

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Okklusionsspray 75ml

Reviderad datum: 20.06.2013

Datum: 17.10.2013

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: Coltène/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: ++49-761/19240 Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg

Ytterligare information

Aerosol, Extremt brandfarlig.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Farobeteckningar: F+ - Extremt brandfarligt

R-fraser:

Extremt brandfarligt.

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

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymboler: F+ - Extremt brandfarligt



F+ - Extremt
brandfarligt

R-fraser

12 Extremt brandfarligt.

52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser

16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

23 Undvik inandning av Aerosol.

35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

51 Sörj för god ventilation.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Okklusionsspray 75ml

Reviderad datum: 20.06.2013

Datum: 17.10.2013

Sida 2 av 6

3.2 Blandningar**Farliga komponenter**

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering	
Index nr	GHS-klassificering	
REACH nr		
203-448-7	butanbutan	50-70 %
106-97-8	F+ - Extremt brandfarligt R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
200-857-2	butanbutan	10-20 %
75-28-5	F+ - Extremt brandfarligt R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
200-827-9	propanpropan	10-20 %
74-98-6	F+ - Extremt brandfarligt R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220	
265-151-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt; Lågkokande vätebehandlad nafta	1-10 %
64742-49-0	F - Mycket brandfarligt, Xn - Hälsoskadlig, Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig R11-38-51-53-65-67	

Ordalydelse av R- och H-meningar: se avsnitt 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

Tillkalla genast läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Koldioxid (CO₂). Torrsläckningspulver.**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonalVid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.
Skyddsklädsel.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Okklusionsspray 75ml

Reviderad datum: 20.06.2013

Datum: 17.10.2013

Sida 3 av 6

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna antändningskällor. Drabbat område ventileras. Vid otillräcklig ventilering och/eller användning bildning av explosiva/lättantändbara blandningar möjlig.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

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

Endast för yrkesmässigt bruk. Förvaras oåtkomligt för barn.

Information om brand- och explosionsskydd

Sprutas ej mot öppen eld eller glödande föremål.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

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

Rekommenderad lagringstemperatur: 15 - 23 °C

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

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.

Andningsskydd

Sörj för tillräcklig ventilation.

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämplig typ av handskar: NBR (Nitrihandskar). genombrottsid: > 4 h

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd

Laboratorierock.

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

Aggregationstillstånd:

Aerosol

Färg:

röd / grön

Lukt:

karaktäristisk

Provnormer**Tillståndsväxlingar**

Flampunkt:

-60 °C

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Okklusionsspray 75ml

Reviderad datum: 20.06.2013

Datum: 17.10.2013

Sida 4 av 6

Nedre Explosionsgränser:	1.4 vol. %
Övre Explosionsgränser:	32 vol. %
Tändtemperatur:	510 °C
Ångtryck:	3000 hPa
Densitet:	0.589 g/cm ³
Vattenlöslighet:	olöslig

9.2 Annan information

VOC 580g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

värme.
Avlägsna antändningskällor.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterKolmonoxid. Koldioxid (CO₂).**Ytterligare information**

Uppvärmning leder till tryckförhöjning och risk för bristning.

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

CAS nr	Kemiskt namn				Källa
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	
106-97-8	butanbutan				
	inhalativ (4 h)	LC50	658 ppm	Råtta	GESTIS

Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom hudkontakt.

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

Produkten är inert och inte nedbrytbar enligt hittillsvarande erfarenheter.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
106-97-8	butanbutan	2,89
75-28-5	butanbutan	2,8
74-98-6	propanpropan	2,36

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är lätt flyktig. Koncentrerade ångor är tyngre än luft.

12.6 Andra skadliga effekter

Skadligt för vattenlevande organismer.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Okklusionsspray 75ml

Reviderad datum: 20.06.2013

Datum: 17.10.2013

Sida 5 av 6

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

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Klassificeras som farligt avfall.

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150104 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Metallförpackningar

Förorenad förpackning

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

AVSNITT 14: Transport information**Landtransport (ADR/RID)**

<u>14.1 UN-nummer:</u>	1950
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	AEROSOLS
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	2
Etiketter:	2.1
Klassificeringskod:	5F
Begränsad mängd (LQ):	LQ2
Tunnelinskränkning:	D

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

speciella föreskrifter: 190 - 327 - 625

E0

Transportkategori: 2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

<u>14.1 UN-nummer:</u>	1950
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	AEROSOLS
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	2
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	-
Etiketter:	2, see SP63
Marine pollutant:	•
Begränsad mängd (LQ):	See SP277
EmS:	F-D, S-U

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

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

E0

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

<u>UN/ID nr:</u>	1950
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	AEROSOLS
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	2.1

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Okklusionsspray 75ml

Reviderad datum: 20.06.2013

Datum: 17.10.2013

Sida 6 av 6

Etiketter:	2.1
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	30 kg G
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)

E0
: Y203
speciella föreskrifter: A145 - A153
: -

Ytterligare information

Australia: HAZCHEM Code: 2YE

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

1999/13/EG (VOC): VOC g/l: 580

Nationella bestämmelser

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

AVSNITT 16: Annan information**Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3**

11	Mycket brandfarligt.
12	Extremt brandfarligt.
38	Irriterar huden.
51	Giftig för vattenlevande organismer.
52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Fullständiga ordalydelsen med hänvisning till H-angivelse finns under avsnitt 2 och 3

H220 Extremt brandfarlig gas.

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.)