

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Okklusionsspray 75ml

Data di revisione: 20.02.2018

Data di stampa: 20.02.2018

Pagina 1 di 6

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Okklusionsspray 75ml

Ulteriori nome commerciale

HANEL

Okklu-top rot REF 480 410

Okklu-top grün REF 480 411

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: COLTENE/Whaledent GmbH & Co. KG
Indirizzo: Raiffeisenstraße 30
Città: D-89129 Langenau
Telefono: +49 (7345) 805 0
Telefax: +49 (7345) 805 201
E-Mail: info.de@coltene.com
Internet: www.coltene.com

1.4. Numero telefonico di emergenza: +49 (0) 6132-84463 GBK GmbH Global Regulatory Compliance (24 h)**Ulteriori dati**

Aerosol, Estremamente infiammabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 1

Indicazioni di pericolo:

Aerosol altamente infiammabile.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H222

Aerosol altamente infiammabile.

H229

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Consigli di prudenza

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211

Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251

Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P271

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Okklusionspray 75ml

Data di revisione: 20.02.2018

Data di stampa: 20.02.2018

Pagina 2 di 6

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Ulteriori suggerimenti

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

2.3. Altri pericoli

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
75-28-5	isobutano			50-100 %
	200-857-2	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda.
Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

In caso di malessere, contattare un medico.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Estinguente a secco.**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Estremamente infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.
Vestito protettivo.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Con ventilazione

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Okklusionsspray 75ml

Data di revisione: 20.02.2018

Data di stampa: 20.02.2018

Pagina 3 di 6

insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Solo per uso professionale Conservare fuori della portata dei bambini.

Osservare le istruzioni per l'uso.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

Ulteriori dati

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50

°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare soltanto nel recipiente originale.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

Conservare lontano dal calore.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione****Misure generali di protezione ed igiene**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione ermetici.

Protezione delle mani

Usare guanti adatti.

Tipo di guanto adatto:

NR (Caucciù naturale, gomma naturale)

Butil gomma elastica

NBR (Caucciù di nitrile).

Protezione della pelle

Camice di laboratorio.

Protezione respiratoria

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:

Aerosol

Colore:

rosso / verde

Odore:

caratteristico

Metodo di determinazione

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Okklusionsspray 75ml

Data di revisione: 20.02.2018

Data di stampa: 20.02.2018

Pagina 4 di 6

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	-159.4 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	-44 °C
Inferiore Limiti di esplosività:	1.8 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	8.5 vol. %
Temperatura di accensione:	460 °C
Pressione vapore:	3000 hPa
Densità:	0.6 g/cm ³
Idrosolubilità:	0.049 g/L
Solvente:	Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 98

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: <5%

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

calore.
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

Ulteriori Informazioni

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
75-28-5	isobutano				
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	658 mg/l	Ratto	Butan (106-97-8)

Irritazione e corrosività

skin: no irritation
eyes: no irritation

Effetti sensibilizzanti

No sensitizing effect known.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Okklusionsspray 75ml

Data di revisione: 20.02.2018

Data di stampa: 20.02.2018

Pagina 5 di 6

Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
75-28-5	isobutano	2,8

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: non applicabile

vPvB: non applicabile

Ulteriori dati

Secondo i criteri comunitari di classificazione ed etichettatura "dannoso per l'ambiente" (92/21/CEE) la sostanza/il prodotto non è soggetta/o ad etichettatura.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160505 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU:	UN 1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	AEROSOLS
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	2
14.4. Gruppo di imballaggio:	-
Etichette:	2.1
Codice di classificazione:	5F
Disposizioni speciali:	190 327 344 625
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E0
Categoria di trasporto:	2
Codice restrizione tunnel:	D

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

prescrizioni speciali: 190 - 327 - 625

Categoria di trasporto: 2

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:	UN 1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	AEROSOLS
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	2.1
14.4. Gruppo di imballaggio:	-
Etichette:	2.1
Disposizioni speciali:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Quantità limitate (LQ):	1000 mL
Quantità consentita:	E0

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Okklusionsspray 75ml

Data di revisione: 20.02.2018

Data di stampa: 20.02.2018

Pagina 6 di 6

EmS: F-D, S-U

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

prescrizioni speciali: 63, 190, 277, 327, 959

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU:	UN 1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	AEROSOLS, flammable
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	2.1
14.4. Gruppo di imballaggio:	-
Etichette:	2.1
Disposizioni speciali:	A145 A167 A802
Quantità limitate (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Quantità consentita:	E0
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	203
Max quantità IATA - Passenger:	75 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	203
Max quantità IATA - Cargo:	150 kg

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

prescrizioni speciali: A145 - A153

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 28: isobutano

2004/42/CE (VOC): 98%

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

Ulteriori dati

CH - VOC 0.043 kg/Unit

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)