

Fiche signalétique

E236 Démoulant à l'uréthaneMC

Stoner

La reproduction et le téléchargement de ce document dans le but d'utiliser correctement le produit de Stoner Inc. sont permis à condition que : (1) le document soit copié en entier sans y apporter de modifications, à moins d'une entente préalable conclue avec Stoner Inc., et (2) ni la copie ni la version originale ne soient diffusées avec l'intention d'en tirer un profit.

1. IDENTIFICATION

Stoner Incorporated 1070 Robert Fulton Hwy. Quarryville, PA 17566 1-800-227-5538	Nom du produit : Code du produit : Usage du produit : N° d'urgence 24 heures sur 24 :	Démoulant à l'uréthaneMC E236 Démoulant 1-800 424-9300 [CHEMTREC]
---	--	--

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ

Classification de la substance chimique, conformément au paragraphe (d) de §1910.1200;

Danger du SGH

Symboles



Classification du SGH Gaz sous pression – Gaz liquéfié
Aérosol inflammable de catégorie 2

Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger Aérosol inflammable.
Contient un gaz sous pression; peut exploser s'il est chauffé.

Conseils de prudence

Prévention Tenir loin de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.
Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou toute autre source d'inflammation. Contenant sous pression : Ne pas percer ou brûler, même après usage.

Stockage Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.
Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (122 °F).

3. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

COMPOSANT	N° CAS	Pourcentage
Hydrocarbure halogéné/mélange d'éther	Mélange	80-100

HMIS® III* COTES DE DANGER :

Santé : 1	Inflammabilité : 2	Physique : 1	Équipement de protection individuelle :	Voir la section 8
-----------	--------------------	--------------	---	-------------------

*Consultez le www.paint.org/hmis ou appelez la NPCA au 1-202 462-6272 pour en savoir plus sur le système de classement actuel.

4. PREMIERS SOINS

Yeux : Rincez immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes en tenant les paupières ouvertes. Si les symptômes persistent ou s'il y a des problèmes d'acuité visuelle, consultez un médecin.

Contact avec la peau : En cas de contact, lavez immédiatement et abondamment à l'eau les zones contaminées pendant au moins 15 minutes. En cas de contact avec le liquide, traitez les engelures, au besoin. Consultez un médecin si les symptômes persistent. Consultez un médecin si les symptômes persistent. Lavez les vêtements avant de les réutiliser.

Ingestion : NE PAS faire vomir. L'aspiration dans les poumons peut provoquer de graves dommages. Si le vomissement se produit spontanément, maintenez la tête de la victime au-dessous des hanches pour éviter l'aspiration de liquide dans les poumons. Communiquez immédiatement avec un médecin, un établissement médical ou un centre antipoison.

Inhalation : Transportez la personne affectée à l'air frais. Administrez la respiration artificielle si le sujet ne respire pas. Si le sujet respire difficilement, administrez de l'oxygène. Consultez immédiatement un médecin.

REMARQUES À L'INTENTION DU MÉDECIN :

En raison des risques de troubles du rythme cardiaque, les médicaments contenant des catécholamines, notamment l'adrénaline, ne devraient être administrés qu'en cas de réanimation d'urgence.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Risques d'incendie ou d'explosion : Ce produit renferme un ou des composants considérés comme des gaz extrêmement inflammables et dont les vapeurs, plus lourdes que l'air, peuvent circuler au niveau du sol ou être propagées par le système de ventilation avant de s'enflammer au contact d'une source de chaleur, d'une veilleuse et d'autres flammes ou sources d'allumage à des endroits distants du lieu de manutention du produit. Les contenants risquent d'éclater ou d'exploser en cas d'incendie.

Méthodes de lutte contre les incendies : Utilisez du CO₂, de la mousse ou une poudre extinctrice. En règle générale, l'eau n'est pas efficace pour combattre un incendie et risque de le propager; on peut toutefois utiliser un jet pulvérisé d'une distance sûre pour refroidir les contenants fermés et protéger les zones avoisinantes.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

MESURES À PRENDRE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT DU PRODUIT :

Aérez la zone contaminée. Éliminez toute source d'inflammation. Portez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié. Arrêtez ou réduisez le déversement si cela peut se faire sans danger. Évitez les écoulements dans les égouts pluviaux et les fossés qui mènent aux voies navigables naturelles. Nettoyez à l'aide d'un produit absorbant. Placez les produits absorbants dans un récipient et refermez bien le couvercle. Mettez le récipient aux ordures de manière appropriée. En cas d'écoulement, avisez les autorités appropriées au besoin.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention : Utilisez le produit dans un endroit bien aéré. N'utilisez pas le produit en présence de sources d'inflammation. Évitez le contact prolongé ou répété avec la peau. Évitez l'inhalation prolongée ou répétée de vapeurs. Peut causer des engelures. L'inhalation des aérosols respirables du lubrifiant contenu dans ce produit peut causer de graves effets toxiques dans les poumons d'après des études animales. Utilisez l'EPI approprié.

Entreposage : Entrepochez dans un endroit frais et sec, bien ventilé et à l'écart de toute source d'inflammation. N'entrepochez pas le produit à des températures supérieures à 49 °C (120 °F). Les contenants vides peuvent contenir des résidus qui sont dangereux. Entrepochez à l'écart des substances incompatibles comme les matières qui entretiennent la combustion (matières comburantes) et les matières corrosives (acides forts et bases fortes). Entrepochez à l'écart des bonbonnes d'oxygène ou d'autres matières comburantes et sources d'inflammation possibles. Mettez tout l'équipement et toutes les bonbonnes à la terre avant de les utiliser.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ingénierie : La ventilation doit être suffisante pour prévenir les expositions aux effets nocifs connus, soupçonnés ou apparents, au-delà des limites indiquées ci-dessous dans cette section de la présente fiche.

Protection des yeux : Portez des lunettes de sécurité à écrans latéraux résistantes aux produits chimiques lors de la manutention de ce produit. Portez une protection supplémentaire pour les yeux, comme des lunettes anti-éclaboussures ou un écran facial, lorsqu'il y a un risque de contact avec les yeux par des éclaboussures et des projections de liquides ou par des matières en suspension. Évitez de porter des lentilles cornéennes. Une douche oculaire doit être disponible.

Protection de la peau : S'il y a un quelconque risque de contact prolongé ou répété du liquide avec la peau, il est recommandé de porter des gants résistants aux produits chimiques.

Protection respiratoire : Un respirateur avec adduction d'air doit être porté lorsque la ventilation ne suffit pas à maintenir l'exposition en deçà des limites établies. Utilisez un respirateur agréé NIOSH s'il y a des risques d'inhalation du produit sous forme de brouillard, d'embrun ou d'aérosol.

COMPOSANT	N° CAS	ACGIH TLV	OSHA PEL	AUTRE
Hydrocarbure halogéné/mélange d'éther	Mélange	Non établi	Non établi	1 000 ppm MPT (recommandé par le fabricant)

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique :	Bonbonne aérosol	Limite inférieure d'inflammabilité (%) :	Sans objet
Apparence : Odeur :	Transparent et incolore	Limite supérieure d'inflammabilité (%) :	Sans objet
	Légèrement étherée.	Pression de vapeur (psi à 21,1 °C [70 °F]) :	79.0
Seuil olfactif :	Léger	Densité de vapeur (air = 1) :	2.04
pH :	Sans objet	Densité (H ₂ O = 1) :	0.8
Point de fusion/congélation (°F) :	Aucune donnée disponible	Solubilité dans l'eau :	Indéterminée
Point d'ébullition (°F) :	Aucune donnée disponible	Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Aucune donnée disponible
Point d'éclair (°F, Coupelle fermée) :	Sans objet	Température d'auto-inflammation (°F) :	622
Taux d'évaporation :	0,1 à 0,5 (acétate de butyle = 1)	Température de décomposition (°F) :	Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz) :	Aucune donnée disponible	Viscosité, dynamique (cSt) :	Aucune donnée disponible
Pourcentage de COV (%) :	40 - 60		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Stable.

Conditions à éviter : Évitez le contact avec : Les alcalis. Les métaux alcalino-terreux. Les métaux frittés. Les sources d'inflammation comme les flammes nues, les étincelles, les décharges électriques ou les surfaces de métal incandescentes. Les oxydants. L'acide acétique, les anhydrides d'acides organiques.

Produits de décomposition : Ce produit peut être décomposé par les températures extrêmement élevées (flammes nues, surfaces métalliques incandescentes, etc.) en produisant de l'acide fluorhydrique et du fluorure de carbonyle. Une violente décomposition peut survenir s'il est chauffé en présence de peroxydes.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité par inhalation : L'inhalation des aérosols respirables du lubrifiant contenu dans ce produit peut causer de graves effets toxiques dans les poumons d'après des études animales. Utiliser l'EPI approprié.

Toxicité pour la reproduction et le développement : Aucune donnée disponible.

Composant	N° CAS	Données toxicologiques
Hydrocarbure halogéné	Mélange	DLA ORALE (rat) 1 500 mg/kg 4 h CLA (rat) 383 000 ppm CL50 par inhalation (rat) = 164 000 ppm
Propulseur à base d'éther Stoner Incorporated	115-10-6	E236

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Toxicité écologique : Aucune donnée disponible
Mobilité : Aucune donnée disponible

Composant

Propulseur à base d'éther

N° CAS

115-10-6

Données toxicologiques

CSEO (48 h) (guppy) 4 000 mg/l

CSEO (48 h) (daphnies) 4 000 mg/l

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

Élimination : Éliminez les déchets conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales en vigueur.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Agence	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe de danger	Groupe d'emballage
DOT	UN1950	Aérosols, inflammables†	2.1	Sans objet
IATA	ID8000	Bien de consommation†	9	Sans objet
IMDG	UN1950	Aérosols, inflammables†	2.1	Sans objet

† Des règles de type « Quantités limitées » pourraient s'appliquer pour ce mode de transport.

15. DONNÉES SUR LA RÉGLEMENTATION

Avertissement : Ce produit contient les produits chimiques suivants qui sont soumis aux exigences de déclaration des organismes de réglementation énumérés ci-dessous :

COMPOSANT	N° CAS	% PAR POIDS	Organisme de SARA Section 313
Aucun des composants n'est répertorié dans cette section.			

Avertissement : Ce produit peut contenir des produits chimiques reconnus par l'État de la Californie comme causant le cancer. Voir la liste ci-dessous.

Aucun des composants n'est répertorié dans cette section.

Prop65 Cancer

Avertissement : Ce produit peut contenir des produits chimiques reconnus par l'État de la Californie comme causant des malformations congénitales. Voir la liste ci-dessous.

Aucun des composants n'est répertorié dans cette section.

Prop65 Malformations congénitales

Tous les composants de ce produit figurent sur l'inventaire du TSCA.

16. AUTRES INFORMATIONS

Autres informations : Fiche signalétique rédigée par L. Dean Swartz, Coordonnateur des FS

Date de la version : 18/01/2019

Les renseignements contenus dans la présente FS sont considérés comme exacts à la date de la version actuelle, mais leur exactitude n'est pas garantie. Étant donné que l'utilisation de ces renseignements et les conditions d'utilisation de ce produit ne relèvent pas de l'autorité de Stoner Inc., il incombe à l'utilisateur d'en établir les conditions d'utilisation sécuritaire.