

RODDING BONDER Cartridge

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
Date d'émission: 6/9/2025 Date de révision: 6/10/2025 Remplace la fiche: 6/10/2025 Version: 2.0

SECTION 1 Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : RODDING BONDER Cartridge
Code du produit : JDA-11

1.2. Autres moyens d'identification

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.4. Données relatives au fournisseur

Fabricant

IPS ADHESIVES
600 Ellis Road
Durham, NC 27707-6015
USA
T +1 562 225 1338
www.ipsadhesives.com

1.5. Numéro de téléphone en cas d'urgence

Numéro d'urgence : Domestic 800-255-3924 ; International +1-813-248-0585
VelocityEHS: 24 hrs/7 days

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH-US

Liquides inflammables, Catégorie 2	H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, Catégorie 3	H335	Peut irriter les voies respiratoires.

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage GHS US

Pictogrammes de danger (GHS US) :



Mention d'avertissement (GHS US) :

: Danger

Mentions de danger (GHS US) :

: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
H315 - Provoque une irritation cutanée
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H335 - Peut irriter les voies respiratoires

Conseils de prudence (GHS US) :

: P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

RODDING BONDER Cartridge

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

P261 - Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.
P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
P280 - Wear protective gloves.
P303+P361+P353 - En cas de contact avec la peau (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.

2.3. Hazards associated with known or reasonably anticipated uses

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Hazards not otherwise classified

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.5. Toxicité aiguë inconnue

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 3 Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification SGH-US
METHYL METHACRYLATE	n° CAS: 80-62-6	≥ 50 – < 75	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS	n° CAS: 3290-92-4	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 2 (Oral), H300
2-METHYLPROPENOIC ACID	n° CAS: 79-41-4	≥ 1 – < 5	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311
DIBENZOYL PEROXIDE	n° CAS: 94-36-0	< 1	Org. Perox. D, H242 Eye Irrit. 2B, H320 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

SECTION 4 Premiers soins

4.1. Description des premiers soins nécessaires

Premiers soins général : If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).
Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. If you feel unwell, seek medical advice.
Premiers soins après contact avec la peau : Rincer la peau à l'eau/Se doucher. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
Premiers soins après contact oculaire : In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

RODDING BONDER Cartridge

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Premiers soins après ingestion : If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label. Rinse mouth out with water. Do not induce vomiting.

4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après inhalation : Peut irriter les voies respiratoires.
Symptômes/effets après contact avec la peau : Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire : None under normal conditions.
Symptômes/effets après ingestion : None under normal conditions.

4.3. Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Autre avis médical ou traitement : Treat symptomatically.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

Moyens d'extinction appropriés : Water spray. Dry powder. Foam. Carbon dioxide.
Agents d'extinction non appropriés : Do not use a heavy water stream.

5.2. Dangers spécifiques du produit

Danger d'incendie : Liquide et vapeurs très inflammables.
Danger d'explosion : No direct explosion hazard.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Toxic fumes may be released.

5.3. Équipements spéciaux de protection et précautions pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Fight fire from safe distance and protected location. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.
Protection en cas d'incendie : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Complete protective clothing.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Notify authorities if product enters sewers or public waters. Absorb toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Wear recommended personal protective equipment.
Procédures d'urgence : Ventilate spillage area. No open flames, no sparks, and no smoking. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Pour les secouristes

Équipement de protection : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".
Procédures d'urgence : Evacuate unnecessary personnel. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

6.2. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Absorb spilled material with sand or earth. Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams. Stop leak without risks if possible.

RODDING BONDER Cartridge

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Procédés de nettoyage	: Take up liquid spill into absorbent material. Notify authorities if product enters sewers or public waters.
Autres informations	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

For further information refer to section 13

SECTION 7 Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Use explosion-proof equipment. Porter un équipement de protection individuel. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Mesures d'hygiène	: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Always wash hands after handling the product.
Dangers supplémentaires lors du traitement	: Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

7.2. Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles

Mesures techniques	: Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
Conditions de stockage	: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.
Matériaux d'emballage	: Store always product in container of same material as original container.

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methyl methacrylate
ACGIH OEL TWA	205 mg/m ³
	50 ppm
ACGIH OEL STEL	410 mg/m ³
	100 ppm
Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: URT & Eye irr; Body weight; Pulm edema. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Référence réglementaire	ACGIH 2025
USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methyl methacrylate
OSHA PEL TWA	410 mg/m ³
	100 ppm
Référence réglementaire (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

RODDING BONDER Cartridge

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)

USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle

Nom local	Methacrylic acid
ACGIH OEL TWA	70 mg/m ³ 20 ppm
Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: Skin & eye irr
Référence réglementaire	ACGIH 2025

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)

USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle

Nom local	Benzoyl peroxide
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: URT & skin irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Référence réglementaire	ACGIH 2025

USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle

Nom local	Benzoyl peroxide
OSHA PEL TWA	5 mg/m ³
Référence réglementaire (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

8.2. Contrôles d'ingénierie appropriés

Contrôles techniques appropriés : Ensure good ventilation of the work station.
Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Wear recommended personal protective equipment.

Protection des mains:

Protective gloves

Protection oculaire:

Safety glasses

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



RODDING BONDER Cartridge

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Liquide
Couleur	: Mixture contains one or more component(s) which have the following colour(s): white Colourless Colourless to slightly yellowish Beige
Odeur	: There may be no odour warning properties, odour is subjective and inadequate to warn of overexposure. Mixture contains one or more component(s) which have the following odour: Ester-like aromatic Amine-like
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable.
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20°C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Caractéristiques d'une particule	: Aucune donnée disponible

9.2. Données (supplémentaires) concernant certaines classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables.

10.2. Stabilité chimique

Stable under normal conditions.

10.3. Risque de réactions dangereuses

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Conditions à éviter

Avoid contact with hot surfaces. Chaleur. No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition.

10.5. Matériaux incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

RODDING BONDER Cartridge

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECTION 11 Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale) : Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
--------------------	--

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)

DL50 orale rat	1320 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutanée lapin	500 – 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: other:
DL50 voie cutanée	500 – 1000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat	7.1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
ATE US (voie orale)	1320 mg/kg de poids corporel
ATE US (voie cutanée)	500 mg/kg de poids corporel

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)

DL50 orale rat	5.66 mg/kg Source: National Library of Medicine
DL50 cutanée lapin	16000 mg/kg Source: National Library of Medicine
ATE US (voie orale)	5.66 mg/kg de poids corporel
ATE US (voie cutanée)	16000 mg/kg de poids corporel

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)

DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat	> 24.3 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)

pH	2 – 2.2 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)100 g/L
----	--

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)

pH	2 – 2.2 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)100 g/L
----	--

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

Groupe IARC	3 - Not classifiable
-------------	----------------------

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)

Groupe IARC	3 - Not classifiable
-------------	----------------------

RODDING BONDER Cartridge

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Toxicité pour la reproduction : Non classé

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)	
NOAEL (animal/femelle, F0/P)	≥ 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study), Guideline: other:

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
NOAEL (animal/mâle, F0/P)	500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (animal/femelle, F0/P)	≥ 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Peut irriter les voies respiratoires.

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
LOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours)	350 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: other:
NOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours)	100 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: other:

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)	
LOAEL (oral, rat, 90 jours)	1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)	300 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	300 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermique, rat/lapin, 90 jours)	300 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit

Danger par aspiration : Non classé

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Viscosité, cinématique	0.561 mm²/s

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
Viscosité, cinématique	≈ 1.36 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)	
Viscosité, cinématique	61.425 mm²/s

Symptômes/effets après inhalation : Peut irriter les voies respiratoires.
Symptômes/effets après contact avec la peau : Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire : None under normal conditions.
Symptômes/effets après ingestion : None under normal conditions.

RODDING BONDER Cartridge

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECTION 12 Données écologiques

12.1. Écotoxicité

Écologie - général	: The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.
Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme)	: Non classé
Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme)	: Non classé

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
CL50 - Poissons [1]	> 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustacés [1]	69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algues [1]	> 110 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronique)	68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronique)	37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronique poisson	9.4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
CL50 - Poissons [1]	85 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustacés [1]	> 130 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	> 130 mg/l
CE50 72h - Algues [1]	45 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algues [2]	20 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronique)	53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronique poisson	10 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)	
CL50 - Poissons [1]	2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustacés [1]	> 9.22 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
CL50 - Poissons [1]	0.0602 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustacés [1]	0.11 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	0.11 mg/l
Algues ErC50	0.071 mg/l Source: ECHA

12.2. Persistance et dégradabilité

RODDING BONDER Cartridge	
Persistance et dégradabilité	Non rapidement dégradable

RODDING BONDER Cartridge

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

Persistence et dégradabilité	Non rapidement dégradable
------------------------------	---------------------------

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)

Persistence et dégradabilité	Non rapidement dégradable
------------------------------	---------------------------

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)

Persistence et dégradabilité	Non rapidement dégradable
------------------------------	---------------------------

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)

Persistence et dégradabilité	Non rapidement dégradable
------------------------------	---------------------------

12.3. Potentiel de bioaccumulation

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	4.39 Source: National Library of Medicine
---	---

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	3.46 Source: HSDB
---	-------------------

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets nocifs

Ozone	: Non classé
Fluorinated greenhouse gases	: Non

SECTION 13 Données sur l'élimination

Législation régionale (déchets)	: Disposal must be done according to official regulations.
Méthodes de traitement des déchets	: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Recommandations pour l'élimination des eaux usées	: Disposal must be done according to official regulations.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Disposal must be done according to official regulations.
Indications complémentaires	: Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Do not re-use empty containers.

SECTION 14 Informations relatives au transport

En conformité avec: DOT / TDG / IMDG / IATA

14.1. Numéro ONU

N° ONU (DOT)	: UN1133
UN-No. (TDG)	: UN1133
N° ONU (IMDG)	: 1133
N° ONU (IATA)	: 1133

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle pour le transport (DOT)	: Adhesives
Désignation officielle pour le transport (TDG)	: ADHESIVES
Désignation officielle pour le transport (IMDG)	: ADHÉSIFS

RODDING BONDER Cartridge

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Désignation officielle pour le transport (IATA) : Adhesives

14.3. Classe(s) relative(s) au transport

DOT

Classe(s) de danger pour le transport (DOT) : 3

Étiquettes de danger (DOT) : 3



TDG

Transport hazard class(es) (TDG) : 3

Étiquettes de danger (TDG) : 3



IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 3

Étiquettes de danger (IMDG) : 3



IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 3

Étiquettes de danger (IATA) : 3



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (DOT) : II

Groupe d'emballage (TDG) : II

Groupe d'emballage (IMDG) : II

Groupe d'emballage (IATA) : II

14.5. Dangers environnementaux

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

14.6. Transport en vrac

Non applicable

14.7. Précautions spéciales pour l'utilisateur

DOT

N° ONU (DOT) : UN1133

RODDING BONDER Cartridge

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

DOT Special Provisions (49 CFR 172.102)	: 149 - When transported as a limited quantity or a consumer commodity, the maximum net capacity specified in 173.150(b)(2) of this subchapter for inner packagings may be increased to 5 L (1.3 gallons). B52 - Notwithstanding the provisions of 173.24b of this subchapter, non-reclosing pressure relief devices are authorized on DOT 57 portable tanks. IB2 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized. T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = $97 / (1 + a (tr - tf))$ Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling. TP8 - A portable tank having a minimum test pressure of 1.5 bar (150 kPa) may be used when the flash point of the hazardous material transported is greater than 0 C (32 F).
DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx)	: 150
DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 173
DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 242
DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27)	: 5 L
DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75)	: 60 L
DOT Emplacement d'arrimage	: B - (i) The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel carrying a number of passengers limited to not more than the larger of 25 passengers, or one passenger per each 3 m of overall vessel length; and (ii) "On deck only" on passenger vessels in which the number of passengers specified in paragraph (k)(2)(i) of this section is exceeded.

TDG

UN-No. (TDG)	: UN1133
Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée	: 5 L
Quantités exemptées (TDG)	: E2
Indice véhicule routier de passagers ou indice véhicule ferroviaire de passagers	: 5 L
Emergency Response Guide (ERG) Number	: 128

IMDG

Quantités limitées (IMDG)	: 5 L
Quantités exceptées (IMDG)	: E2
Instructions d'emballage (IMDG)	: P001
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)	: PP1
Instructions d'emballages GRV (IMDG)	: IBC02
Instructions pour citernes (IMDG)	: T4
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG)	: TP1, TP8
N° FS (Feu)	: F-E - FICHE ANTI-INCENDIE Echo – LIQUIDES INFLAMMABLES NON RÉACTIFS À L'EAU
N° FS (Déversement)	: S-D - FICHE ANTIDÉVERSEMENT Delta – LIQUIDES INFLAMMABLES
Catégorie de chargement (IMDG)	: B
Propriétés et observations (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

IATA

Disposition particulière (IATA)	: A3
Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)	: E2
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)	: Y341
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)	: 1L
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)	: 353

RODDING BONDER Cartridge

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Quantité nette max. pour avion passagers et cargo : 5L
(IATA)
Instructions d'emballage avion cargo seulement : 364
(IATA)
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 60L
Code ERG (IATA) : 3L

SECTION 15 Informations sur la réglementation

15.1. Federal regulations

Tous les composants de ce produit sont enregistrés ou exempts d'enregistrement dans l'inventaire de la Loi sur la Réglementation des Substances Toxiques par l'Agence de la Protection de l'Environnement des Etats-Unis (TSCA)

Composant(s) chimique(s) sujet(s) aux exigences de rapport de la section 313 du "Title III" du "Superfund Amendments and Reauthorization Act" de 1986 et 40 CFR Part 372.

METHYL METHACRYLATE	n° CAS 80-62-6	≥ 50 – < 75%
DIBENZOYL PEROXIDE	n° CAS 94-36-0	< 1%

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

Listé dans les polluants de l'air dangereux de l'EPA (HAPS)

CERCLA RQ	1000 lb
-----------	---------

15.2. Règlements internationaux

CANADA

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Réglementations UE

Pas d'informations complémentaires disponibles

Directives nationales

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)

Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

RODDING BONDER Cartridge

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)

Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

15.3. State regulations

 **AVERTISSEMENT:** This product can expose you to Styrene, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

SECTION 16 Autres informations

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Date de révision : 6/10/2025

Date d'émission : 6/9/2025

Full text of hazard classes and H-statements

H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H227	Liquide combustible
H242	Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur
H300	Mortel en cas d'ingestion
H302	Nocif en cas d'ingestion
H311	Toxique par contact cutané
H315	Provoque une irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H320	Provoque une irritation des yeux
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Fiche de données de sécurité (FDS), USA

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit