

Okklusionsspray 75ml

Date de révision: 09.07.2015

Date d'impression: 28.09.2015

Page 1 de 7

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Okklusionsspray 75ml

Autres désignations commerciales

HANEL

Okklu-top rot REF 480 410

Okklu-top grün REF 480 411

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: Coltène/Whaledent GmbH & Co. KG

Rue: Raiffeisenstraße 30

Lieu: D-89129 Langenau

Téléphone: +49 (7345) 805 0

Téléfax: +49 (7345) 805 201

e-mail: info.de@coltene.com

Internet: www.coltene.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence: ++49-761/19240 Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg

Information supplémentaire

Aérosol, Extrêmement inflammable.

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Indications de danger: F+ - Extrêmement inflammable

Phrases R:

Extrêmement inflammable.

Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Catégories de danger:

Liquide inflammable: Flam. Liq. 1

Mentions de danger:

Aérosol extrêmement inflammable.

Réceptif sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

2.2. Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement: Danger

Pictogrammes: GHS02



Mentions de danger

H222

Aérosol extrêmement inflammable.

H229

Réceptif sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Okklusionsspray 75ml

Date de révision: 09.07.2015

Date d'impression: 28.09.2015

Page 2 de 7

Conseils de prudence

| | |
|-----------|--|
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur/des surfaces chaudes/des étincelles/des flammes nues/de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| P211 | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. |
| P251 | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| P271 | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. |
| P410+P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. |

Conseils supplémentaires

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

2.3. Autres dangers

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges****Composants dangereux**

| N° CE | Substance | Quantité |
|--------------|--|----------|
| N° CAS | Classification selon la directive 67/548/CEE | |
| N° Index | Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | |
| N° REACH | | |
| 200-857-2 | isobutane | 50-100 % |
| 75-28-5 | F+ - Extrêmement inflammable R12 | |
| 601-004-00-0 | Flam. Gas 1; H220 | |

Texte des phrases R-, H- et EUH: voir paragraphe 16.

SECTION 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Après inhalation**Transporter la personne atteinte à l'air frais. Allonger la victime et la tenir au chaud.
Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver avec: Eau.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

Après ingestion

Appeler un médecin en cas de malaise.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone (CO2). Extincteur à sec.

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Extrêmement inflammable.

Okklusionsspray 75ml

Date de révision: 09.07.2015

Date d'impression: 28.09.2015

Page 3 de 7

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Vêtement de protection.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Eloigner toute source d'ignition. Ventiler la zone concernée. En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes pour une manipulation sans danger

Réservé aux utilisateurs professionnels. Conserver hors de la portée des enfants.
Observer le mode d'emploi.

Préventions des incendies et explosion

Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents.
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Information supplémentaire

Réceptacle sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger des radiations solaires directes.
Conserver à l'écart de la chaleur.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'hygiène

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection hermétiques.

Protection des mains

Porter des gants appropriés.
Modèle de gants adapté:
NR (Caoutchouc naturel, Latex naturel)
Caoutchouc butyle
NBR (Caoutchouc nitrile).

Protection de la peau

Blouse de laboratoire.

Protection respiratoire

Assurer une aération suffisante.

Okklusionsspray 75ml

Date de révision: 09.07.2015

Date d'impression: 28.09.2015

Page 4 de 7

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique: Aérosol
Couleur: rouge / vert
Odeur: caractéristique

Testé selon la méthode**Modification d'état**

Point de fusion: -159.4 °C
Point initial d'ébullition et intervalle
d'ébullition: -44 °C
Limite inférieure d'explosivité: 1.8 vol. %
Limite supérieure d'explosivité: 8.5 vol. %
Température d'inflammation: 460 °C
Pression de vapeur: 3000 hPa
Densité: 0.6 g/cm³
Hydrosolubilité: 0.049 g/L
Teneur en solvant: Teneur en composés organiques volatils
(COV) en pourcentage pondéral: 98

9.2. Autres informations

Teneur en solide: <5%

SECTION 10: Stabilité et réactivité**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.4. Conditions à éviter

forte chaleur.
Eloigner toute source d'ignition.

Information supplémentaire

Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| N° CAS | Substance | Voies d'exposition | Méthode | Dose | Espèce | Source |
|---------|-----------|-----------------------------|---------|----------|--------|------------------|
| 75-28-5 | isobutane | par inhalation (4 h) vapeur | CL50 | 658 mg/l | Rat | Butan (106-97-8) |

Okklusionsspray 75ml

Date de révision: 09.07.2015

Date d'impression: 28.09.2015

Page 5 de 7

Irritation et corrosivité

skin: no irritation
eyes: no irritation

Effets sensibilisants

No sensitizing effect known.

SECTION 12: Informations écologiques

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS | Substance | Log Pow |
|---------|-----------|---------|
| 75-28-5 | isobutane | 2,8 |

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

PBT: non applicable
vPvB: non applicable

Information supplémentaire

Selon les critères CE de classification et d'étiquetage "nuisible pour l'environnement" (93/21/CEE), la substance/le produit n'est pas à étiqueter comme dangereux pour l'environnement.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Code d'élimination des déchets-Produit

160505 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; gaz en récipients à pression autres que ceux visés à la rubrique 16 05 04

L'élimination des emballages contaminés

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

| | |
|---|-----------------|
| 14.1. Numéro ONU: | UN 1950 |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies: | AÉROSOLS |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 2 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | - |
| Étiquettes: | 2.1 |
| Code de classement: | 5F |
| Dispositions spéciales: | 190 327 344 625 |
| Quantité limitée (LQ): | 1 L |
| Quantité dégagée: | E0 |
| Catégorie de transport: | 2 |
| Code de restriction concernant les tunnels: | D |

Autres informations utiles (Transport terrestre)

Réglementations particulières: 190 - 327 - 625

Okklusionsspray 75ml

Date de révision: 09.07.2015

Date d'impression: 28.09.2015

Page 6 de 7

Catégorie de transport: 2

Transport maritime (IMDG)

| | |
|---|-----------------------------|
| 14.1. Numéro ONU: | UN 1950 |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies: | AEROSOLS |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 2.1 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | - |
| Étiquettes: | 2.1 |
| Marine polluant: | • |
| Dispositions spéciales: | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Quantité limitée (LQ): | 1000 mL |
| Quantité dégagée: | E0 |
| EmS: | F-D, S-U |

Autres informations utiles (Transport maritime)

Réglementations particulières: 63, 190, 277, 327, 959

Transport aérien (ICAO)

| | |
|--|-----------------------|
| 14.1. Numéro ONU: | UN 1950 |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies: | AEROSOLS, inflammable |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 2.1 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | - |
| Étiquettes: | 2.1 |
| Dispositions spéciales: | A145 A167 A802 |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y203 |
| Quantité dégagée: | E0 |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): | 203 |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne): | 75 kg |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo): | 203 |
| IATA-Quantité maximale (cargo): | 150 kg |

Autres informations utiles (Transport aérien)

Réglementations particulières: A145 - A153

SECTION 15: Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

2004/42/CE (COV): 98%

Prescriptions nationales

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

Information supplémentaire

CH - VOC 0.043 kg/Unit

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

Okklusionsspray 75ml

Date de révision: 09.07.2015

Date d'impression: 28.09.2015

Page 7 de 7

SECTION 16: Autres informations

Texte des phrases R (Numéro et texte intégral)

12 Extrêmement inflammable.

Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H222 Aérosol extrêmement inflammable.

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)