

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Okklusionsspray 75ml

Reviderad datum: 20.02.2018

Tryckdatum: 20.02.2018

Sida 1 av 6

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

Okklusionsspray 75ml

Ytterligare Handelsnamn

HANEL

Okklu-top rot REF 480 410

Okklu-top grön REF 480 411

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

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: COLTENE/Whaledent GmbH & Co. KG

Gatuadress: Raiffeisenstraße 30

Stad: D-89129 Langenau

Telefon: +49 (7345) 805 0

Telefax: +49 (7345) 805 201

E-post: info.de@coltene.com

Internet: www.coltene.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 6132-84463 GBK GmbH Global Regulatory Compliance (24 h)

Ytterligare information

Aerosol, Extremt brandfarlig.

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

Farlighetskategorier:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 1

Faroangivelser:

Extremt brandfarlig aerosol.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

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.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Okklusionsspray 75ml

Reviderad datum: 20.02.2018

Tryckdatum: 20.02.2018

Sida 2 av 6

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Övrig information

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

2.3 Andra faror

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas.
Gäller även tömd behållare.

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]			
75-28-5	butan			50-100 %
	200-857-2	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			

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

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

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.
Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd konstgjord andning.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock.
Sök därefter ögonläkare.

Vid nedsväjning

Vid obehag, kontakta läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Koldioxid (CO₂). Torrsläckningspulver.**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning. Extremt brandfarlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

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

Avlägsna alla antändningskällor. Drabbat område ventileras. Vid otillräcklig ventilation och/eller genom

Okklusionsspray 75ml

Reviderad datum: 20.02.2018

Tryckdatum: 20.02.2018

Sida 3 av 6

användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

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.
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Övrig information

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas.
Gäller även tömd behållare.

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

Förvaras endast i originalförpackningen.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot direkt solljus.
Får inte utsättas för värme.

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

Tättslutande skyddsglasögon.

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar.
Lämplig typ av handskar:
NR (naturgummi, naturlatex)
Butylgummi
NBR (Nitrihandskar).

Hudskydd

Laboratorierock.

Andningsskydd

Sörj för tillräcklig ventilation.

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

Aggregationstillstånd:	Aerosol
Färg:	röd / grön
Lukt:	karaktäristisk

Provnormer

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Okklusionsspray 75ml

Reviderad datum: 20.02.2018

Tryckdatum: 20.02.2018

Sida 4 av 6

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	-159.4 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	-44 °C
Nedre Explosionsgränser:	1.8 vol. %
Övre Explosionsgränser:	8.5 vol. %
Tändtemperatur:	460 °C
Ångtryck:	3000 hPa
Densitet:	0.6 g/cm ³
Vattenlöslighet:	0.049 g/L
Lösningsmedelhalt:	Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC) i viktprocent: 98

9.2 Annan information

Halt av fast substans: <5%

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

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

värme.

Avlägsna alla antändningskällor.

Ytterligare information

Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

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.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
75-28-5	butan				
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	658 mg/l	Råtta	Butan (106-97-8)

Irritation och frätning

skin: no irritation

eyes: no irritation

Sensibiliserande effekter

No sensitizing effect known.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Okklusionsspray 75ml

Reviderad datum: 20.02.2018

Tryckdatum: 20.02.2018

Sida 5 av 6

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
75-28-5	butan	2,8

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: inte tillämplig
vPvB: inte tillämplig

Ytterligare information

Enligt EG-klassificeringen kriterier och märkning "miljöfarlig" (93/21/EWG) skall ämnet/produkten inte märkas som miljöfarligt.

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

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160505 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Andra gaser i tryckbehållare än de som anges i 16 05 04

Förorenad förpackning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport:	2
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1
Klassificeringskod:	5F
Särskilda åtgärder:	190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E0
Transportkategori:	2
Tunnelinskränkning:	D

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

speciella föreskrifter: 190 - 327 - 625

Transportkategori: 2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

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

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

speciella föreskrifter: 63, 190, 277, 327, 959

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Okklusionsspray 75ml

Reviderad datum: 20.02.2018

Tryckdatum: 20.02.2018

Sida 6 av 6

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

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS, flammable
14.3 Faroklass för transport:	2.1
14.4 Förpackningsgrupp:	-
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

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)

speciella föreskrifter: A145 - A153

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 28: butan

2004/42/EG (VOC): 98%

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

Ytterligare information

CH - VOC 0.043 kg/Unit

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

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.)