

Fiche Signalétique

Date d'émission 31-mars-2014

Date de révision 31-mars-2014

Version 1.02

1. Identification du produit et de la société

Nom du produit 4185 FLEXIBLE PRIMER SURFACER (GRAY)
Code du produit 4185
Type de produit Aérosol extrêmement inflammable
Utilisation recommandée AUTO BODY PRIMERS

Fournisseur:
International Epoxies & Sealers
P.O. Box 185
San Antonio, FL 33576

Téléphone en cas d'urgence chimique INFOTRAC 1-352-323-3500 (International)
1-800-535-5053 (North America)

Numéro de téléphone d'appel d'urgence INTERNATIONAL EPOXIES & SEALERS 1-800-451-7206

2. Identification des dangers

DANGER

Aperçu des premiers secours

Aérosol extrêmement inflammable

Contenus sous pression

Irritant pour les voies respiratoires

Irritant pour la peau

Irritant pour les yeux

Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling contents may be harmful or fatal

Aspect opaque

État physique aérosol

Odeur Solvant

Statut réglementaire selon OSHA Ce produit est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200)

Effets potentiels sur la santé

Voies majeures d'exposition Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation.

Toxicité aiguë

Yeux

Irritant pour les yeux.

Peau

Irritant pour la peau. Le contact prolongé avec la peau peut enlever la graisse de la peau et provoquer une dermatose. Peut provoquer des gelures.

Inhalation

Irritant pour les voies respiratoires. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Les symptômes d'une exposition excessive sont: étourdissements, maux de tête, lassitude, nausées, inconscience, arrêt de la respiration.

Ingestion

Pas une voie d'exposition attendue. Peut être aspiré en cas d'ingestion. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Effets chroniques Peut causer des effets indésirables au niveau du foie.

Conditions médicales aggravées Système nerveux central. Troubles visuels pré-existant. Troubles rénaux. Troubles hépatiques. Troubles cutanés. Troubles respiratoires. Système vasculaire central (SVC).

Interactions avec d'autres produits chimiques La consommation d'alcool peut augmenter les effets toxiques

Danger pour l'environnement Voir la section 12 pour d'autres informations écologiques

3. Composition/Information sur les composants

This product is considered hazardous by the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Nom Chimique	No. CAS	% en poids
DIMETHYLETHER	115-10-6	35-40
ACETONE	67-64-1	5-10
TALC	14807-96-6	5-10
XYLENE	1330-20-7	5-10
TERTIARY BUTYL ACETATE	540-88-5	5-10
ETHYL BENZENE	100-41-4	1-5
CALCIUM CARBONATE	1317-65-3	1-5
TOLUENE	108-88-3	1-5

4. Premiers soins

Conseils généraux Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.

Contact avec les yeux Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.

Contact avec la peau Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

Inhalation Amener la victime à l'air libre. En cas de troubles respiratoires, donner de l'oxygène. En cas d'arrêt de la respiration, administrer une respiration artificielle.

Ingestion NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement médecin.

Avis aux médecins Traiter de façon symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Indice d'inflammabilité Aérosol extrêmement inflammable.

Point d'éclair -42 °F / -41.1 °C
Méthode Based on propellant

Moyen d'extinction approprié Mousse. Poudre chimique d'extinction. Mousse résistant à l'alcool. Bioxyde de carbone (CO2).

Produits de combustion dangereux Oxydes de carbone.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité à une décharge statique No.

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique Containers can build up pressure if exposed to heat (fire). Keep containers and surrounding areas cool with water spray.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

NFPA Danger pour la santé 2 Inflammabilité 4 Stabilité 0 Dangers physico-chimiques -
HMIS Danger pour la santé 2* Inflammabilité 4 Danger physique 1 Personal protection B

* Risque chronique pour la santé Une exposition répétée ou prolongée peut porter atteinte au système nerveux central

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles Assurer une ventilation adéquate. Équipement de protection individuelle, voir la section 8.

Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

Méthodes de confinement Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

Méthodes de nettoyage Utilisez un matériau non combustible comme le vermiculite, du sable ou de la terre pour absorber le produit et mettez-le dans un conteneur pour une élimination ultérieure.

7. Manipulation et entreposage

Conseils pour une manipulation sans danger Éviter le contact avec les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Contenus sous pression. Ne pas trouser ou incinérer les cannettes. Ne pas enfoncer une épingle ou un autre objet coupant dans l'ouverture qui se trouve sur le dessus de la cannette.

Mesures techniques/conditions d'entreposage Conserver hors de la portée des enfants. Incompatible avec les oxydants.

Aerosol Level 1

8. Mesures de contrôle de l'exposition/protection individuelle

Directives au sujet de l'exposition

Nom Chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
ACETONE 67-64-1	STEL: 750 ppm TWA: 500 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ (vacated) TWA: 750 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m ³ (vacated) STEL: 2400 mg/m ³ The acetone STEL does not apply to the cellulose acetate fiber industry. It is in effect for all other sectors (vacated) STEL: 1000 ppm	IDLH: 2500 ppm TWA: 250 ppm TWA: 590 mg/m ³
TALC 14807-96-6	TWA: 2 mg/m ³ particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable fraction	(vacated) TWA: 2 mg/m ³ respirable dust <1% Crystalline silica, containing no Asbestos TWA: 20 mppcf if 1% Quartz or more, use Quartz limit	IDLH: 1000 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ containing no Asbestos and <1% Quartz respirable dust
XYLENE 1330-20-7	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 435 mg/m ³ (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 655 mg/m ³	
TERTIARY BUTYL ACETATE 540-88-5	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 950 mg/m ³ (vacated) TWA: 200 ppm (vacated) TWA: 950 mg/m ³	IDLH: 1500 ppm TWA: 200 ppm TWA: 950 mg/m ³

ETHYL BENZENE 100-41-4	TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 435 mg/m ³ (vacated) STEL: 125 ppm (vacated) STEL: 545 mg/m ³	IDLH: 800 ppm TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m ³
CALCIUM CARBONATE 1317-65-3		TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust
TOLUENE 108-88-3	TWA: 20 ppm	TWA: 200 ppm (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 375 mg/m ³ (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 560 mg/m ³ Ceiling: 300 ppm	IDLH: 500 ppm TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³
DIBUTYL PHTHALATE 84-74-2	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ (vacated) TWA: 5 mg/m ³	IDLH: 4000 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³

Autres directives relatives à l'exposition

Vacated limits revoked by the Court of Appeals decision in AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

Mesures d'ordre technique

Assurer une ventilation adéquate.

Équipement de protection individuelle

Protection du visage/des yeux
Protection de la peau et du corps
Protection respiratoire

Lunettes de sécurité avec protections latérales.
Wear impervious protective clothing, including boots, gloves, lab coat, apron or coveralls, as appropriate, to prevent skin contact.
En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, des dispositifs de protection respiratoire approuvés par NIOSH/MSHA doivent être utilisés.

Mesures d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Pratiques générales d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique	aérosol	Aspect	opaque
Odeur	Solvant	Couleur	gris

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Methods</u>
pH	sans objet	
Point/intervalle d'ébullition		Pas d'information disponible
Point d'éclair	-41.1 °C / -42 °F	Based on propellant
Limites d'inflammabilité dans l'air		donnée non disponible
limite d'inflammabilité supérieure		
limite d'inflammabilité inférieure		
Pression de vapeur		Not Determined
Densité gazeuse		Plus lourd que l'air
Densité	0.970	Pas d'information disponible
Solubilité dans l'eau		Pas d'information disponible
Viscosité, cinématique		Pas d'information disponible

AUTRES INFORMATIONS

Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)	49.12
MIR Value	1.14
MIR Coating Category	ABP (Auto body primers) MIR <1.55

10. Stabilité et réactivité

Stabilité	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Produits incompatibles	Oxydants forts.
Conditions à éviter	Oxydants forts. Bases fortes.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone. émanations.
Réactions dangereuses	Pas d'information disponible.
Polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Informations sur le produit Causes skin, eye and respiratory tract irritation. Peut être nocif par ingestion.

Nom Chimique	DL50 orale	DL50 épidermique	CL50 par inhalation
DIMETHYLETHER			308.5 mg/L (Rat) 4 h
ACETONE			50100 mg/m ³ (Rat) 8 h
XYLENE	= 4300 mg/kg (Rat)		47635 mg/L (Rat) 4 h
TERTIARY BUTYL ACETATE			2230 mg/m ³ (Rat) 4 h
ETHYL BENZENE	= 3500 mg/kg (Rat)	= 15354 mg/kg (Rabbit)	17.2 mg/L (Rat) 4 h
TOLUENE	= 636 mg/kg (Rat)	= 8390 mg/kg (Rabbit)	12.5 mg/L (Rat) 4 h

Toxicité chronique

Toxicité chronique Peut causer des effets indésirables au niveau du foie.

Cancérogénicité Le tableau ci dessous indique le classement en tant que substance cancérigène ou non du produit par chaque agence.

Nom Chimique	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
TALC		Group 3		
XYLENE		Group 3		
ETHYL BENZENE	A3	Group 2B		X
TOLUENE		Group 3		

ACGIH : (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

A3 – Canérogène chez l'animal

CIRC: (Agence internationale de Recherche sur le cancer)

Groupe 2B – Possiblement cancérogène chez l'Homme

Group 3 - Not Classifiable as to Carcinogenicity in Humans

OSHA : (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle (Occupational Safety & Health Administration))

X - Présent

Effets sur l'organe-cible Système nerveux central. Système vasculaire central (SVC). Yeux. Reins. Foie. Appareil respiratoire. Peau.

12. Informations écologiques

Écotoxicité

L'impact sur l'environnement de ce produit n'a pas été complètement étudié.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination	Ce matériau, sous la forme proposée, est un déchet dangereux selon les règlements fédéraux (40 CFR 261).
Emballages contaminés	Ne pas réutiliser des récipients vides.

14. Informations relatives au transport

DOT Ground	CONSUMER COMMODITY ORM-D or LIMITED QUANTITY
IATA	UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LTD. QTY.
IMDG	UN1950, AEROSOLS, 2.1, LTD. QTY.

15. Informations réglementaires

Inventaires internationales

TSCA	-
DSL/NDSL	-
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
Chine	-
KECL	-
PICCS	-
AICS	-

Nom Chimique	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELI NCS	ENCS	Chine	KECL	PICCS	AICS
DIMETHYLETHER	X	X	X	X	X	X	X	X
ACETONE	X	X	X	X	X	X	X	X
TALC	X	X	X	X	X	X	X	X
XYLENE	X	X	X	X	X	X	X	X
TERTIARY BUTYL ACETATE	X	X	X	X	X	X	X	X
ETHYL BENZENE	X	X	X	X	X	X	X	X
CALCIUM CARBONATE	X	X	X	X	X	X	X	X
TOLUENE	X	X	X	X	X	X	X	X

TSCA - États-Unis - Article 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES – liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

CHINA - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Réglementations fédérales des Etats-Unis

SARA 313

Section 313 du Titre III du « Superfund Amendments and Reauthorization Act » de 1986 (SARA). Ce produit contient un produit ou des produits chimiques qui sont soumis aux exigences de rapport du « Act and Title 40n » du Code de règlements fédéraux, Partie 37

Nom Chimique	SARA 313 - valeurs du seuil %
XYLENE	1.0
ETHYL BENZENE	0.1
TOLUENE	1.0

SARA 311/312 Catégories de dangers

Risque aigu pour la santé	oui
Risque chronique pour la santé	oui
Risque d'incendie	oui
Risque d'échappement soudain de la pression	No
Danger de réaction	No

Règlementations des Etats**Proposition 65 de la Californie**

Ce produit contient les substances suivantes qui sont incluses dans la proposition 65:

Nom Chimique	Prop. 65 de la Californie
ETHYL BENZENE	Carcinogen
TOLUENE	Developmental Female Reproductive
DIBUTYL PHTHALATE	Developmental Female Reproductive Male Reproductive
N-METHYL-2-PYRROLIDINONE	Developmental

Règlement d'état sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom Chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
DIMETHYLETHER	X	X	X		
ACETONE	X	X	X		
TALC	X	X	X		
XYLENE	X	X	X	X	
TERTIARY BUTYL ACETATE	X	X	X		
ETHYL BENZENE	X	X	X	X	
CALCIUM CARBONATE	X	X	X		
TOLUENE	X	X	X	X	
DIBUTYL PHTHALATE	X	X	X	X	
N-METHYL-2-PYRROLIDINONE	X	X	X		

Règlements internationaux

Nom Chimique	État cancérogène	Limites d'exposition
ACETONE		Mexico: TWA 1000 ppm Mexico: TWA 2400 mg/m ³ Mexico: STEL 1260 ppm Mexico: STEL 3000 mg/m ³
TALC		Mexico: TWA 2 mg/m ³
XYLENE		Mexico: TWA 100 ppm Mexico: TWA 435 mg/m ³ Mexico: STEL 150 ppm Mexico: STEL 655 mg/m ³

TERTIARY BUTYL ACETATE		Mexico: TWA 200 ppm Mexico: TWA 950 mg/m ³ Mexico: STEL 250 ppm Mexico: STEL 1190 mg/m ³
ETHYL BENZENE		Mexico: TWA 100 ppm Mexico: TWA 435 mg/m ³ Mexico: STEL 125 ppm Mexico: STEL 545 mg/m ³
CALCIUM CARBONATE		Mexico: TWA 10 mg/m ³ Mexico: STEL 20 mg/m ³
TOLUENE		Mexico: TWA 50 ppm Mexico: TWA 188 mg/m ³

Canada

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le RPC.

Classe de dangers du SIMDUT

A Gaz comprimés
B5 Aérosol inflammable
D2B Matériaux toxiques



16. Autres informations

Préparé par International Epoxies & Sealers
30241 Commerce Drive
San Antonio, FL 33576

Date d'émission 31-mars-2014
Date de révision 31-mars-2014
Note sur la révision Pas d'information disponible.

Clause de non-responsabilité

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique sont exacts selon nos connaissances, nos renseignements et notre opinion à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés seulement au produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, sauf si spécifié dans le texte.

End of Material Safety Data Sheet