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

1.1 Identificateur de produit

Description du produit : **MÉLANGE**
Nom du produit : **ACF-50® Aerosol**
Code de produit : **10013**

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

Emploi prévu : ACF-50® est un produit industriel conçu pour prévenir et traiter la corrosion sur les métaux non ferreux et ferreux, protéger l'équipement électronique et lubrifier/imprégner les pièces mécanisées.
Usages déconseillés : Aucune sauf si spécifié ailleurs

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

Manufacturer: **Lear Chemical Research Corp.**
6182A Kestrel Road
Mississauga, ON Canada L5T 1Z2

Telephone: 00 905 564-0018
00 905-564-7077 (fax)
Email: info@learchem.com
www.learchem.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

00 800 535-5053 (Canada & US)
00 352 323-3500 (International)
Centre antipoisons **01 40 05 48 48**

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Mention de danger générale : Substances présentes à une concentration inférieure au seuil de danger minimum.
: Lire l'étiquette et utiliser comme dirigé
: Peut causer une légère rougeur des yeux (Mélange testé <Cat2B)
: Peut provoquer un dessèchement de la peau (Mélange testé <Cat3)
: Peut provoquer un effet laxatif en cas d'ingestion. Ne pas faire vomir.
: Utilisation selon les directives Ne devrait pas représenter un danger par aspiration (>24mm²/s @40°C)

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

: Catégorie 4, Liquide inflammable
: Catégorie 3, Aérosol

2.2 Éléments d'étiquetage

Eléments d'étiquetage selon le Règlement (CE) N° 1272/2008

Mention d'avertissement : **ATTENTION**
Pictogrammes : **Non requis**
Mentions de danger

: H227 – Liquide inflammable
: H229 – Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
: H315 – Provoque une irritation cutanée.
: H319 – Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence

: P102 – Tenir hors de portée des enfants.
: P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

: P211 – Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
: P280 – Bien se laver après la manipulation. Le fabricant spécifie Aucun EPI spécial.
: P370+P378 – En cas d'incendie : Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.
: P403+P235 – Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais..
: P410 + P412 – Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.
: P251 – Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
: P501 – Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et / ou internationals.

2.3 Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification : Aucun connu

Déclaration concernant les ingrédients de toxicité inconnue : Pas de données disponibles.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges : Substances présentes à une concentration inférieure au seuil minimal de danger

Nom du produit/composant	Identifiants	% w	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Notes spéciales
Hydrotreated neutral oil	(CAS No) 72623-85-9 (EC No) 276-736-3	70 – 85%	GHS08, Carc. 1B; H350	<0.1% DMSO w/w extract
Stoddard solvent	(CAS No) 8052-41-3 (EC No) 232-489-3	5-9%	GHS08, Asp. Tox 1; H304 STOT RE 1; H372	
Tetrafluoropropene 1,3,3,3 (propellant)	(CAS No) 29118-24-9 (EC No) 810-135-4	1-3%		
Carbon Dioxide (propellant)	(CAS No) 124-38-9 (EC No) 204-696-9	1-3%		

Voir rubrique 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Inhalation : Si la respiration est difficile, déplacer la victime à l'air frais et rester au repos dans une position confortable pour respirer. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

Contact avec la peau : Enlever l'excès de produit en l'essuyant puis se laver avec de l'eau et du savon.

Contact oculaire : Rincer abondamment à l'eau y compris sous les paupières. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

Ingestion : Voie d'exposition peu probable.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

: Voir les rubrique 2 et 11.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

: Peu susceptible d'être nécessaire, mais si nécessaire, traiter de manière symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié : CO^2, poudre chimique sèche, mousse, eau pulvérisée

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau qui pourrait propager des flames

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque d'incendie	: NON classé comme aérosol inflammable
Risque d'explosion	: Le produit n'est pas explosif. Récipient sous pression: peut éclater s'il est chauffé
Réactivité	: Aucun à notre connaissance

5.3 Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Refroidir les contenants avec de l'eau pulvérisée pour empêcher l'accumulation de pression, l'auto-inflammation ou l'explosion. Un appareil respiratoire autonome (ARA) peut être nécessaire si les contenants se rompent dans des conditions thermiques.
Risque d'explosion	: Les contenants aérosols présentent un risque d'explosion lorsqu'ils sont exposés au feu

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Le produit est un aérosol. Il est peu probable qu'il présente un risque de déversement ou de fuite. En cas de rupture, le contenu libéré doit être contenu comme tout autre déversement de solvant.

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	: Éliminez les sources d'inflammation. Arrêtez la fuite si vous le pouvez sans risque. Tenir le personnel inutile à l'écart du risque de glissement.
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	: Empêcher le déversement dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées.
6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage	: Recueillir les déversements et les éliminer conformément à la section 13. Absorber les déversements sur tout matériau absorbant approprié. Verser la substance absorbée dans les récipients fermés. Laver les vêtements et l'équipement après la manipulation.
6.4 Référence à d'autres rubriques	: Voir les rubrique 8, 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement	: Aucun connu.
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Aucun normalement requis
Mesures d'hygiène	: Respectez les normes d'hygiène normales.

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

Température de stockage	: Protéger des conditions extrêmes d'ensoleillement. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C / 122°F.
Durée de stockage	: Conserver dans un endroit frais à l'écart des agents oxydants.
Chaleur et sources d'ignition	: Éviter les sources de chaleur / d'inflammation
Espace de stockage	: Répond aux exigences légales. Correctement étiqueté.
Matériel d'emballage	: Aérosol / Récipients sous pression / NE PAS percer ou brûler
7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	: En dehors des utilisations mentionnées à la rubrique 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

: CAS: 8052-41-3

Stoddard Solvent

: CAS: 72623-85-9 (EC: 276-736-3)

Lubricating oils (petroleum), C20 -50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity, if they contain > 3 % w/w DMSO extract

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés	: Pas normalement requis. Utiliser une ventilation adéquate pour maintenir les expositions (niveaux de poussières, fumées, vapeurs, gaz, etc.) dans l'air en dessous des limites d'exposition recommandées.
Équipement de protection individuelle	: Distribution, milieu de travail et ménage: aucun équipement de protection spécial n'est requis.
Protection des yeux / du visage	: Distribution, milieu de travail et ménage: aucun équipement de protection spécial n'est requis.
Pratiques d'hygiène	: Se laver les mains/le visage avec de l'eau et du savon après utilisation. Laver les vêtements souillés.
Ventilation	: Assurer une ventilation générale ou mécanique suffisante pour maintenir l'exposition en dessous des limites d'inflammabilité.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Apparence / forme	: Aerosol
Odeur	: Caractéristique
Seuil d'odeur	: Pas de données disponibles.
pH	: 7
Point de fusion/congélation	: Pas de données disponibles.
Point/intervalle d'ébullition	: > 100°C / 212°F
Point d'éclair	: 79.4°C / 175°F PMCC
Taux d'évaporation	: Lent (acétate de butyle=1)
Inflammabilité (solide, gaz)	: Pas de données disponibles.
Limite d'inflammabilité dans l'air	**Composant solvant uniquement**
Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité	: LSI: 6.0 LII: 1.0
Pression de vapeur	: Pas de données disponibles.
Densité de vapeur	: Plus lourde que l'air (Air=1)
Densité spécifique	: 0.89
Solubilité dans l'eau	: léger avec agitation
Solubilité (s)	: soluble dans le Naphtha
Coefficient de partage: n-octanol / eau	: Pas de données disponibles.
Température d'auto-allumage	: > 210°C / 410°F
Température de décomposition	: Pas de données disponibles.
Viscosité	: 25 cSt @40°C
Teneur en COV (%)	: 90gm/l

9.2 Autres informations : Pas de données disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: Stable dans des conditions normales.
10.2 Stabilité chimique	: Stable dans des conditions normales.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: Aucune réaction dangereuse connue en cas d'utilisation conforme.
10.4 Conditions à éviter	: Chaleur et conditions d'ensoleillement extrêmes.
10.5 Matières incompatibles	: Substances oxydantes.
10.6 Produits de décomposition dangereux	: Les conditions thermiques produisent des produits de combustion normaux, par exemple : oxydes de carbone, oxydes d'azote, oxydes de soufre.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

ACF-50 LIQUIDE A ÉTÉ ENTIÈREMENT TESTÉ COMME UN MÉLANGE COMPLET POUR LA TOXICITÉ ORALE, OCULAIRE ET DERMIQUE. APPUYER DES DONNÉES FONDÉES SUR CES ÉVALUATIONS. LA TOXICITÉ AIGUË EST À OU AU-DESSUS DE LA CATÉGORIE 4.

Principales voies d'entrée :

Orale aiguë : LD50 > 5000 mg/kg
Cutanée aiguë : LD50 > 5000 mg/kg
Oculaire aiguë : LC50 > 5000 mg/kg
Vapeur aiguë : LC50 > 5000 ppm -Rat-Hydrocarbure aliphatique
(estimated) LC50 > 5000 ppm -Rat-Distillat de pétrole

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	: Ne pose aucun danger de toxicité aiguë.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Aucun n'est trouvé.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Légère irritation des yeux (réversible)
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Aucun n'est trouvé.
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Sur la base des données disponibles, classification non remplie.
Cancérogénicité	: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a carcinogen or a potential carcinogen.
Toxicité pour la reproduction	: Pas de données disponibles
STOT – exposition unique	: Effets insignifiants documentés qui ne justifient pas la classification STOT.
STOT – exposition répétée	: Effets insignifiants documentés qui ne justifient pas la classification STOT.
Danger par aspiration	: Ne devrait pas présenter de risque d'aspiration. (>24mm2/s @40C°)
Tetrafluoropropene 1,3,3,3	: **Vapeur aiguë :** Inhalation aiguë potentielle - aucun effet important connu
	: **Oeil aigu :** Brûlures oculaires possibles, similaires aux engelures
	: **Dermique aiguë :** Brûlures cutanées possibles, similaires aux engelures
11.2 Autres informations	: Pas de données disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité	: Pas de données disponibles
12.2 Persistance et dégradabilité	: Les composants pétroliers sont biodégradables dans les environnements marins et terrestres.
12.3 Potentiel de bioaccumulation	: Le produit n'a pas de potentiel de bioaccumulation.
12.4 Mobilité dans le sol	: Pas de données disponibles
12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB	: Ce mélange ne répond pas aux critères PBT / vPvB du règlement REACH, annexe XIII
12.6 Autres effets néfastes	: Pas de données disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets	: Ne recyclez que les emballages complètement vidés. Les conteneurs ne doivent pas être perforés ou détruits par le feu, même lorsqu'ils sont vides. Aérosol non vide : Éliminer les déchets dans une installation d'élimination des déchets agréée. Traiter comme de l'huile usagée. NE PAS mettre en décharge.
13.2 Information additionnelle	: La mise au rebut doit être conforme à la législation locale, provinciale ou nationale.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

UN-No. : 1950

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Nom d'expédition (ADR) : 1950 AÉROSOLS
Nom d'expédition (IMDG) : AÉROSOLS
Description du document de transport (ADR /IMDG) : AÉROSOLS UN 1950, 2.2
Nom d'expédition (IATA) : AEROSOLS, Non-flammable
Description du document de transport (IATA) : UN1950, AÉROSOLS , ININFLAMMABLE, 2,2

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Classe / Classement (ADR) : 2 5A Gases
Étiqueter : 2.2



14.4 Groupe d'emballage

ARD, IMDG, IATA : rien

14.5 Dangers pour l'environnement

Les autres informations : Aucune information supplémentaire disponible

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Code de classement (ADR) : 5A
Dispositions spéciales (ADR) : 190, 327, 344, 625
Catégorie de transport (ADR) : 3
Quantités limitées (ADR) : 1 L
EmS-No. : F-D, S-U

14.7 Transport en vrac conformément aux instruments IMO : N'est pas applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

15.1.1 Règlements de l'UE

Ne contient aucune substance REACH avec les restrictions de l'annexe XV11
Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH
Ne contient aucune substance de l'annexe XIV de REACH

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

SIMDUT : Non contrôlé
Réglementation fédérale américaine : Non réglementé
Inventaire TSCA (USA) : Signalé/Inclus
DSL (Canada) : Signalé/Inclus
SARA 302/355 Danger extrême : NON
CERCLA : NON
SARA 313 Produit chimique : NON
SARA 311/312 Dangereux : NON
Prop 65 : Non à toutes les options

: NON	: NON
ENCS (Japan)	: Yes
AICS (Australia)	: Yes
NFPA STD.704	: Santé-1 Inflammabilité-2 Réactivité-0
NFPA STD.321	: Liquide combustible, Classe III 3A
HMIS	: Santé-1 Inflammabilité-2 Réactivité-0

RUBRIQUE 16: Autres informations

Data Sources : Regulation (EU) 2016/918 amending Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No. 1907/2006. Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), according to (EU) 2016/918

Legend

PBT	: persistante, bioaccumulable et toxique (PBT)
vPvB	: très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)
VOC	: de Composés organiques volatils (COV)
ADR	: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
IMDG	: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	: International Air Transport Association

Textes complet des phrases H:

H304	: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H372	: Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H350	: Peut provoquer le cancer.

V0002 – 10 janvier 2022 – Révisions
RUBRIQUE 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 12, 13 : Informations sur le relevé mises à jour
RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques clarifiées

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ : Les informations ci-dessus sont considérées comme exactes et représentent les meilleures informations actuellement disponibles. Cependant, nous n'offrons aucune garantie de qualité marchande ou toute autre garantie, expresse ou implicite, en ce qui concerne ces informations, et nous n'assumons aucune responsabilité résultant de leur utilisation. Les utilisateurs doivent mener leur propre enquête pour déterminer l'adéquation des informations à leurs besoins particuliers. En aucun cas, Lear Chemical Research Corporation ne pourra être tenu responsable des réclamations, pertes ou dommages d'un tiers ou de la perte de profits ou de tout dommage spécial, indirect, accessoire, consécutif ou exemplaire, quel qu'il soit, survenant, même si Lear Chemical Research Corporation a été informé de la possibilité de tels dommages.