeling volgens 2008/98/EG

Aanbevolen LoW-code: 15 01 04 Metalen verpakking

## 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 of ID-nummer

1950

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

SPUITBUSSEN (AEROSOLEN)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n) klasse

2: Gassen

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

5F: Aerosolen, brandbaar

### etiketten



### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker tunnelrestricties

tunnelcategorie: D

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

#### 14.8 Overige transportgegevens

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

Variërende stuwagecategorie, zie IMDG (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

Eerdere versies

2021-12-28 Wijzigingen in hoofdstuk(ken) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16.

### 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) - Flam. Gas 1, H220 - Zeer licht ontvlambaar gas

Press. Gas (Liq.) Gassen onder druk: vloeibaar gas - Press. Gas (Liq.), H280 - Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming

Aerosol 1 Aerosolen, gevaarcategorie 1 - Aerosol 1, H222, H229 - Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting

### 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: D; Doorgang door tunnels van categorie D en E verboden

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 2023-03-15.

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



- 1272/2008 Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie 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
- 2008/98/EG RICHTLIJN 2008/98/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen

**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

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

**Waarschuwing tegen misbruik**

Niet bepaald.

**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)