

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Bombonne d'air comprimé pour l'électronique Staples (Canada)

SECTION 1 - IDENTIFICATION

Nom du produit	Bombonne d'air comprimé pour l'électronique Staples (Canada)
Numéro de produit	343053, 343051, 343052, 343047, 720332, 789507 (SPC-07P1, SPC-07P2, SPC-07P4, SPC-07P12C, SPC-10P1, SPC-10P4)
Dénomination commerciale /	HFC-152a / Difluoroéthane, R152a
Nom chimique	
Utilisation recommandée	Éliminer la poussière et les petites particules
Restrictions d'utilisation	Lire attentivement l'étiquette au dos de la bombe avant utilisation Tenir hors de portée des enfants. L'utilisation abusive en concentrant et inhalant délibérément le contenu peut être nocif ou mortel.
Fabricant	ZheJiang Ludao Technology Co., Ltd.
Produit fourni par	AW Product Sales & Marketing, Inc.
Adresse	204, E. 2nd Avenue #343, San Mateo, CA 94401
Téléphone	1-415-867-7734
Téléphone d'urgence	Chemtrec 1-800-424-9300

SECTION 2 - DANGER(S) IDENTIFICATION

Classification	Gaz inflammables – Catégorie 2
Mot d'avertissement	Gaz sous pression, Gaz comprimé
Pictogramme	



Mentions de danger	Contient un gaz sous pression ; peut exploser s'il est chauffé. Gaz inflammable
Conseils de prudence	Éliminez toutes les sources d'inflammation si cela peut se faire en toute sécurité.
Prévention	Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou autre source d'inflammation. Tenir à l'écart de la chaleur.
Stockage	Conserver dans un endroit bien ventilé. Ne pas exposer à des températures dépassant 49 °C.
Général	Tenir hors de portée des enfants.
Ingrédients de toxicité inconnue	0%

SECTION 3 - COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients	CAS #	% VLE PEL UNITÉS
1,1-Difluoroéthane	75-37-6	99.99
Benzoate de dénatonium	3734-33-6	0.01

SECTION 4 - MESURES DE PREMIERS SECOURS

Général	Transportez la victime à l'air frais. Pratiquez la respiration artificielle si la victime ne respire pas. Enlevez et isolez les vêtements et les chaussures contaminés. En cas de brûlure, refroidissez immédiatement la peau affectée aussi longtemps que possible avec de l'eau froide. Ne retirez pas les vêtements s'ils adhèrent à la
---------	---

	Assurez-vous que le personnel médical connaît le(s) produit(s) impliqué(s) et prend les précautions nécessaires pour se protéger.
Yeux	Rincez immédiatement avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Consultez un médecin en cas d'irritation.
Peau	Rincez la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Consultez un médecin en cas d'irritation.
Inhalation	Transportez la personne exposée à l'air frais si des effets indésirables sont observés. Consultez immédiatement un médecin en cas de difficultés respiratoires ou de perte de conscience.
Ingestion	Ne faites pas vomir la personne, sauf sur avis du personnel médical.
Symptômes les plus importants, effets aigus et effets différés potentiels sur la santé :	
Contact avec les yeux	Le liquide peut provoquer des brûlures similaires à des engelures.
Inhalation	Aucun effet significatif ou danger critique connu.
Contact cutané	Un contact cutané avec un liquide s'évaporant rapidement peut entraîner un gel des tissus ou des engelures.
Ingestion	L'ingestion de liquide peut provoquer des brûlures similaires à des engelures.
Note au médecin : Traiter de manière symptomatique.	

SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents d'extinction : Brouillard d'eau, eau pulvérisée, poudre sèche.

Point d'éclair <-50 C (<-58 F) **Limites d'inflammabilité LIE** - 3.9 Auto Ig. 454C UEL - 16.9

Dangers d'incendie et d'explosion - Inflammable. Les bouteilles sont équipées de dispositifs de sécurité thermique et de surpression mais peuvent tout de même se rompre en conditions d'incendie. Utilisez de l'eau pulvérisée pour refroidir les bouteilles et les réservoirs.

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie - Maintenir le récipient au frais avec de l'eau pulvérisée. Si le gaz sortant du récipient s'enflamme, arrêtez l'écoulement du gaz. N'éteignez pas l'incendie à moins que la fuite ne puisse être arrêtée immédiatement. Un appareil respiratoire isolant (ARI) est nécessaire si les récipients se rompent et que leur contenu est libéré en conditions d'incendie.

Association nationale de protection contre l'incendie (NFPA 30B) - Aérosols de niveau 1 (indice d'inflammabilité le plus faible)

Commission de la sécurité des produits de consommation (CPSC 1500.3 (c)(6).16CFR - Non inflammable

SECTION 6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Personnel non urgentiste	Entrepris sans formation appropriée ou impliquant un risque personnel. Évacuez les zones environnantes. Empêchez l'accès au personnel non essentiel et non protégé. Ne touchez pas et ne marchez pas dans le produit répandu. Coupez toutes les sources d'inflammation. Pas de flammes nues, de fumage ou de flammes dans la zone dangereuse. Évitez d'inhaler le gaz. Assurez une ventilation adéquate. Portez un appareil respiratoire approprié lorsque la ventilation est insuffisante. Mettez l'équipement de protection individuelle
Intervenants d'urgence	Si des vêtements spécialisés sont nécessaires pour traiter le déversement, prenez note de toutes les informations de la section 8 concernant les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations dans « Pour le personnel non urgentiste ».

SECTION 7 - MANUTENTION ET STOCKAGE

Manutention :

Tenir hors de portée des enfants. L'utilisation abusive par concentration et inhalation délibérée du contenu peut être nocive ou mortelle. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Ce produit peut s'enflammer dans certaines circonstances. Par conséquent, ne pas utiliser à proximité de sources d'inflammation potentielles, de surfaces chaudes ou d'équipements produisant des étincelles. Ne pas incliner, secouer ou retourner la bombe avant ou pendant l'utilisation, car le contenu liquide pourrait être expulsé. Le contenu liquide peut provoquer des engelures au contact de la peau. Consulter un médecin en cas de

Stockage :

Conserver dans un endroit frais. Ne pas laisser à la lumière directe du soleil, dans des véhicules fermés, ou exposer à des températures supérieures à 120°F (49°C), car une surchauffe pourrait faire éclater la

Remarque : Respectez toutes les réglementations fédérales, nationales et locales lors du stockage de cette substance.

SECTION 8 - MAÎTRISE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection des yeux	Lunettes chimiques ou visière de protection optionnelles.
Protection de la peau	Des gants imperméables doivent être portés.
Protection respiratoire	Portez un masque respiratoire.
Ventilation	Aucune ventilation spéciale n'est généralement nécessaire. Cependant, si les conditions d'utilisation génèrent des concentrations élevées de ce produit dans l'air, une ventilation spéciale peut être
Autres vêtements et équipements	Aucun vêtement ou équipement spécial n'est généralement nécessaire
Pratiques de travail, pratiques d'hygiène	Aucune information n'est disponible.
Mesures de protection pendant l'entretien d'équipements	Non applicable

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence

État physique	Gaz [Gaz liquéfié]
Couleur	Incolore
Point d'ébullition / point de condensation	-25°C (-13°F)
Point de fusion	Aucune donnée applicable disponible
Odeur	Léger / Modéré
Seuil d'odeur	Non applicable
pH	Non applicable
Point d'éclair	[Le produit n'entretient pas la combustion]
Densité spécifique	0.91
Pourcentage volatil en volume	100 WT %
Densité	0,90 g/cm ³ à 25 °C (77 °F) - Liquide
Solubilité dans l'eau	0,28 % en poids à 25 °C (77 °F)
Taux d'évaporation	Non applicable
Température de décomposition	Non applicable
Température d'auto-inflammation	Non applicable
Pression de vapeur (mm Hg)	87 psia à 25 °C (77 °F)
Densité de vapeur (air = 1)	2,4 à 25 °C (77 °F)
Viscosité	Non applicable

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Instabilité - Stable, cependant, évitez les flammes nues et les températures élevées.

Incompatibilité - Incompatible avec les métaux alcalins ou alcalino-terreux.

Décomposition - Les produits de décomposition sont dangereux. Ce matériau peut être décomposé par des températures élevées (flammes nues, surfaces métalliques incandescentes, etc.) en formant de l'acide fluorhydrique et éventuellement du fluorure de carbone.

Polymérisation - Aucune polymérisation ne se produira.

SECTION 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë	Non applicable
Irritation/Corrosion	Non applicable
Sensibilisation	Non dangereux selon les critères SIMDUT/OSHA.
Mutagénicité	Non applicable
Cancérogénicité	Non applicable
Toxicité pour la reproduction	Non applicable
Tératogénicité	Non applicable

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	Les symptômes indésirables peuvent inclure une irritation, une rougeur
Inhalation	Les symptômes indésirables peuvent inclure une irritation des voies respiratoires, de la toux
Contact cutané	Les symptômes indésirables peuvent inclure des engelures, une irritation, une rougeur, une sécheresse, des gerçures.
Ingestion	Les symptômes indésirables peuvent inclure des engelures, une irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac.

SECTION 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Biodégradation	Non applicable
Devenir dans l'environnement	Non applicable
Persistance et dégradabilité	Non applicable

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Évaluation PBT/vPvB non disponible car l'évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise/n'a pas été réalisée

SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthode d'élimination des déchets - Récupérer par distillation, incinérer ou acheminer vers une installation d'élimination autorisée. Se conformer aux réglementations fédérales, nationales et locales. Ce matériau peut être considéré comme un déchet dangereux RCRA lors de son élimination en raison de sa caractéristique d'inflammabilité.

ÉPI - ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE REQUIS : AUCUN

SECTION 14 - INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Informations d'expédition	
Numéro ONU	1950
Numéro ONU	1,1-Difluoroéthane, aérosols, inflammable
DOT américain (Department of Transportation)	1,1-Difluoroéthane, R152a, 2.1
Classification DOT	2.1
Groupe d'emballage	Non réglementé
Exceptions d'emballage	Quantité limitée (ORM-D). AW Product Sales & Marketing, Inc. s'est vu accorder un permis spécial DOT, SP-11516. Une copie peut

Informations sur le document
d'expédition

être obtenue en contactant AW Product Sales & Marketing, Inc.
Aucun requis

SECTION 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations fédérales américaines	Ce produit est une « substance chimique dangereuse » au sens de la norme de communication sur les risques de l'OSHA, 29 CFR TSCA 8(1) Rapport sur les données chimiques (CDR) Exonéré/Exonération partielle : Non déterminé Inventaire des États-Unis (TSCA 8b) : Ce produit est répertorié ou exempté.
SARA 302	Aucun produit chimique dans ce matériau n'est soumis aux exigences de déclaration de la section 302 du titre III de la SARA.
SARA 313	Ce matériau ne contient aucun composant chimique avec un numéro CAS connu dépassant les seuils de déclaration (De Minimis) établis par la section 313 du titre III de la SARA.
Dangers selon la SARA 311/312 Proposition 65 de Californie	Risque d'incendie, Risque de libération soudaine de pression Ce produit ne contient aucun produit chimique connu par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des malformations congénitales ou tout autre dommage pour la reproduction.
Règlements fédéraux canadiens	Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés, et la FDS contient toutes les informations requises par le Règlement sur les produits contrôlés.
Classification SIMDUT	Classe A : Gaz comprimé. Classe B-1 : Gaz inflammable.
Statut SIMDUT	Contrôlé/Classifié
Liste intérieure des substances (LIS) du Canada	Ce produit est inscrit sur la liste de la LIS et est conforme aux exigences d'inventaire administrées par le pays concerné.

SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

Révisé le : 3 juillet 2025

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ	Les informations fournies dans cette FDS sont correctes au meilleur de notre connaissance, de nos informations et de notre conviction à la date de sa publication. Les informations fournies sont uniquement destinées à servir de guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet en toute doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations se rapportent uniquement au produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour ce produit utilisé en combinaison avec tout autre produit ou dans tout processus, sauf indication contraire dans le texte.
-----------------------------------	---