Page: 1/7



Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.06.2016 Numéro de version 1 Révision: 30.06.2016

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: JAX BDF Cling-Lube (Aerosol)

Code du produit: JAX214

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations

déconseillées:

Emploi de la substance / de la préparation: Lubrifiant.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Producteur/fournisseur:

JAX INC.

W134 N5373 CAMPBELL DRIVE MENOMONEE FALLS, WI 53051 USA

Tel: +01-262-781-8850 Fax: +01-262-781-3906 E-mai: pattyr@jax.com Web: www.jax.com

Service chargé des renseignements:

REACH Only Representative

B-Lands Consulting

WTC, 5 Place Robert Schuman, BP 1516

38025 Grenoble, FRANCE Tel: +33 476 295 869 Fax: +33 476 295 870

Email: europa@reach-compliance.eu

Web: www.reachteam.eu

1.4 Numéro d'appel d'urgence: France - INRS / ORFILA : +33 (0)1 45 42 59 59 (24h)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n°1272/2008

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraı̂ne des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) n°1272/2008

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

Pictogrammes de danger: Non applicable.

Mention d'avertissement: Attention

Mentions de danger:

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas

fumer.

P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 ℃/122

F.

Page: 2/7

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.06.2016 Numéro de version 1 Révision: 30.06.2016

Nom du produit: JAX BDF Cling-Lube (Aerosol)

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/

internationale.

Indications complémentaires:

Contient 21,0 % en masse de composants inflammables.

2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable. **vPvB:** Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

	oil moianiges			
Composants dangereux:				
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propane	10-<25%		
Numéro index: 601-003-00-5	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280			
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butane	3-<5%		
Numéro index: 601-004-00-0	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280			
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	carbonate de calcium substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	1-<3%		
CAS: 148520-84-7	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., fractionation bottoms, heavy ends, sulfonated, calcium salts Skin Sens. 1, H317	0,3-<1%		
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Numéro index: 030-013-00-7	oxyde de zinc Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,3-<1%		
CAS: 61789-86-4 EINECS: 263-093-9	Sulfonate de calcium Skin Sens. 1, H317	0,3-<1%		
CAS: 156105-31-6	Benzenesulfonic acid, mono- C20-24-alkyl derivs., calcium salts Skin Sens. 1B, H317	0,3-<1%		
CAS: 80939-62-4 EINECS: 279-632-6	Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	0,3-<1%		
	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319			

Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

Après contact avec les yeux:

En cas de port de lentilles de contact, les retirer.

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Après ingestion: Consulter immédiatement un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Page: 3/7

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.06.2016 Numéro de version 1 Révision: 30.06.2016

Nom du produit: JAX BDF Cling-Lube (Aerosol)

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: CO2, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5.3 Conseils aux pompiers

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

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

6.4 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.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Préventions des incendies et des explosions:

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Conserver dans un endroit frais et sec, dans des récipients hermétiquement fermés.

Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.

Indications concernant le stockage commun: Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

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

106-97-8 butane

VME Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 800 ppm

Page: 4/7

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.06.2016 Numéro de version 1 Révision: 30.06.2016

Nom du produit: JAX BDF Cling-Lube (Aerosol)

471-34-1 carbonate de calcium

VME | Valeur à long terme: 10 mg/m³

Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

8.2 Contrôles de l'exposition

Equipement de protection individuel

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

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

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

Protection des yeux:



Lunettes de sécurité avec protections latérales (EN 166).

Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales

Aspect:

Forme: Aérosol

Couleur:

Odeur:
Presque inodore
Seuil olfactif:
Non déterminé.

Valeur du pH:
Non déterminé.

Non déterminé.
Non déterminé.

Point d'ébullition:Non applicable, s'agissant d'un aérosol.Point d'éclairNon applicable, s'agissant d'un aérosol.

Inflammabilité (solide, gazeux): Non applicable.

Température d'inflammation: Non déterminé.

Température de décomposition: Non déterminé.

Danger d'explosion: Le produit n'est pas explosif.

Limites d'explosion:

Inférieure:
Supérieure:
Non déterminé.
Propriétés comburantes
Non déterminé.
Pression de vapeur:
Non déterminé.

Page: 5/7

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.06.2016 Numéro de version 1 Révision: 30.06.2016

Nom du produit: JAX BDF Cling-Lube (Aerosol)

Densité:Non déterminée.Densité relativeNon déterminé.Densité de vapeur.Non déterminé.Vitesse d'évaporationNon applicable.

Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau: Non déterminé. Coefficient de partage (n-octanol/eau): Non déterminé.

Viscosité:

Dynamique:Cinématique:
Non déterminé.
Non déterminé.

9.2 Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité Pas de données disponibles.

10.2 Stabilité chimique

Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- 10.4 Conditions à éviter Conserver à l'écart de la chaleur et de la lumière du soleil directe.
- 10.5 Matières incompatibles: Eviter les oxydants forts, les alcalins forts et les acides forts.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë:

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:				
106-97-8 butane				
Inhalatoire	e LC50/4h	658 mg/L (rat)		
1314-13-2 oxyde de zinc				
Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)		
61789-86	61789-86-4 Sulfonate de calcium			
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)		

Effet primaire d'irritation:

de la peau: Pas d'effet d'irritation. **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.

Sensibilisation: Aucun effet de sensibilisation connu.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique:				
1314-13-2 oxyde de zinc				
LC50/96h 1,1 mg/L (Rainbow Trout)				
61789-86-4 Sulfonate de calcium				
LC50/96h >10000 mg/L (Fish) (OECD 203)				

12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.

Page: 6/7

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.06.2016 Numéro de version 1 Révision: 30.06.2016

Nom du produit: JAX BDF Cling-Lube (Aerosol)

12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.

Effets écotoxiques:

Remarque: Nocif pour les poissons.

Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Nocif pour les organismes aquatiques.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

PBT: Non applicable. **vPvB:** Non applicable.

12.6 Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recommandation: Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Emballages non nettoyés:

Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 No ONU

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR 1950 AÉROSOLS IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, non-flammable

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR



Classe 2 5A Gaz. Étiquette 2.2

IMDG, IATA



 Class
 2.2

 Label
 2.2

14.4 Groupe d'emballage

ADR, IMDG, IATA Non applicable.

14.5 Dangers pour l'environnement:

Marine Pollutant: Non

14.6 Précautions particulières à prendre par

l'utilisateur Attention: Gaz.

Indice Kemler:

Page: 7/7

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.06.2016 Numéro de version 1 Révision: 30.06.2016

Nom du produit: JAX BDF Cling-Lube (Aerosol)

No EMS: F-D,S-U

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et

au recueil IBC Non applicable.

Indications complémentaires de transport:

ADR

Quantités exceptées (EQ) Code: E0

Non autorisé en tant que quantité exceptée

Code de restriction en tunnels

IMDG

Limited quantities (LQ) 1L Excepted quantities (EQ) Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Phrases importantes

- H220 Gaz extrêmement inflammable.
- H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

: Flammable aerosols, Hazard Category 3

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

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

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

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3