

**GI-Mask Universal Separator**

Datum van herziening: 13.02.2018

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 1 van 7

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

GI-Mask Universal Separator

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

Separator

alleen voor tandheelkundig gebruik

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

\*

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

Firma:	COLTENE/Whaledent AG
Weg:	Feldwiesenstrasse 20
Plaats:	CH-9450 Altstätten
Telefoon:	+41 (71) 75 75 300
Telefax:	+41 (71) 75 75 301
E-mail:	info.ch@coltene.com
Internet:	www.coltene.com
Bereik:	Regulatory Affairs msds@coltene.com

**1.4. Telefoonnummer voor**

+41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

**noodgevallen:****RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Aerosol: Aerosol 1

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2

Gevarenaanduidingen:

Zeer licht ontvlambare aerosol.

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

\*

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt; 5 % n-Hexane

isopropylacetaat

\*

**Signaalwoord:**

Gevaar

**Pictogrammen:**

### GI-Mask Universal Separator

Datum van herziening: 13.02.2018

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 2 van 7

#### Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen

P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
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.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P312	Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

#### 3.2. Mengsels

##### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
64742-49-0	hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5 % n-Hexane	30 -50 %
	931-254-9 01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
74-98-6	propaan	15 - 30 %
	200-827-9 601-003-00-5	
	Flam. Gas 1; H220	
106-97-8	butaan	15 - 30 %
	203-448-7 601-004-00-0	
	Flam. Gas 1; H220	
75-28-5	isobutaan	5 - 15 %
	200-857-2 601-004-00-0	
	Flam. Gas 1; H220	
108-21-4	isopropylacetaat	1 - 5 %
	203-561-1 607-024-00-6	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

#### Bijkomend advies

\*

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**GI-Mask Universal Separator**

Datum van herziening: 13.02.2018

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 3 van 7

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

**Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

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

Veroorzaakt huidirritatie.

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

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

Zand.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

Maatregelen tegen brand en explosie:

Zeer licht ontvlambare aerosol.

Voorzichtig te werk gaan! Container staat onder druk. Gevaar voor barsten van het vat.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

NIET blussen wanneer het vuur de ontplofbare stoffen bereikt.

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Personen in veiligheid brengen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vochtopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdeilen.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

alleen voor beroepsmatig gebruik Buiten bereik van kinderen bewaren.

Gebruiksaanwijzing nakomen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten.

### GI-Mask Universal Separator

Datum van herziening: 13.02.2018

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 4 van 7

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

#### Bijkomend advies

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

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

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

##### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 - 23 °C

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
74-98-6	Propaan	-	-	-	TGG 8 uur	Privaat
		-	-	-	TGG 15 min.	Privaat
106-97-8	n-Butaan	600	1430	-	TGG 8 uur	Privaat
		-	-	-	TGG 15 min.	Privaat

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuur.

##### Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen.

##### Bescherming van de huid

Laboratoriumschort.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Voor voldoende ventilatie zorgen. Aësol niet inademen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	karakteristiek

#### Methode

##### Toestandsveranderingen

Vlampunt: < 0 °C

#### 9.2. Overige informatie

Zeer licht ontvlambare aerosol.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Zeer licht ontvlambare aerosol. Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. Ernstig ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken.

### GI-Mask Universal Separator

Datum van herziening: 13.02.2018

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 5 van 7

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken - Niet roken.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64742-49-0	hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5 % n-Hexane				
	oraal	LD50 mg/kg	16750	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	3350	Konijn	
	inhalatief damp	LC50 mg/l	259354	Rat	
106-97-8	butaan				
	inhalatief (4 h) gas	LC50	658 ppm	Rat	GESTIS
108-21-4	isopropylacetaat				
	oraal	LD50 mg/kg	6750	Rat	GESTIS
	dermaal	LD50 mg/kg	> 17400	Konijn	GESTIS
	inhalatief (4 h) damp	LC50	50,6 mg/l	Rat	

#### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
74-98-6	propaan	2,36
106-97-8	butaan	2,89
75-28-5	isobutaan	2,8
108-21-4	isopropylacetaat	1,02

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### GI-Mask Universal Separator

Datum van herziening: 13.02.2018

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 6 van 7

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

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

##### Wegvervoer (ADR/RID)

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	SPIITBUSSEN (AËROSOLEN)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	2
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	-
Etiketten:	2.1
Classificatiecode:	5F
Bijzondere Bepalingen:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E0
Transportcategorie:	2
Code tunnelbeperking:	D

##### Zeevervoer (IMDG)

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	2.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	-
Etiketten:	2.1
Marine pollutant:	YES
Bijzondere Bepalingen:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1000 mL
Toegelaten hoeveelheid:	E0
EmS:	F-D, S-U

##### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	2.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	-
Etiketten:	2.1
Bijzondere Bepalingen:	A145 A167 A802
Beperkte hoeveelheid (LQ)	30 kg G
Passenger:	
Passenger LQ:	Y203
Toegelaten hoeveelheid:	E0
IATA-Packing instruction - Passenger:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	75 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	150 kg

**GI-Mask Universal Separator**

Datum van herziening: 13.02.2018

Drukdatum: 22.02.2018

Pagina 7 van 7

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: ja  
Gevaarveroorzakend materiaal: Hydrocarbon, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3: hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt; 5 % n-Hexane

Vermelding 28: butaan; isobutaan

2010/75/EU (VOC): 92%

**Informatie over nationale maatregelen****Bijkomend advies**

-----

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies

**Afkortingen en acroniemen**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.  
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*