

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**GI-Mask Universal Separator**

Reviderad datum: 13.02.2018

Tryckdatum: 22.02.2018

Sida 1 av 7

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

GI-Mask Universal Separator

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Separator

endast för dentalt bruk

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

\*

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör:	COLTENE/Whaledent AG
Gatuadress:	Feldwiesenstrasse 20
Stad:	CH-9450 Altstätten
Telefon:	+41 (71) 75 75 300
Telefax:	+41 (71) 75 75 301
E-post:	info.ch@coltene.com
Internet:	www.coltene.com
Ansvarig avdelning:	Regulatory Affairs msds@coltene.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

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

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Aerosoler: Aerosol 1

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2

Faroangivelser:

Extremt brandfarlig aerosol.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Irriterar huden.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

\*

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

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

isopropylacetat

\*

**Signalord:** Fara**Piktogram:**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**GI-Mask Universal Separator**

Reviderad datum: 13.02.2018

Tryckdatum: 22.02.2018

Sida 2 av 7

**Faroangivelser**

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P332+P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P312	Vid obehag, kontakta läkare.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (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	propan			15 - 30 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
106-97-8	butan			15 - 30 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
75-28-5	butan			5 - 15 %
	200-857-2	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
108-21-4	isopropylacetat			1 - 5 %
	203-561-1	607-024-00-6		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

**Ytterligare information**

\*

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

**GI-Mask Universal Separator**

Reviderad datum: 13.02.2018

Tryckdatum: 22.02.2018

Sida 3 av 7

Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtommer uppträder.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

**Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Irriterar huden.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

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

Sand.

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Information om brand- och explosionsskydd:

Extremt brandfarlig aerosol.

Varning! Behållaren står under tryck. Risk för bristning av behållaren.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor.

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

**Övrig information**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Släckningsvatten får inte hamna i kanalisation, vattendrag eller i marken.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation. Förflytta personer i säkerhet

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till miljön. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk).

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Undvik kontakt med huden och ögonen.

enbart till yrkesmässig användning Förvaras oåtkomligt för barn.

Bruksanvisning iakttas.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**GI-Mask Universal Separator**

Reviderad datum: 13.02.2018

Tryckdatum: 22.02.2018

Sida 4 av 7

**Övrig information**

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/ 122°F. Rekommenderad lagringstemperatur: 15 - 23 °C

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen****Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd.

**Handskar**

Använd skyddshandskar.

**Hudskydd**

Laboratorierock.

**Andningsskydd**

Sörj för tillräcklig ventilation. Inandas inte aerosol.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	färglös
Lukt:	karaktäristisk

**Provnormer****Tillståndsväxlingar**

Flampunkt: < 0 °C

**9.2 Annan information**

Extremt brandfarlig aerosol.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Extremt brandfarlig aerosol. Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**GI-Mask Universal Separator**

Reviderad datum: 13.02.2018

Tryckdatum: 22.02.2018

Sida 5 av 7

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64742-49-0	hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5 % n-Hexane				
	oral	LD50 mg/kg	16750	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	3350	Kanin	
	inhalativ ånga	LC50 mg/l	259354	Råtta	
106-97-8	butan				
	inhalativ (4 h) gas	LC50	658 ppm	Råtta	GESTIS
108-21-4	isopropylacetat				
	oral	LD50 mg/kg	6750	Råtta	GESTIS
	dermal	LD50 mg/kg	> 17400	Kanin	GESTIS
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	50,6 mg/l	Råtta	

**Irritation och frätning**

Irriterar huden.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
74-98-6	propan	2,36
106-97-8	butan	2,89
75-28-5	butan	2,8
108-21-4	isopropylacetat	1,02

**12.6 Andra skadliga effekter**

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

UN 1950

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**GI-Mask Universal Separator**

Reviderad datum: 13.02.2018

Tryckdatum: 22.02.2018

Sida 6 av 7

<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLER
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	-
Etiketter:	2.1
Klassificeringskod:	5F
Särskilda åtgärder:	190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E0
Transportkategori:	2
Tunnelinskränkning:	D

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	-
Etiketter:	2.1
Marine pollutant:	YES
Särskilda åtgärder:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Begränsad mängd (LQ):	1000 mL
Frigiven mängd:	E0
EmS:	F-D, S-U

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	-
Etiketter:	2.1
Särskilda åtgärder:	A145 A167 A802
Begränsad mängd (LQ)	30 kg G
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	Y203
Frigiven mängd:	E0
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	203
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	75 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	203
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	150 kg

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:	ja
Faroutlösare:	Hydrocarbon, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):	
Införande 3: hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5 % n-Hexane	
Införande 28: butan; butan	
2010/75/EU (VOC):	92%

**Nationella bestämmelser**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**GI-Mask Universal Separator**

Reviderad datum: 13.02.2018

Tryckdatum: 22.02.2018

Sida 7 av 7

**Ytterligare information**

-----

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

\* Data har ändrats gentemot tidigare version

**Förkortningar och akronymer**

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%

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*