

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10/23/2014

Numéro de version 1

Révision: 10/23/2014

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

· **Nom du produit:** **BINZEL® ABI-SPRAY AS (SOLVENT BASED ANTI-SPATTER)**

· **Code du produit:** 192.8016

· **Code de fiche:** 126

· **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**
EMPÊCHE L'ACCUMULATION DES PROJECTIONS

· **Producteur/fournisseur:**

ADRESSE:

ABICOR Binzel USA

650 Medimmune Ct.

Suite 110

Frederick, MD 21703

Tel: (800) 542-4867

Fax: (301) 846-4497

· **Service chargé des renseignements:**

Tel: (905) 428-1611

<http://www.binzel.abicor.com/>

· **Numéro d'appel d'urgence:**

ChemTrec (800) 424-9300

Canada: CANUTEC (appelez en PCV)) (613) 996-6666

2 Identification des dangers

· **Classification de la substance ou du mélange**



GHS04 bouteille à gaz

Press. Gas H280

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.



GHS08 danger pour la santé

Carc. 2 H351

Susceptible de provoquer le cancer.

STOT RE 2 H373

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315

Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2A H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3 H335-H336

Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **Éléments d'étiquetage**

· **Éléments d'étiquetage SGH**

Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

dichlorométhane

· **Mentions de danger**

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10/23/2014

Numéro de version 1

Révision: 10/23/2014

Nom du produit: BINZEL® ABI-SPRAY AS (SOLVENT BASED ANTI-SPATTER)

(suite de la page 1)

Provoque une irritation cutanée.
 Provoque une sévère irritation des yeux.
 Susceptible de provoquer le cancer.
 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

· **Conseils de prudence**

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Se laver soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

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.

EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

Consulter un médecin en cas de malaise.

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **WHMIS-symboles:**

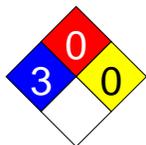
A - Gaz comprimés

D1B - Matières toxiques ayant des effets toxiques immédiats et graves

D2B - Matières toxiques ayant d'autres effets toxiques



· **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 3

Inflammabilité = 0

Réactivité = 0

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10/23/2014

Numéro de version 1

Révision: 10/23/2014

Nom du produit: BINZEL® ABI-SPRAY AS (SOLVENT BASED ANTI-SPATTER)

(suite de la page 2)

· Composants dangereux:

75-09-2	dichlorométhane	60-100%
124-38-9	dioxyde de carbone	3-5%

· Indications complémentaires:

Concentrations exactes sont retenus comme des secrets commerciaux.

4 Premiers secours

· Après inhalation:

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison/un médecin en cas de malaise.

· Après contact avec la peau:

Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

· Après 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

· Après ingestion: Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison/un médecin.

· Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· Moyens d'extinction:

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

· Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· Equipement spécial de sécurité: Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un vêtement personnel de protection.

· Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

· Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

CA/FR

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10/23/2014

Numéro de version 1

Révision: 10/23/2014

Nom du produit: BINZEL® ABI-SPRAY AS (SOLVENT BASED ANTI-SPATTER)

(suite de la page 3)

7 Manipulation et stockage

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Stockage**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

75-09-2 dichlorométhane

EL (Canada)	Valeur à long terme: 25 ppm IARC 2B
EV (Canada)	Valeur à long terme: 175 mg/m ³ , 50 ppm

124-38-9 dioxyde de carbone

EL (Canada)	Valeur momentanée: 15000 ppm Valeur à long terme: 5000 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 54.000 mg/m ³ , 30.000 ppm Valeur à long terme: 9.000 mg/m ³ , 5.000 ppm

- **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Équipement de protection individuel**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:** Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

- **Matériau des gants:** Gants en PVA
- **Protection des yeux:** Pas nécessaire.

9 Propriétés physiques et chimiques

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| · Forme: | Liquide/ Gaz |
| · Couleur: | Jaune clair |
| · Odeur: | Odeur comme la peinture |
| · Seuil olfactif: | Non déterminé. |

(suite page 5)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10/23/2014

Numéro de version 1

Révision: 10/23/2014

Nom du produit: BINZEL® ABI-SPRAY AS (SOLVENT BASED ANTI-SPATTER)

(suite de la page 4)

· valeur du pH:	Non déterminé.
· Changement d'état Point de fusion:	-96.7 °C
Point d'ébullition:	104 °C
· Point d'éclair	Non applicable, s'agissant d'un aérosol. Non applicable.
· Inflammabilité (solide, gazeux):	La substance n'est pas inflammable.
· Température d'inflammation:	605 °C
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif.
· Limites d'explosion: Inférieure:	13.0 Vol %
Supérieure:	22.0 Vol %
· Pression de vapeur à 20 °C:	453 hPa
· Densité à 20 °C:	1.056 g/cm ³
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur. à 20 °C	2.93 (AIR=1)
· Vitesse d'évaporation à 20 °C	27.5 (BA=1)
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau à 20 °C:	20 g/l
· Coefficient de partage (n-octanol/eau):	1.25 log POW
· Viscosité: Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
· Teneur en solvants: Solvants organiques:	90.5 %
VOC (CE)	0.00 %
Teneur en substances solides:	5.5 %
· Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

CA/FR

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10/23/2014

Numéro de version 1

Révision: 10/23/2014

Nom du produit: BINZEL® ABI-SPRAY AS (SOLVENT BASED ANTI-SPATTER)

(suite de la page 5)

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

75-09-2 dichlorométhane

Oral	LD50	1600 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	88 mg/l (rat)

- **Effet primaire d'irritation**
- **de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.
- **des yeux:** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
Carc. 2

12 Informations écologiques

- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Potentiel de bioaccumulation:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
- **Autres effets néfastes:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés**
- **Recommandation:**
Placer dans un contenant fermé et étiqueter comme déchets. Placer en lieu sûr et se conformer à tous les règlements fédéral, provincial et local pour l'élimination.

14 Informations relatives au transport

- **No ONU**
- **DOT, TMD, IMDG, IATA** UN1950

(suite page 7)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10/23/2014

Numéro de version 1

Révision: 10/23/2014

Nom du produit: BINZEL® ABI-SPRAY AS (SOLVENT BASED ANTI-SPATTER)

(suite de la page 6)

<ul style="list-style-type: none"> · Nom d'expédition des Nations unies · DOT · TMD · IMDG · IATA 	<p>AÉROSOLS, non-flammable, containing substances in Division 6.1, Packing Group III</p> <p>1950 AÉROSOLS</p> <p>AEROSOLS</p> <p>AEROSOLS, non-flammable, containing substances in Division 6.1, Packing Group III</p>
---	--

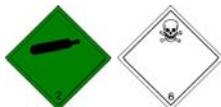
- **Classe(s) de danger pour le transport**

- **DOT**



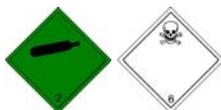
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	<p>2.2</p> <p>2.2+6.1</p>
--	---------------------------

- **TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):**



<ul style="list-style-type: none"> · Classe · Étiquette 	<p>2 5T Gaz.</p> <p>2.2+6.1</p>
---	---------------------------------

- **IMDG, IATA**



<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	<p>2.2</p> <p>2.2+6.1</p>
--	---------------------------

- **Groupe d'emballage**

- **DOT, TMD, IMDG, IATA** Non réglementé

- **Dangers pour l'environnement:**

- **Marine Pollutant:** Non

- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Gaz.

- **Indice Kemler:**

-

- **No EMS:**

F-D,S-U

- **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.

- **Indications complémentaires de transport:**

- **DOT**

- **Quantity limitations**

On passenger aircraft/rail: Forbidden

On cargo aircraft only: Forbidden

(suite page 8)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10/23/2014

Numéro de version 1

Révision: 10/23/2014

Nom du produit: BINZEL® ABI-SPRAY AS (SOLVENT BASED ANTI-SPATTER)

(suite de la page 7)

<ul style="list-style-type: none"> · Remarks: 	<p>Ce produit peut être livré en fonction de la Quantité Limitée Des Exceptions prévues que toutes les exigences de la Quantités Limitées d'expédition sont rencontrées.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · TMD · Quantités limitées (LQ) · Quantités exceptées (EQ) · Catégorie de transport · Code de restriction en tunnels 	<p>Ce produit peut être livré en fonction de la Quantité Limitée Des Exceptions prévues que toutes les exigences de la Quantités Limitées d'expédition sont rencontrées.</p> <p>120 ml Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée</p> <p>1 D</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) · Remarques: 	<p>1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity</p> <p>Ce produit peut être livré en fonction de la Quantité Limitée Des Exceptions prévues que toutes les exigences de la Quantités Limitées d'expédition sont rencontrées.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IATA · Remarques: 	<p>Ce produit peut être livré en fonction de la Quantité Limitée Des Exceptions prévues que toutes les exigences de la Quantités Limitées d'expédition sont rencontrées.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · "Règlement type" de l'ONU: 	<p>UN1950, AÉROSOLS, 2.2 (6.1)</p>

15 Informations réglementaires

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Liste canadienne des substances**

- **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

75-09-2 | dichlorométhane

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

124-38-9 | dioxyde de carbone

- **Informations de danger relatives au produit:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

- **Éléments d'étiquetage SGH**

Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

(suite page 9)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10/23/2014

Numéro de version 1

Révision: 10/23/2014

Nom du produit: BINZEL® ABI-SPRAY AS (SOLVENT BASED ANTI-SPATTER)

(suite de la page 8)

· Pictogrammes de danger


GHS04 GHS07 GHS08

· Mention d'avertissement Attention

· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

dichlorométhane

· Mentions de danger

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Susceptible de provoquer le cancer.

Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

· Conseils de prudence

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Se laver soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

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.

EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

Consulter un médecin en cas de malaise.

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

16 Autres informations

Cette fiche signalétique rencontre les standards ANSI Z400.1-1998, OSHA 1910.1200 et WHMIS. Cette fiche a été compilée avec les plus récentes informations provenant de sources fiables. Les procédures sont basées sur l'usage courant et normal. Ceci n'inclut pas toutes les possibilités et peut varier selon les circonstances. Abicor Binzel USA n'offre pas de garantie explicite ou implicite et n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou l'intégralité de l'information ci-joint. Le choix final des matériaux ou leur mode d'utilisation relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10/23/2014

Numéro de version 1

Révision: 10/23/2014

Nom du produit: BINZEL® ABI-SPRAY AS (SOLVENT BASED ANTI-SPATTER)

(suite de la page 9)

que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

· **Service établissant la fiche technique:** Département de la sécurité pour les produits

· **Contact:** Indisponible

· **Acronymes et abréviations:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Press. Gas: Gases under pressure: Dissolved gas

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

CA/FR