

Fiche signalétique

SDS No. 892

Section 1-produits chimiques et identification des entreprises

Produit/nom chimique: Universal ® aérosol

Utilisation générale: Agents de dégagement de moule

Fabricant: Smooth-On, Inc.,
5600 Lower Macungie Rd., Macungie, PA 18062
Téléphone (610) 252-5800, Télécopieur (610) 252-6200

Contact d'urgence: Chem-tel Domestique: 800-255-3924 International: 813-248-0585

Section 2-identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange



Pictogramme (s):

Mot de signal: Avertissement

Éléments d'étiquetage SGH, y compris les énoncés de précaution

Risques physiques: H223 + H229 Aérosol inflammable. Récipient pressurisé: peut éclater s'il est chauffé.

Précautions préventives: P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et d'autres sources d'inflammation. Non fumeur.
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou une autre source d'inflammation.

Précautions de stockage: P251 Ne pas percer ou brûler, même après utilisation.
P410 + P412 Protéger de la lumière du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50 ° c/122 ° f.

Risques non classés par ailleurs (HNOC) ou non couverts par le SGH -

Section 3- Composition/informations sur les ingrédients

CAS	Component	Concentration
115-10-6	Éther diméthylique	25% - 50%
75-37-6	1, 1-difluoroéthane	25% - 50%

Section 4-mesures de premiers soins

Inhalation: Enlevez la ou les sources de contamination et déplacez la victime à l'air frais. Si la respiration s'est arrêtée, donner la respiration artificielle, puis l'oxygène si nécessaire. Contactez le médecin immédiatement.

Contact visuel: Rincer les yeux avec beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact cutané: En cas de contact avec la peau, laver à fond avec du savon et de l'eau.

Ingestion: N'induisent pas de vomissements à moins d'être instruit par un médecin. Ne jamais rien donner par bouche à une personne inconsciente.

Après les premiers soins, obtenez un soutien médical approprié en usine, paramédical ou communautaire.

En raison de la perturbation possible du rythme cardiaque, les catécholamines, comme l'épinéphrine, ne doivent être utilisées que dans des situations d'urgence.

Section 5 - Fire-Fighting Measures

Inflammables Classification: Ininflammable

Moyens d'extinction: Brouillard d'eau, produit chimique sec et mousse de dioxyde de carbone

Risques d'incendie ou d'explosion inhabituels: Aucun Connu.

Instructions de lutte contre l'incendie: Utiliser un vaporisateur d'eau pour refroidir les surfaces exposées au feu et protéger le personnel. Coupez le "Fuel" au feu. Si une fuite ou un déversement ne s'est pas enflammé, utiliser un jet d'eau pour disperser les vapeurs. Soit laisser le feu brûler dans des conditions contrôlées, soit s'éteindre avec de la mousse ou du produit chimique sec. Essayez de couvrir les renversements de liquide avec de la mousse.

Plus d'informations: Parce que le feu peut produire des produits toxiques de décomposition thermique,

Portez un appareil respiratoire autonome (ARA) avec une pièce pleine face actionnée en mode pression ou pression positive.

Section 6-mesures de mainlevée accidentelle

Déversement/Leak procédures: Évitez de respirer les vapeurs. Seul le personnel correctement protégé devrait demeurer dans la zone de déversement; digue et contenir le déversement; absorber ou gratter l'excès dans un récipient approprié pour l'élimination; zone de lavage avec solution d'ammoniaque diluée. Arrêter ou réduire décharge si elle peut être faite en toute sécurité.

Précautions environnementales: Empêcher la décharge d'entrer dans les drains.

Section 7-manutention et entreposage

Précautions de manutention: Utilisez de bonnes procédures générales d'entretien ménager. Laver les mains après utilisation.

Exigences de stockage: Garder le (s) récipient (s) hermétiquement fermé et correctement étiqueté. Stocker dans cool, Sec, bien ventilé Placez loin de la chaleur, de la lumière directe du soleil, des oxydants forts et de n'importe quelles incompatibilités. Entreposer dans des conteneurs agréés et protéger contre les dommages physiques. Garder les conteneurs bien scellés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Le stockage intérieur doit respecter les normes OSHA et les codes d'incendie appropriés. Les conteneurs qui ont été ouverts doivent être soigneusement rescellés pour éviter les fuites. Les conteneurs vides retiennent les résidus et peuvent être dangereux.

Section 8-contrôles d'exposition/protection personnelle

Protection respiratoire: La protection respiratoire n'est normalement pas requise lors de l'utilisation de ce produit avec une ventilation adéquate. Si un respirateur est nécessaire, fuis OSHA respirateur Regulations 29 CFR 1910,134 et normes européennes en 141, 143 et 371; Portez un MSHA/NIOSH ou normes européennes en 141, 143 et 371 respirateurs homologués Equipé de cartouches de vapeur organiques.

Protection des mains: Si vous avez besoin d'une protection manuelle, portez des gants étanches tels que le caoutchouc butylique, le néoprène ou le PVC.

Protection oculaire: Lunettes de sécurité avec boucliers latéraux par OSHA règlement de protection oculaire et faciale 29 CFR 1910,133 et norme européenne EN166. Les lentilles de contact ne sont pas des dispositifs de protection oculaire. Une protection oculaire appropriée doit être portée au lieu de, ou en conjonction avec des lentilles de contact.

Autres Vêtements/équipement de protection: Un vêtement ou un équipement de protection supplémentaire n'est normalement pas requis. Fournissez le bain d'oeil et la douche de sûreté.

Commentaires: Ne jamais manger, boire ou fumer dans les zones de travail. Pratiquez une bonne hygiène personnelle après l'utilisation de ce matériel, surtout avant de manger, boire, fumer, utiliser la toilette, ou l'application de cosmétiques. Laver soigneusement après manipulation.

Section 9- Propriétés physiques et chimiques

Apparence: Aérosol	Pression de vapeur: 518 mmHg @ 70 ° f
Odeur/seuil: légère éthérée	Densité de vapeur (air = 1): ~ 4
Ph: N.A. (non aqueux)	Gravité spécifique (H₂O = 1, à 4 °C): Na
Point de fusion/point de congélation: N.a.	Hydrosolubilité: Négligeable
Point d'ébullition bas/élevé: N.a.	Coefficient de partage: Non disponible
Point d'éclair: > 300 ° f	Température d'auto-inflammation: Non disponible
Taux d'évaporation: Non disponible	Température de décomposition: Non disponible
Inflammabilité: aérosol ininflammable	Viscosité: Non applicable
GUE/lel: Non disponible	% Volatile: 497 g/l

Section 10-stabilité et réactivité

Stabilité: Lase Produits Sont stable à température ambiante dans des conteneurs fermés dans des conditions normales d'entreposage et de manutention.

Polymérisation: La polymérisation dangereuse ne peut pas se produire.

Incompatibilités chimiques: Des bases solides et des acides.

Produits de décomposition dangereux: La décomposition oxydante thermique peut produire oxydes de carbone et traces de composés de carbone incomplètement brûlés.

Article 11-renseignements toxicologiques

Corrosion/irritation cutanée: pas de données	Lésions oculaires graves/irritation: pas de données
Sensibilisation respiratoire/cutanée: pas de données	Mutagenicité sur les cellules données

Cancérogénicité: pas de données **Toxicité pour la reproduction:** pas de données
Toxicité spécifique des organes cibles – exposition unique: pas de données
Toxicité spécifique des organes cibles – exposition répétée: pas de données
Risque d'aspiration: pas de données **Toxicité aiguë:** pas de données
Exposition chronique: pas de données **Effets potentiels sur la santé – divers:** pas de données

Section 12-renseignements écologiques

Toxicité: pas de données
Persistance et biodégradabilité: pas de données
Potentiel bioaccumulable: pas de données
Mobilité dans le sol: pas de données
Autres effets indésirables: pas de données

Article 13-Considérations relatives à l'élimination

Disposition: Sous RCRA, il incombe à l'utilisateur du produit de déterminer, au moment de l'élimination, si le produit satisfait aux critères RCRA pour les déchets dangereux. La gestion des déchets devrait se conformer pleinement aux lois fédérales, étatiques et locales.

Les conteneurs vides conservent les résidus de produit qui peuvent présenter des risques de matière, donc pour ne pas pressuriser, couper, lustrer, souder ou utiliser à d'autres fins. Retournez les tambours aux centres de remise en état pour un nettoyage et une réutilisation appropriés.

Section 14- Informations sur le transport

DOT	IATA	IMDG
Nom d'expédition: Aérosols, inflammables	Nom d'expédition: Aérosols, inflammables	Nom d'expédition: Aérosols, inflammables
UN: 1950	UN: 1950	UN: 1950
Hc: 2,1	Hc: 2,1	Hc: 2,1
Quantité limitée = 1 L	Quantité limitée = 1 L	Quantité limitée = 1 L Ems: F-D, S-U

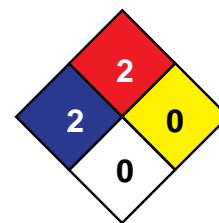
Section 15-renseignements réglementaires

Statut de l'inventaire TSCA (40 CFR710): Tous les composants de cette formulation sont répertoriés dans l'inventaire du TSCA.

California Proposition 65: Ce produit ne contient pas intentionnellement de produits chimiques qui ont été identifiés par l'état de la Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres dommages de reproduction.

16 - Other Information

HMIS	
H	2
F	2
R	0



Nfpa

Révision: 11

Date de préparation: 19 mai 2015

Glossaire: Conférence ACGIH-américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux; ANSI-American National Standards Institute; TMD canadien-transport canadien de marchandises dangereuses; CAS-Chemical Abstract Service; CHEMTREC-Chemical transport Emergency Center (États-Unis); Renseignements sur les risques liés aux puces chimiques et conditionnement; DSL-Liste intérieure des substances; Concentration EC-équivalente; EH40 (UK)-HSE Note d'orientation EH40 limites d'exposition professionnelle; EPCRA-Loi sur la planification d'urgence et le droit de savoir communautaire; ESL-niveaux de dépistage des effets; SGH-système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques; IHM-service d'information sur les matières dangereuses; IATA-Association internationale du transport aérien; IMDG-Code maritime international des marchandises dangereuses; LC-concentration létale; DL-dose létale; LEL-niveau d'explosion inférieur; NFPA-National Fire Protection Association; OEL-limite d'exposition professionnelle; OSHA-administration de la sécurité et de la santé au travail, département du travail des États-Unis; Limite d'exposition admissible PEL; Sara (titre III)-Loi sur les modifications et la réautorisation des superfonds; SARA 313-Loi sur les modifications et la réautorisation des superfonds, article 313; Ara-appareil respiratoire autonome; STEL-limite d'exposition à court terme; TCEQ-Texas Commission sur la qualité de l'environnement; TLV-valeur limite de seuil; TSCA-Toxic Substances Control Act Loi publique 94-469; Valeur pondérée en temps TWA; GUE-niveau d'explosion supérieur; US DOT-département américain des transports; SIMDUT-système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail.

Avertissement: L'information contenue dans la présente fiche de données de sécurité (SDD) est considérée comme exacte à la date de la version. Toutefois, aucune garantie n'est exprimée ou implicite quant à l'exactitude des données. Puisque l'utilisation de ce produit n'est pas sous le contrôle de Smooth-on Inc., il est de l'obligation de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit pour son application prévue et assume tous les risques et la responsabilité pour son utilisation sûre.

Cette SDD est disposée à se conformer au système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH), tel que prescrit par la norme de communication des dangers (29 CFR 1910,1200) des États-Unis (US) et de l'administration de la santé au travail (OSHA). le système canadien d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) et le règlement (CE) no 1907/2006 de l'Union européenne du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 (REACH).

Les classifications du produit chimique conformément au 29 CFR 1910,1200, mot de signal, déclaration de danger et de précaution, symbole (s) et autres informations sont basées sur la concentration énumérée de chaque ingrédient dangereux. Les ingrédients non listés ne sont pas «dangereux» selon la norme de communication de danger OSHA (29 CFR 1910,1200), le SIMDUT et EC no 1907/2006 et sont considérés comme des secrets commerciaux en vertu de la loi fédérale américaine (29 CFR et 40 CFR), du droit canadien (législation de Santé Canada) et de l'Union européenne Directives.