

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

Volgens 1907/2006 BIJLAGE II en 1272/2008

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

Uitgifte 2025-04-30

Versienummer 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	Ultragas
Productnummer	220283
UFI:	55QR-G6TK-C00V-G10A

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

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

Flam. Gas 1A, H220
Press. Gas (Liq.), H280
(Zie hoofdstuk 16)

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduidingen	
H220	Zeer licht ontvlambaar gas
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming
Veiligheidsaanbevelingen	
P102	Buiten het bereik van kinderen houden
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
P403	Op een goed geventileerde plaats bewaren

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

Bestanddeel	Indeling	Concentratie
PETROLEUMGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT		
CAS-Nr: 68476-85-7 EG-nummer: 270-704-2 Catalogusnummer: 649-202-00-6	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220, H280	65 - 80 %
PROPEEN		
CAS-Nr: 115-07-1 EG-nummer: 204-062-1 Catalogusnummer: 601-011-00-9 REACH: 01-2119447103-50	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220, H280	25 - 35 %

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 inroepen.

Gebruik verseluchtmaskers bij het redden van blootgestelde personen.

Breng de gewonde persoon naar frisse lucht en dien onmiddellijk zuurstof toe, vervoer hem onmiddellijk naar een ziekenhuis.

Bij inademing

Breng de getroffen persoon in de buitenlucht. Dien kunstmatige beademing toe indien de persoon is gestopt met ademen. Laat getraind personeel zuurstof toedienen als de getroffen persoon moeilijk ademhaalt. Laat de getroffen persoon uitrusten in een warme ruimte met schone lucht en roep meteen medische bijstand in.

Bij aanraking met de ogen

Indien mogelijk, onmiddellijk te verwijderen contactlenzen.

De ogen enkele minuten lang met lauw water spoelen. Hulp van arts inroepen.

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding verwijderen.

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

Bevriezing moet worden behandeld door een dokter.

Bij inslikken

Raadpleeg een arts indien de symptomen aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemeen advies

Contact met snel uitbreidend gas kan bevriezing veroorzaken.

Bij inademing

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

Bij aanraking met de ogen

Bevriezing.

Bij aanraking met de huid

Contact met snel uitbreidend gas kan bevriezing veroorzaken.

Bij inslikken

Bevriezing.

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

Symptomatische behandeling.

Wanneer u contact opneemt met een arts, zorg er dan voor dat u dit veiligheidsinformatieblad bij u hebt.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

De geschikte blusmiddelen

Blussen met poeder of kooldioxide.

Niet geschikte blusmiddelen

Mag niet geblust worden met water onder hoge druk of schuim.

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

Brandbaar gas.

Bij brand ontstaan ontwikkeling van rook bevatten schadelijke gassen (koolmonoxide en kooldioxide) en, indien onvolledige verbranding, aldehyden en andere giftige, schadelijke, irriterende of gevaarlijke stoffen.

Het gas vormt in combinatie met lucht een explosief mengsel.

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen moeten worden genomen met betrekking tot andere materialen op de plaats van de brand.

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.

Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden.

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.

Inademing en contact met huid en ogen vermijden.

Gebied moet worden geëvacueerd en gassen verwijderd door ventileren.

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.

Maak gebruik van aanbevolen beschermende uitrusting; zie hoofdstuk 8.

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom afgifte aan afvoeren, de bodem of waterlopen.

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

Neem contact op met reddingsdiensten bij grote hoeveelheden gemorst product.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Evacueer en ventileer het gebied.

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.
Verpakkingen onder druk: niet doorboren of verbranden, ook lege verpakkingen niet. Beschermen tegen zonlicht. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.
Buizen en afsluitkleppen regelmatig op gaslekken controleren.
Alleen ervaren en goed geïnstrueerde personen mogen gas onder druk hanteren. Gebruik alleen correct gespecificeerde uitrusting geschikt voor deze stof, zijn druk en temperatuur. Neem bij twijfel contact op met uw gasleverancier.
Er moet een evacuatieplan aanwezig zijn en de evacuateroute mag niet versperd zijn.
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.
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.
Gescheiden bewaren van voedsel en diervoeding en van voorwerpen of oppervlakken die daarmee in contact komen.
Goed afgesloten in de oorspronkelijke verpakking opslaan.
Gebruik altijd afgedichte en zichtbaar geëtiketteerde verpakkingen.
Opgeslagen droog, niet boven normale kamertemperatuur.
Bewaren bij maximaal 50 °C.
Opslaan in een goed geventileerde ruimte.
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

Oogbescherming volgens norm EN166 moet worden gedragen als er gevaar is voor directe blootstelling of spetters.

Bescherming van de huid

Gebruik geschikte beschermende kleding voor het hele lichaam.

Vrijkomen van gas kan sterke koude veroorzaken. Tegen koude beschermende handschoenen worden aanbevolen.

Gebruik tijdens continu contact handschoenen met een minimale doorbreektijd van ten minste 240 minuten, bij voorkeur meer dan 480 minuten.

De meest geschikte beschermende handschoenen 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.

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

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

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	Gas
	Vorm: Gecondenseerd gas
b) Kleur	kleurloos
c) Geur	reukloos
d) Smeltpunt/vriespunt	PROPAAN: -187 °C BUTAAN: -138 °C
e) Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	PROPAAN: -42 °C BUTAAN: -0,5 °C
f) Ontvlambaarheid	Niet aangegeven
g) Onderste en bovenste explosiegrens	1,86 - 9,50 %
h) Vlampunt	PROPAAN: -104 °C BUTAAN: -60 °C
i) Zelfontbrandingstemperatuur	PROPAAN: 468 °C BUTAAN: 405 °C
j) Ontledingstemperatuur	Niet aangegeven
k) pH	Niet aangegeven
l) Kinematische viscositeit	Niet aangegeven
m) Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar
n) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet aangegeven
o) Dampspanning	PROPAAN: 7,5 bar BUTAAN: 1,8 bar
p) Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Niet aangegeven
q) Relatieve dampdichtheid	PROPAAN: 1,86 BUTAAN: 2,45
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

Reageert met sterke oxidatiemiddelen.

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

Reageert sterk of explosief met bepaalde oxiderende stoffen.

Kan vluchtige, ontvlambare dampen produceren. Niet hanteren in de buurt van warmte- of ontstekingsbronnen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vonken en open vlammen vermijden.

Beschermen tegen direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met sterk oxiderende middelen.

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

Informatie over mogelijke gezondheidsgevaaren is gebaseerd op ervaring en/of toxicologische eigenschappen van een aantal bestanddelen in het product.

Risico op bevriezing.

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

Acute toxiciteit

Dit product is niet ingedeeld als acuut toxisch.

PETROLEUMGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

LC50 rat 4h: 658 mg/L Inademing

Huidcorrosie/-irritatie

Het product is niet ingedeeld voor huidcorrosie/irritatie.

Contact met gas onder druk kan bevriezingen veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Het product is niet ingedeeld als ernstig beschadigend/irriterend voor de ogen.

Contact met gas onder druk kan bevriezingen veroorzaken.

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.

PETROLEUMGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

LC50 vis 96h: > 1000 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.

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

Grote emissies in de lucht, in combinatie met zonlicht, kunnen ozon op leefniveau doen ontstaan en kunnen leiden tot schade aan vegetatie, evenals ademhalingsmoeilijkheden voor mensen en dieren.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van dit product

Voorkom lozing in het rioolstelsel.

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

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: 16 05 04 gaspen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

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

2037

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

HOUDERS, KLEIN, MET GAS

14.3. Transportgevaarklasse(n)

klasse

2: Gassen

Code voor de indeling (ADR/RID)

5F: Aerosolen, brandbaar



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

Stuwagecategorie niet aangegeven (IMDG)

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 nog niet hebben gedaan.

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) - 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

Flam. Gas 1A Ontvlambare gassen, gevaarcategorie 1A - Flam. Gas 1A, H220 - Zeer licht ontvlambaar gas

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 2025-04-30.

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
- 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
- 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

Dit product kan ernstig schadelijk zijn als onjuist gebruiken. Lees en volg de instructies zorgvuldig. Voor professioneel gebruik is de werkgever verantwoordelijk is voor het personeel goed bewust van de gevaren.

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