

SIEVERT® SIEVERT AB	VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD	Versie: 1.0
	ULTRAGAS 220283, 220583	Datum: 13/11/2012

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Identificatie van het product: Sievert Ultragas wegwerppatroon 2202, 60 g, 110 ml - 2205, 210 g, 300 ml

Relevante vormen van gebruik: Beroepsmatig, verhitte, en koeling voor doe-het-zelftoepassingen.

Leverancier: Sievert AB

Adres: P.O Box 1366, Hemvärnsgatan 22
SE-171 26 Solna
Zweden
+46 8 629 22 00 (kantooruren van 08u00 tot 16u30)

Telefoonnummer voor noodgevallen: 112 (Zweden)

E-mail: info@sievert.se

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
: Zeer licht ontvlambaar gas (H220)

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG
: F+; 12

Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)



Signaalwoorden:
Gevarenaanduiding:

Gevaar
H 220: Zeer licht ontvlambaar gas
H 221: Ontvlambaar gas
H 319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H 336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH 066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen:

- Algemeen:
- Preventie:
niet roken.

- Reactie

- Opslag:

P 102: Buiten bereik van kinderen houden.
P 210: Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken -

P 243: Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P305+P351+P338: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
P 403: Op een goed geventileerde

plaats bewaren. Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG



R-zinnen

: R12 Zeer licht ontvlambaar
: R11 Licht ontvlambaar
: R36 Irriterend voor de ogen
: R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid
: R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
S-zinnen
: S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

SIEVERT® SIEVERT AB	VEILIGHEIDSGEGEGEVENS	Versie: 1.0
	ULTRAGAS 220283, 220583	Datum: 13/11/2012

- : S9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- : S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- : S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- : S33 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- : Xi Irriterend

Gaspatroon - niet blootstellen aan temperaturen van meer dan 50 °C en beschermen tegen direct zonlicht. Patroon alleen buiten monteren of demonteren van toestel, uit de buurt van ontstekingsbronnen. Gaspatroon - op een koele, droge plaats bewaren. Groot gaslek in niet-geventileerde ruimten kan tot zuurstofgebrek leiden.

Overige gevaren : Geen

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

Bestanddeel	EC-nr.	CAS-nr.	Gewichts-%	Indeling
Butaan	203-448-7	106-97-8	57,1 %	H 220 / F+; R12
Propan	200-827-9	74-98-6	11,4 %	H 220 / F+; R12
Propeen	204-062-1	115-07-01	26,7 %	H 220 / F+; R12
Aceton	200-662-2	67-64-1	4,8 %	H 225, H 319, H 336, EUH 066 / F+, R11, R36, R66, R67

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Inademen:	Zorg voor frisse lucht, raadpleeg een arts als er zich klachten ontwikkelen.
Huidcontact:	Over het algemeen is het product niet irriterend voor de huid. Bij bevrooringsverschijnselen, spoelen met lauw (20 - 30 °C) water. GEBRUIK GEEN WARM WATER. Arts raadplegen.
Oogcontact:	Opengetrokken ogen gedurende 15 minuten onder lauw (20 - 30 °C) stromend water spoelen. Arts raadplegen als de symptomen aanhouden.
Inslippen:	Arts raadplegen als de symptomen aanhouden.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen	
Geschikte blusmiddelen:	CO ₂ , zand, bluspoeder. Gebruik geen water.
Ongeschikte blusmiddelen:	Water, water met volle straal.
Gevaarlijke verbrandingsproducten:	Creëert explosief mengsel met lucht.
Advies voor brandweerlieden:	Geen speciale maatregelen vereist.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:	Beschermende uitrusting dragen. Onbeschermde personen uit de buurt houden. Ontstekingsbronnen uit de buurt houden.
Milieuvoorzorgsmaatregelen:	Geen speciale maatregelen vereist.
Methoden en materiaal voor insluiting en opruiming:	Voor voldoende ventilatie zorgen. Niet spoelen met water of op water gebaseerde reinigingsmiddelen.

7. HANTERING EN OPSLAG

Informatie voor veilige hantering:	Voor voldoende ventilatie/luchtafvoer in de werkplaats zorgen. Reservoir voorzichtig openen en hanteren.
Informatie over brand- en explosiebeveiliging:	Ontstekingsbronnen uit de buurt houden - Verboden te roken. Zorgen voor bescherming tegen elektrostatische ontladingen. Container onder druk, beschermen tegen direct zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C. Niet doorboren of verbranden, zelfs niet na gebruik. Niet op een open vlam of gloeiende materialen richten.
Te vervullen vereisten voor magazijnen en reservoirs:	Opslaan op een koele en goed geventileerde plaats. De officiële voorschriften naleven voor het opslaan van verpakkingen met containers onder druk.

SIEVERT® SIEVERT AB	VEILIGHEIDSGEGEGENSINFORMATIEBLAD	Versie: 1.0
	ULTRAGAS 220283, 220583	Datum: 13/11/2012

Informatie over opslag in een gemeenschappelijke opslagfaciliteit:	Niet vereist.
Verdere informatie over de opslagvoorwaarden:	Reservoir goed gesloten houden. Opslaan op een koele, droge plaats. Beschermen tegen hitte en direct zonlicht.
Klasse overeenkomstig voorschrift voor ontvlambare vloeistoffen:	Niet van toepassing.

8. BLOOTSTELLINGSCONTROLES

Gepaste technische maatregelen:	Geen verdere gegevens, zie item 7.
Persoonlijke beschermingsuitrusting:	Voor een goede ventilatie zorgen. Niet roken tijdens hantering.
Beheersing van milieublootstelling:	Geen verdere gegevens, zie item 7.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm:	Vloeibaar gas	Ontploffingsgevaar:	Product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Kleur:	Kleurloos	Explosiegrens:	1,5 – 10,9 vol %
Geur:	Kenmerkend	Dampdruk bij 20 °C:	5,4 bar
Kookpunt:	- 44 °C.	Dichtheid bij 20 °C:	0,550 kg/m³
Vlampunt:	< 0 °C	Oplosbaarheid in water/vet:	Niet of moeilijk mengbaar.
Ontbrandings-temperatuur:	365 °C	Organische oplosmiddelen:	100 %
Zelfontbranding:	Product is niet zelfontbrandend.		

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:	Geen ontleding bij gebruik volgens de specificaties.
Te vermijden omstandigheden:	Geen gevaarlijke reacties gekend.
Gevaarlijke ontledingsproducten:	Geen gevaarlijke ontledingsproducten gekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie over toxicologische effecten

Risico's bij inademing:	Propan/butaan is een licht narcotisch gas en kan in sterke concentraties de slijmvliezen irriteren en verstikking veroorzaken. Het verstikkingseffect staat proportioneel in verhouding met de daling van de partiële druk van de zuurstof in de ingeademde lucht verkregen bij een menging van propan/butaan en lucht. Als het zuurstofgehalte gedaald is tot drie vierde of minder van het normale gehalte, doen zich verstikkingsverschijnselen voor. Het lichaam interpreteert dat als een gebrek aan zuurstof en reageert (bij concentraties van 50 vol.-% propan/butaan in de lucht) met uitgesproken verstikkingsverschijnselen in de vorm van ademhalingsmoeilijkheden en hyperventilatie in combinatie met een vertraagd reactievermogen en verstoorde spiercoördinatie. Gevallen van ernstiger aard (bij concentraties van 75 vol.-% propan/butaan in de lucht) kunnen leiden tot verlies van bewustzijn en de dood.
Risico's bij contact:	Propan/butaan in vloeibare of gasvormige vorm kan ernstige bevroingsverschijnselen veroorzaken aan huid en ogen. Als propan/butaan in vloeibare vorm in contact komt met objecten met een hogere temperatuur dan de vloeistof, leidt dat tot een heftig koken en spatten.

SIEVERT® SIEVERT AB	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Versie: 1.0
	ULTRAGAS 220283, 220583	Datum: 13/11/2012

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecologische informatie

Algemene opmerking: Over het algemeen niet schadelijk voor water.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

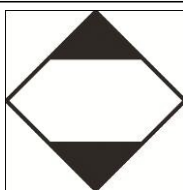
Afvalbehandelingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet samen met het huishoudelijk afval worden verwijderd. Het product mag niet in de riolering terechtkomen. Het product moet worden verwijderd in een geschikt recyclagebedrijf, overeenkomstig de officiële voorschriften.

EWC-code: 16 05 05. Gas in patronen onder druk en anders dan deze vermeld in 16 05 04.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

VN-nummer: 1950



Etikettering ADR, IMDG, IATA

Wegtransport ADR/RID (auto en trein)

Klasse: 2

ADR/RID-klasse: 5F

Gevarenetiket: 2,1

Beschrijving: 1950 AEROSOLS ontvlambaar, LQ

Maritiem transport IMDG

Klasse: 2

Mariene verontreiniging: Nee

Juiste ladingnaam: 1950 AEROSOLS ontvlambaar, LQ

Luchttransport ICAO/IATA

Klasse: 2

Gevarenetiket: 2,1

Juiste ladingnaam: 1950 AEROSOLS ontvlambaar, LQ

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/-wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel:

Ervoor zorgen dat alle nationale en lokale voorschriften worden nageleefd.

16. OVERIGE INFORMATIE

Deze informatie vermeldt de gezondheids-, veiligheids- en milieuaspecten van het product op grond van wat thans geweten is. Bovenstaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis van dit product. Het doel van deze informatie is om het product te beschrijven in het licht van de vereisten die worden opgelegd op het vlak van gezondheid, veiligheid en milieu in overeenstemming met 67/548/EEG, 1999/45/EG, 76/769/EEG en 1272/2008 (CLP).

Einde van het document