SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

077025539

The safety data sheets (SDS) in this packet apply to the individual products listed below. Please refer to invoice for specific item number(s).

077025505 077025513 077025521

Section 1 : Identification

Nom du produit

Nom du produit	Quickcheck Indicating Spray
Code de produit	10050 ; 10060 ; 10070

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

Utilisation recommandée	Indicateur d'aérosols et vaporisateur de marquage utilisés dans les industries dentaires et autres industries professionnelles.

Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant/fournisseur	Vacalon Company Inc 12960 Stonecreek Dr Ste C Pickerington, OH 43147 USA www.vacalon.com • info@vacalon.com
Téléphone (général)	614 577-1945
	Patterson Dental 1205 Henri-Bourassa W Montréal, QC H3M 3E6 Canada
Téléphone (général)	800-240-4604

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Hazmat Services Inc (24 h/24)	800 373-7542 (É.-U.) 484 951-2432 (International)

Section 2 : Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

Catégorie de danger
- Aérosol inflammable, catégorie 1, H222
- Gaz sous pression - gaz liquéfié, H280

Éléments de l'étiquette

Mention d'avertissement
- Danger

Pictogramme
- GHS02, GHS04

Mentions de danger

H222	• Aérosol extrêmement inflammable
H280	• Contient du gaz sous pression : peut exploser à la chaleur

Conseils de prudence :

Prévention

P210	• Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Interdiction de fumer.
P211	• Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou d'autres sources d'inflammation.
P251	• Récipient sous pression : ne pas percer ni brûler, même après utilisation.

Stockage

P410+P412+P403	• Protéger de la lumière du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C/122 °F. Entreposer dans un endroit bien ventilé.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Caractérisation chimique • Aérosol

Composants dangereux

Nom chimique	Identifiants	%	Classification
Isobutane	CAS 75-28-5 Numéro de classification 200-857-2 Indice UE : 601-004-00-00	90 % à 96 %	Gaz inflammable 1 ; H220

Section 4. Mesures de premiers soins

Description des mesures de premiers soins

Inhalation • Déplacer la personne à l'air frais. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin si le problème persiste.

Peau • Aucune mesure spéciale n'est nécessaire. En cas d'irritation de la peau, consulter un médecin.

Yeux • Rincer abondamment les yeux avec de l'eau et consulter un médecin.

Ingestion • Le produit ne se prête pas à l'ingestion. L'ingestion accidentelle de petites quantités ne devrait pas causer de dommages. Consulter un médecin si le problème persiste.

Symptômes et effets principaux, aigus et différés

• Non disponible

Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

• Non disponible

Section 5. Mesures de lutte contre les incendies

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés • Brume ou brouillard d'eau, poudre d'extincteur, dioxyde de carbone (CO_2), mousse, agents extincteurs gazeux

Agents extincteurs inappropriés • Non disponible

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque inhabituel d'incendie et d'explosion • Le contenu est sous pression. En cas d'incendie, si la température dépasse 50 °C (122 °F), elle peut provoquer l'éclatement en raison de la pression accrue du chauffage.

• En cas d'incendie, du monoxyde de carbone (CO) peut être libéré.

Conseils aux pompiers • Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil de protection respiratoire autonome.

• En cas d'incendie, refroidir les récipients en danger avec de la brume ou du brouillard d'eau.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

• Porter un appareil de protection respiratoire autonome et un équipement de protection individuelle (ÉPI) approprié.

• Assurer une ventilation adéquate pour éliminer les vapeurs, les émanations, la poussière, etc.

- Éliminer toutes les sources d'inflammation

Précautions environnementales

- Éviter toute déviation vers les cours d'eau et les égouts

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Mesures de confinement/nettoyage
- Assurer une ventilation adéquate et laisser s'évaporer. Essuyer tout résidu avec un chiffon absorbant ou des essuie-tout.

Références à d'autres sections
- Non disponible

Section 7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation
- Manipuler et utiliser avec précaution.
- Tenir à l'écart de toute source de chaleur et d'inflammation.
- Utiliser seulement dans un endroit bien aéré.
- Les vapeurs peuvent se combiner à l'air pour former des mélanges explosifs. Les émanations sont plus lourdes que l'air, assurer une bonne ventilation, en particulier au niveau du sol.

Conditions d'un stockage sécuritaire, y compris d'éventuelles incompatibilités :

Mesures techniques et conditions de stockage
- Tenir à l'écart des sources d'inflammation - Interdiction de fumer.
- Contenu sous pression : protéger de la lumière du soleil et ne pas l'exposer à des températures élevées susceptibles d'augmenter le risque d'éclatement.
- Entreposer dans un endroit frais/à basse température et bien ventilé, à l'abri de la chaleur et des sources d'inflammation.

Informations sur les zones de stockage communes
- Conserver à l'écart des agents oxydants

Autres informations sur le stockage
- Non disponible

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs de limites d'exposition professionnelle

Isobutane (No. CAS 75-28-5)

REL (É.-U.)
- 1900 mg/m^3, 800 ppm

TLV (É.-U.)
- Varie mg/m^3, 1000 ppm

VE (Canada)
- 800 ppm

Contrôles de l'exposition

Mesures/contrôles d'ingénierie
- Une ventilation générale devrait être fournie, au besoin, pour maintenir les expositions en dessous des REL ou TLV.

Équipement de protection individuelle

Respiratoire
- En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire approprié.

Yeux/visage
- Porter des lunettes de sécurité

Mains
- Porter des gants appropriés

Peau/corps
- Tablier résistant aux produits chimiques ou autre chiffon imperméable

Considérations générales d'hygiène industrielle
- Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail

Contrôle de l'action des agents d'environnement
- Ne pas vider dans les égouts ou dans l'environnement aquatique

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence/description	Poudre rouge, verte ou blanche distribuée sous forme d'aérosol		
Odeur	Inodore	Seuil olfactif	Non disponible
pH	Non disponible	Gravité spécifique	< 1
Point/intervalle de fusion	Non disponible	Point/intervalle d'ébullition	-11°C (12,2°F)
Solubilité dans l'eau	Non miscible ou difficile à mélanger	Viscosité	Non disponible
Coefficient de partition : n-octanol/eau	Non disponible	Température de décomposition	Non disponible
Volatilité			
Tension de vapeur	Env. 31 psig @ 21°C (70°F) (1600 mm Hg @ 21°C (70°F))	Densité de vapeur	Env. 1,7
Taux d'évaporation	Non disponible	Propriétés explosives	Le produit n'est pas explosif. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.
Inflammabilité (solide, gaz)	Aérosol extrêmement inflammable		
Point d'éclair	< -18°C (0°F)	LSE	9,5 %
Température d'auto-inflammation	Non disponible	LIE	1,8 %

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	• Non disponible
Stabilité chimique	• Stable à des températures normales
Risque de réactions dangereuses	• En cas de ventilation insuffisante, un mélange gazeux explosif avec l'air peut se former. • Peut réagir violemment aux agents oxydants. • Risque d'éclatement des contenants lorsqu'ils sont chauffés.
Conditions à éviter	• Tenir à l'écart de toute source de chaleur, étincelles et sources d'inflammation. • Ne pas soumettre à des températures supérieures à 50 °C (122 °F). • Conserver à l'écart des agents oxydants
Matériaux incompatibles	• Non disponible
Produits de décomposition dangereux	• Non disponible

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Voies d'exposition probables	• Contact avec les yeux, la peau, l'inhalation
Effets indésirables aigus/potentiels	
Inhalation	• S'il peut s'accumuler à des concentrations qui réduisent l'oxygène en dessous des niveaux de respiration sans danger, cela peut causer des problèmes respiratoires.
Peau	• Un bref contact peut causer une légère irritation. Un contact prolongé peut causer une irritation plus sévère avec douleur, rougeur locale et gonflement avec destruction possible des tissus.
Yeux	• Provoque une irritation sévère, ressentie comme un inconfort ou une douleur, une augmentation des clignotements et de la production de larmes, avec rougeur et enflure.

Ingestion	• Il ne s'agit pas d'une voie d'exposition probable. L'ingestion de petites quantités de produit ne devrait pas causer de dommage.
Effets sensibilisant	• Aucun effet sensibilisant n'est connu.
Données de toxicité aiguë	• Non disponible

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

• Non disponible

Cancérogénicité	• IARC, NTP ou OSHA n'identifie aucun composant de ce produit qui est présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% comme étant cancérogène pour l'homme.

Section 12. Données écologiques

Toxicité	• Non disponible
Persistance et dégradation	• Non disponible
Potentiel de bioaccumulation	• En raison du coefficient de distribution, on ne s'attend pas à une accumulation dans les organismes
Mobilité dans le sol	• Non disponible
Autres effets nocifs	• Non disponible

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Recommandation	• Non disponible
Emballage contaminé	• Non disponible
Autre	• Non disponible

Section 14. Informations relatives au transport

Transport terrestre (DOT)

Numéro ONU	• UN1950
Nom d'expédition ONU :	• Aérosols, inflammables
Classes de risque pour le transport	• 2.1
Remarque	• Le produit peut être expédié en tant que « quantité limitée » conformément aux réglementations DOT appropriées. Toujours consulter le ministère ou l'organisme approprié pour connaître les règlements en vigueur.

Transport maritime

Numéro ONU	• UN1950
Nom d'expédition ONU :	• Aérosols, inflammables
Classes de risque pour le transport	• 2.1
Polluant marin	• Non
Remarque	• Le produit peut être expédié en tant que « quantité limitée » conformément aux réglementations de transport maritime appropriées. Toujours consulter le ministère ou l'organisme approprié pour connaître les règlements en vigueur.

Transport aérien

Numéro ONU/ID :	• UN1950
Nom d'expédition ONU :	• Aérosols, inflammables
Classes de risque pour le transport	• 2.1

Remarque	• Vacalon n'est normalement pas expédié par avion. Consulter le ministère ou l'organisme approprié pour connaître les règlements en vigueur.

Section 15. Informations sur la réglementation

Réglementation/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifique à la substance ou au mélange

Norme de communications sur les produits dangereux OSHA (29CFR 1910.1200)	• Ce produit est considéré comme dangereux
Catégories de danger SARA	• Aigu, incendie, pression (libération soudaine de)
TSCA	• Ce produit contient des matériaux répertoriés dans l'inventaire du TSCA ou conformes aux exigences du TSCA.
CERCLA	• Aucun ingrédient à déclarer
É.-U. - SARA - Section 313	• Aucun ingrédient à déclarer
California Prop 65	• Ce produit ne contient pas de produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme étant à l'origine de cancers ou d'anomalies congénitales.

Section 16. Autres informations

Date de la dernière révision	• 01/04/2022
Date de préparation	• 03/01/2015

Avis

Le présent document a été préparé à l'aide des données de la FDS du fabricant actuel des parties du produit et d'autres sources considérées comme techniquement fiables. Ce document n'est pas destiné à être un document complet sur les réglementations mondiales en matière de communication des risques et ne doit être utilisé qu'à titre indicatif. Chaque utilisateur de ce document doit évaluer les conditions d'utilisation et concevoir les mécanismes de protection appropriés pour prévenir l'exposition des employés, les dommages matériels ou les rejets dans l'environnement, en plus de se conformer à toutes les lois et réglementations fédérales, provinciales et locales. Les informations contenues dans cette FDS sont fournies sans garantie, expresse ou implicite, concernant l'exactitude ou les résultats obtenus suite à leur utilisation. Vacalon n'assume aucune responsabilité juridique quant à l'utilisation ou à l'exactitude des données de cette fiche. Le fabricant ou le distributeur ne pourra en aucun cas être tenu responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation ou de l'exactitude de ces informations ou de l'utilisation abusive du produit.

© Tous droits réservés 2022 Vacalon Company, Inc