SECTION I - IDENTIFICATION

Nom du produit : **Corrosion Block® Aérosol**
Code produit : **20012**

Utilisation de la substance / préparation : **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.
Utilisations déconseillées: Aucune sauf si spécifié ailleurs

Fabricant : **Lear Chemical Research Corp.**
6182A Kestrel Road
Mississauga, ON Canada L5T 1Z2
Téléphone : 905 564-0018 905-564-7077 (fax)
Email : info@learchem.com
www.learchem.com

Numéro de téléphone en cas d'urgence : **1 800 535-5053 (Canada & US)**
1 352 323-3500 (International)

SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

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 du mélange :
Classification SGH selon: SIMDUT 2015
Catégorie 4, Liquide inflammable
Catégorie 3, Aérosol
Mention d'avertissement : **ATTENTION**
Pictogrammes de danger : 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 - Prévention :
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.

Conseils de prudence – Réponse :
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.

Conseils de prudence - Stockage :
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.

Conseils de prudence - Élimination :
P251 – Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et / ou internationales

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

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

SECTION 3 - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Substances dangereuses présentes: MÉLANGE
Substances présentes à une concentration inférieure au seuil de danger minimal:

NOM :	CAS	EC	Concentration% (poids) % (weight)	Special Notes
Hydrotreated neutral oil	72623-85-9	276-736-3	70-85%	<0.1% DMSO w/w extract
Stoddard solvent	8052-41-3	232-489-3	5-9%	
Tetrafluoropropene 1,3,3,3 (propellant)	29118-24-9	471-480-0	1-3%	
Carbon Dioxide (propellant)	124-38-9	204-696-9	1-3%	

SECTION 4 - MESURES DE 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.

Principaux symptômes / effets, aigus et différés
Voir les sections 2 et 11.

Indication de l'attention médicale immédiate et du traitement spécial nécessaire, si nécessaire
Peu susceptible d'être nécessaire, mais si nécessaire, traiter de manière symptomatique.

SECTION 5 - DONNÉES SUR LES DANGERS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

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

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

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

SECTION 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.

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.

Précautions environnementales
Empêcher le déversement dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées.

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.

SECTION 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Récipient sous pression; Ne pas percer ou brûler, même après utilisation. Utilisez l'équipement de protection individuelle requis.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
Conserver dans un endroit bien ventilé. Gardez le récipient bien fermé. Entreposer entre les températures suivantes: 40 et 120 degrés Fahrenheit et à l'abri de la lumière directe du soleil et loin des matériaux incompatibles. Voir la section 10 pour des informations sur les matériaux incompatibles. Tenir hors de portée des enfants.

Utilisation (s) finale (s) particulière (s)
Hormis les utilisations mentionnées dans la section 1, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.

SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

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

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.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

Protection des yeux / du visage
Distribution, milieu de travail et ménage: aucun équipement de protection spécial n'est requis.

Protection de la peau
Distribution, milieu de travail et ménage: aucun équipement de protection spécial n'est requis.

Protection respiratoire
Distribution, milieu de travail et ménage: aucun équipement de protection spécial n'est requis.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base :

Apparence / forme (état physique, couleur, etc.)	Aerosol
Odeur	Caractéristique
Seuil d'odeur	Pas de données disponibles.
pH	7
Point de fusion/congélation	Pas de données disponibles.
Point/intervalle d'ébullition	212°F / 100°C
Point d'éclair	175°F / 79.4°C
Taux d'évaporation	Lent (acétate de butyle=1)
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas de données disponibles.
Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité	LSI: 6.0 LII: 1.0
Limites supérieures / inférieures d'explosivité	Pas de données disponibles.
Pression de vapeur	Pas de données disponibles.
Densité de vapeur	Plus lourde que l'air (Air=1)
Densité relative	Pas de données disponibles.
Solubilité (s)	Soluble dans le Naphtha
Coefficient de partage: n-octanol / eau	Pas de données disponibles.
Température d'auto-allumage	410°F / 210°C
Température de décomposition	Pas de données disponibles.
Viscosité	25 cSt @ 40C
Propriétés explosives	Pas de données disponibles.
Propriétés oxydantes	Pas de données disponibles.
Autres informations de sécurité	Pas de données disponibles.

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Aucune dans les conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions de stockage recommandées.
Possibilité de réactions dangereuses	Aucune dans les conditions normales d'utilisation.
Conditions à éviter	Chaleur et conditions d'ensoleillement extrêmes.
Matières incompatibles	Substances comburantes.
Produits de décomposition dangereux	Peut dégager des COx, NOx, SOx, H2S, de la fumée et des vapeurs irritantes lorsqu'il est chauffé jusqu'au point de décomposition. En cas d'incendie: voir section 5.

SECTION 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

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	Légère irritation des yeux (réversible)
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Aucun n'est trouvé.
Mutagénicité des cellules germinales	Sur la base des données disponibles, classification non remplie.

Carcinogénicité

IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ou potentiellement cancérogène par le CIRC.
ACGIH: Aucun composant de ce produit, présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1%, n'a été identifié comme cancérigène ou potentiellement cancérogène par ACGIH.
NTP: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1% n'a été identifié comme un cancérigène reconnu ou présumé par NTP.
OSHA: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ou potentiellement cancérogène par OSHA.

Toxicité pour la reproduction	Pas de données disponibles
Résumé de l'évaluation des propriétés de la CMR	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 d'aspiration	Ne devrait pas présenter de risque d'aspiration. (>24mm2/s @40C°)
Information additionnelle	Pas de données disponibles

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

SECTION 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité	Pas de données disponibles
Persistance et dégradabilité	Les composants pétroliers sont biodégradables dans les environnements marins et du sol.
Potentiel de bioaccumulation	Pas de données disponibles.
Mobilité dans le sol	Pas de données disponibles.
Résultats des évaluations PBT et vPvB	Ce mélange ne répond pas aux critères PBT / vPvB du règlement REACH, annexe XIII
Autres effets néfastes	Pas de données disponibles

SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION

Élimination du produit	Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales. Ne pas mettre en décharge.
Traitement des déchets	Ne recyclez que les emballages complètement vidés. Les conteneurs vides en PEHD / LDPE / aluminium peuvent être recyclés.
Évacuation des eaux usées	Traiter comme de l'huile usée.
Autres recommandations d'élimination	Pas de données disponibles..

SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT	Désignation officielle de transport	BIEN DE CONSOMMATION
	Numéro du guide d'intervention en cas d'urgence	126
TDG	UN-No.	UN1950
	Désignation officielle de transport	AÉROSOLS
	Classe de danger	2,2
	Description	UN1950, AÉROSOLS, 2,2
IATA	UN-No.	UN1950
	Désignation officielle de transport	AÉROSOLS, ININFLAMMABLE
	Classe de danger	2,2
	Description	UN1950, AÉROSOLS , ININFLAMMABLE, 2,2
IMDG/IMO	UN-No.	UN1950
	Désignation officielle de transport	AÉROSOLS
	Classe de danger	2,2
	EmS-No.	F-D, S-U
	Description	UN1950, AEROSOLS, 2,2
RID / ADR	UN-No.	UN1950
	Désignation officielle de transport	AÉROSOLS
	Classe de danger	2,2
	Code de classification	5A
	Description	UN1950 AÉROSOLS, 2,2
ADN	UN-No.	UN1950
	Désignation officielle de transport	AÉROSOLS
	Classe de danger	2,2
	Code de classification	5A
	Dispositions spéciales	190, 327, 344, 625
	Description	UN1950 AÉROSOLS, 2,2
	Étiquettes de danger	2,2
	Quantité limitée	1 L
	Ventilation	VE04

Étiquettes :





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

SECTION 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Cette préparation a été classifiée en conformité avec les directives SGH et n'est pas classifiée sur des listes EC ou tout autre document.

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 toxique :	NON
SARA 311/312 Dangereux :	NON
Prop 65	Non à toutes les options
ELINCS (Europe)	Non
ENCS (Japon)	Oui
AICS (Australie)	Oui
NFPA STD.704	Santé-1 Inflammabilité-2 Réactivité-0
NFPA STD.321:	Liquide combustible, Classe III 3A
HMIS	Santé-1 Inflammabilité-2 Réactivité-0

SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

V0007 - 29 avril 2021 - Révisions
Section 4, 5, 8 et 12: informations mises à jour
Section 14: ORM-D Produit de consommation retiré. Ajout d'un symbole de quantité limitée.
Section 11: Informations toxicologiques clarifiées

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ: Les informations ci-dessus sont considérées comme exactes et représentent les meilleures informations dont nous disposons actuellement. Cependant, nous n'offrons aucune garantie de qualité marchande ou toute autre garantie, expresse ou implicite, concernant ces informations, et nous n'assumons aucune responsabilité résultant de leur utilisation. Les utilisateurs doivent faire leur propre enquête pour déterminer la pertinence des informations à leurs fins particulières. En aucun cas, Lear Chemical Research Corporation ne sera responsable des réclamations, pertes ou dommages de tout tiers ou de la perte de profits ou de tout dommage spécial, indirect, fortuit, consécutif ou exemplaire, quel qu'il soit, même si Lear Chemical Research Corporation a été avisé de la possibilité de tels dommages.