

Endo-Frost

Datum van herziening: 28.03.2012

Drukdatum: 13.08.2012

Pagina 1 van 6

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

Endo-Frost

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

alleen voor tandheelkundig gebruik

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Coltène/Whaledent GmbH & Co. KG
Weg:	Raiffeisenstraße 30
Plaats:	D-89129 Langenau
Telefoon:	+49 (7345) 805 0
Telefax:	+49 (7345) 805 201
E-mail:	info.de@coltene.com
Internet:	www.coltene.com

Bijkomend advies

Aerosol

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**Indeling van de stof of het mengsel**

Gevaaraanduidingen : Zeer licht ontvlambaar

R-zinnen:

Zeer licht ontvlambaar.

Etiketringselementen

Gevaarsymbolen: F+ - Zeer licht ontvlambaar

F+ - Zeer licht
ontvlambaar**R-zinnen**

12 Zeer licht ontvlambaar.

S-zinnen

02 Buiten bereik van kinderen bewaren.

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Mengsels**

Endo-Frost

Datum van herziening: 28.03.2012

Drukdatum: 13.08.2012

Pagina 2 van 6

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Indeling	
Index-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
203-448-7	butaan	30-50 %
106-97-8	F+ R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
200-827-9	propaan	30-50 %
74-98-6	F+ R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220	
200-857-2	isobutaan	10-20 %
75-28-5	F+ R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

Bij aanraking met de huid

Bij bevrozingen met veel water afspoelen. Kleding niet uitdoen.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Kooldioxide (CO₂). Droogblusmiddel.**Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Advies voor brandweerliedenIn geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.
Beschermingskleding.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Endo-Frost

Datum van herziening: 28.03.2012

Drukdatum: 13.08.2012

Pagina 3 van 6

Advies voor veilig hanteren

Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Bijkomend advies

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 - 23 °C

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Controleparameters****Nationale MAC-Lijst**

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

Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Hygiënische maatregelen**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bescherming van de handen

Handbescherming: warmte-isolerend.

Bescherming van de ogen

Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de huid

Laboratoriumschort.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: vloeibaar/ gasvormig

Kleur: kleurloos

Methode**Toestandsveranderingen**

Vlampunt: -60 °C

Onderste ontploffingsgrens: 1.4 vol. %

Bovenste ontploffingsgrens: 32 vol. %

Ontstekingstemperatuur: 510 °C

Dampspanning: 5000 hPa

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Endo-Frost

Datum van herziening: 28.03.2012

Drukdatum: 13.08.2012

Pagina 4 van 6

Dichtheid:

0.55 g/cm³**Andere gegevens**

VOC 555g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**Te vermijden omstandigheden**

hitte.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide.

Verdere informatie

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Informatie over toxicologische effecten****Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling**

Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Persistentie en afbraak**

Het product is biologisch slecht afbreekbaar.

Mogelijke bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
106-97-8	butaan	2,89

Mobiliteit in de bodem

Het product is licht vluchtig.

Bijkomend advies

Volgens de criteria van de EG-classificatie en kenmerking "gevaarlijk voor het milieu" (93/21/EG) moet de stof/hetproduct niet als milieugevaarlijk gekenmerkt worden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Besmette verpakking

Endo-Frost

Datum van herziening: 28.03.2012

Drukdatum: 13.08.2012

Pagina 5 van 6

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer**

VN-Nummer: 1950
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS
Transportgevarenklasse(n): 2
 Etiketten: 2.1
 Classificatiecode: 5F
 Beperkte hoeveelheid (LQ): LQ2
 Code tunnelbeperking: D

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Speciale voorschriften: 190 - 327 - 625
 E0
 Transportcategorie: 2

Zeevervoer

VN-Nummer: 1950
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS
Transportgevarenklasse(n): 2
Verpakkingsgroep: -
 Etiketten: 2, see SP63
 Marine pollutant: •
 Beperkte hoeveelheid (LQ): See SP277
 EmS: F-D, S-U

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Speciale voorschriften: 63, 190, 277, 327, 959
 E0

Luchtvervoer

VN/ID-Nummer: 1950
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS
Transportgevarenklasse(n): 2.1
 Etiketten: 2.1
 Beperkte hoeveelheid (LQ) 30 kg G
 Passenger:
 ATA-Packing instruction - Passenger: 203
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 75 kg
 IATA-Packing instruction - Cargo: 203
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 150 kg

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

E0
 : Y203

Endo-Frost

Datum van herziening: 28.03.2012

Drukdatum: 13.08.2012

Pagina 6 van 6

Speciale voorschriften: A145 - A153

:-

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

Informatie over nationale maatregelen

RUBRIEK 16: Overige informatie**De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

12 Zeer licht ontvlambaar.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

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.)