SECTION I - IDENTIFICATION

Nom commercial: **Corrosion Block® GREASE**
Code produit: **25002, 25003, 25014, 25016, 25020, 25060, 25180**

Utilisation de la substance/mélange: Un lubrifiant/une graisse de haute performance semi-solide conçu pour s' appliquer sur des roulements étanches, des roulements de roues, des chaînes de traînage, des treuils, des guindeaux et toute autre pièce mécanique fortement sollicitée.
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: **Infotrac 1 800 535-5053 (Canada & US)**
1 352 323-3500 (International)

SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH: Non classifié
Classification du mélange: Aucun
Pictogrammes de danger: Aucun
Mentions de danger: Aucun
Conseils de prudence: P102 - Tenir hors de portée des enfants

Autres dangers Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 3 – COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Substances dangereuses présentes: MÉLANGE

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

Substance (s) dangereuse (s) à déclarer conforme aux critères de classification et / ou à une limite d'exposition (OEL)

Nom	CAS#	EC#	Registration#	Concentration*	GHS/CLP classification
1H-IMIDAZOLE-1-ETHANOL, 4,5-DIHYDRO-, 2-NORTALL-OIL ALKYL DERIVS	61791-39-7	263-171-2	NE	0.1 - < 1%	Skin Corr. 1B H314
AMINES, C12-14-ALKYL, ISOOCTYL PHOSPHATES	68187-67-7	269-119-5	NE	1 - < 5%	Skin Irrit. 2 H315

AMINES, C12-14-ALKYL, ISOOCTYL PHOSPHATES	68187-67-7	269-119-5	NE	1 - < 5%	Xi;R38

* Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids.
Remarque: Voir la section 16 pour le texte intégral des phrases R. Voir la section 16 pour le texte intégral des mentions de danger.

SECTION 4 - PREMIERS SECOURS

INHALATION

Dans des conditions normales d'utilisation prévue, ce produit ne devrait pas présenter de risque d'inhalation.

CONTACT AVEC LA PEAU

Laver les zones de contact avec du savon et de l'eau. Retirez les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Si le produit est injecté dans ou sous la peau, ou dans n'importe quelle partie du corps, indépendamment de l'apparence de la plaie ou de sa taille, l'individu doit être évalué immédiatement par un médecin comme une urgence chirurgicale. Même si les premiers symptômes de l'injection à haute pression peuvent être minimes ou absents, un traitement chirurgical précoce dans les premières heures peut réduire considérablement l'étendue ultime des blessures.

CONTACT AVEC LES YEUX

Rincer abondamment à l'eau. En cas d'irritation, consultez un médecin.

INGESTION

Les premiers soins ne sont normalement pas nécessaires. Consulter un médecin en cas d'inconfort.

SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, AIGUS ET RETARDÉS

Nécrose locale comme en témoigne l'apparition retardée de la douleur et des lésions tissulaires quelques heures après l'injection.

INDICATION DE TOUT MÉDECIN IMMÉDIATE ET TRAITEMENT SPÉCIAL NÉCESSAIRE

On ne s'attend pas à la nécessité de disposer de moyens spéciaux pour dispenser un traitement médical spécifique et immédiat sur le lieu de travail.

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

Moyens d'extinction appropriés:	CO^2, produit chimique sec, mousse, eau pulvérisée
Agents d'extinction non appropriés:	Jets d'eau qui risqueraient de propager les flammes
Risque d'incendie:	Aucun risque d'incendie inhabituel
Réactivité:	Fumée, Fumée, Produits de combustion incomplets, Oxydes de carbone, Oxydes de soufre, Aldéhydes

Procédures de lutte contre l'incendie: Évacuez la zone. Empêcher le ruissellement provenant de la lutte contre l'incendie ou la dilution de pénétrer dans les ruisseaux, les égouts ou l'approvisionnement en eau potable. Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard et, dans des espaces clos, un appareil respiratoire autonome (ARA). Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les surfaces exposées au feu et pour protéger le personnel.

Risque d'explosion: Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion.

SECTION 6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Procédures de notification	En cas de déversement ou de rejet accidentel, avisez les autorités compétentes conformément à toutes les réglementations applicables..
Précautions personnelles	Assurer une ventilation adéquate. Utilisez un équipement de protection individuelle. Pour la protection individuelle, voir section 8.

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

Terre - petit déversement	Essuyez les déversements avec un chiffon absorbant et nettoyez la surface avec du savon approuvé.

Terrain - grand déversement	Arrêtez ou réduisez le débit avec des barricades - absorbez les déversements à l'aide d'argile sèche et de sorbants commerciaux. Recueillir les résidus dans un récipient approprié pour l'élimination. Peut être drainé dans les drains de plancher équipés d'intercepteurs d'huile. Ne remettez jamais le liquide renversé contaminé dans le récipient d'origine.
Déversement d'eau	Arrêtez la fuite si vous pouvez le faire sans risque. Limitez immédiatement le déversement avec des rampes. Avertissez les autres expéditions. Écrémé de la surface.

Les recommandations de déversement d'eau et de déversement terrestre sont basées sur le scénario de déversement le plus probable pour ce matériau; cependant, les conditions géographiques, le vent, la température (et dans le cas d'un déversement d'eau), la vague et la direction et la vitesse actuelles peuvent grandement influer sur les mesures appropriées à prendre. Pour cette raison, des experts locaux doivent être consultés. Remarque: Les réglementations locales peuvent prescrire ou limiter les mesures à prendre.

Référence à d'autres sections
Voir section (s): 8, 13

SECTION 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Évitez tout contact avec la peau. Évitez les petits déversements et les fuites pour éviter tout risque de glissement. Ce produit n'est pas un accumulateur statique.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
Conserver dans un endroit frais, loin des agents oxydants. Ne pas stocker dans des conteneurs ouverts ou sans étiquette. 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 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.

SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle
Pas d'exigences particulières dans les conditions normales d'utilisation et avec une ventilation adéquate.

Contrôles d'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés	Ne nécessite aucune mesure technique spécifique ou particulière.
Équipement de protection individuelle	Aucun normalement nécessaire / requis.
Protection des yeux	Aucun normalement nécessaire / requis.
Pratiques hygiéniques	Se laver les mains / le visage avec du savon et de l'eau après utilisation. Laver les vêtements souillés.
Ventilation	Fournir une ventilation générale ou mécanique suffisante pour maintenir l'exposition en dessous des limites d'inflammabilité.
Dangers thermiques	Pas de données disponibles.
Approche de contrôle des bandes	Pas de données disponibles.
Contrôles d'exposition environnementale	Ne laissez par le produit entrer dans des canalisations.

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence / forme (état physique, couleur, etc.)	Semi-solide
Odeur	Caractéristique
Seuil d'odeur	Pas de données disponibles.
pH	Pas de données disponibles.
Point de fusion/congélation	Pas de données disponibles.
Point/intervalle d'ébullition	> 330°C / 626°F
Point d'éclair	> 204°C / 399°F [Est for Oil, ASTM D-92 (COC)]
Taux d'évaporation	Pas de données disponibles.
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas de données disponibles.
Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité	Pas de données disponibles.
Limites supérieures / inférieures d'explosivité	Pas de données disponibles.
Pression de vapeur	< 0.013 kPa (0.1 mm Hg) at 20°C [Estimated]
Densité de vapeur	Pas de données disponibles.
Densité relative	0.884 [test method unavailable]
Solubilité (s)	Soluble dans le Naphtha
Coefficient de partage: n-octanol / eau	> 3.5 [Estimated]
Température d'auto-allumage	Pas de données disponibles.
Température de décomposition	Pas de données disponibles.
Viscosité	95 cSt (95 mm2/sec) @40°C [test method unavailable]
Propriétés explosives	Pas de données disponibles.
Propriétés oxydantes	Pas de données disponibles.

Autres informations de sécurité

DMSO Extract (mineral oil only), IP-346	<3%wt

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Stable dans des conditions normales.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue si utilisé aux fins prévues.
Conditions à éviter	Chaleur excessive. Sources d'ignition à haute énergie.
Matières incompatibles	Évitez les oxydants puissants.
Produits de décomposition dangereux	Le matériau ne se décompose pas à température ambiante.

SECTION 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Non classés.
Corrosion cutanée / irritation cutanée	Légèrement irritant pour la peau en cas d'exposition prolongée, sur la base de l'évaluation des composants.
Lésions oculaires graves / irritation	Non irritant.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	**N**e devrait pas être un sensibilisant cutané; sur la base des propriétés physico-chimiques du mélange.
Mutagénicité des cellules germinales	Non classés.
Carcinogénicité	Non classés.
Toxicité pour la reproduction	Non classés.
STOT-exposition unique	Non classés.
STOT-exposition répétée	Non classés.

Danger d'aspiration	Ne devrait pas représenter un risque d'aspiration. Basé sur les propriétés physico-chimiques du mélange.

Information additionnelle
Huile de base fortement raffinée: non cancérogène dans les études animales. Le mélange représentatif passe IP-346, le test d'Ames modifié et / ou d'autres tests de dépistage. Les études par voie cutanée et par inhalation ont montré des effets minimes; infiltration pulmonaire non spécifique des cellules immunitaires, élimination de l'huile et formation minimale de granulomes. Non sensibilisant chez les animaux d'essai.

SECTION 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Les informations fournies sont basées sur les données disponibles pour le mélange, les composants du mélange et les mélanges similaires.

Toxicité	Mélange - Ne devrait pas être nocif pour les organismes aquatiques
Persistance et dégradabilité	Composant d'huile de base - devrait être intrinsèquement biodégradable
Potentiel de bioaccumulation	Composant d'huile de base - A le potentiel de s'accumuler bio, cependant le métabolisme ou les propriétés physiques peuvent réduire la bio concentration ou limiter la bio disponibilité.
Mobilité dans le sol	Composant d'huile de base - Faible solubilité et flotte et devrait migrer de l'eau vers la terre. Devrait se répartir dans les sédiments et les solides des eaux usées.
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. Milieu non domestique: les produits couverts par cette FDS, dans leur forme d'origine, lorsqu'ils sont éliminés en tant que déchets, sont considérés comme des déchets non dangereux conformément à la réglementation fédérale RCRA (40 CFR 261). L'élimination doit être conforme aux réglementations locales, nationales et fédérales. Les solutions de détergent dilué en cours d'utilisation peuvent être évacuées dans les égouts. Vérifiez d'abord auprès de votre usine de traitement d'eau locale. Le recyclage est un produit de rebut non dilué. Ne pas mettre en décharge. Usage domestique: Le produit ménager est sans danger pour l'élimination dans les égouts pendant l'utilisation du détergent ou à la poubelle. Jeter la bouteille vide à la poubelle ou recycler là où les installations existent.

Élimination des emballages contaminés Jeter comme produit non utilisé.

Traitement des déchets
Ce mélange, tel qu'il est fourni, n'est pas un déchet dangereux selon les réglementations fédérales (40 CFR 261).
Ne recyclez que les emballages entièrement vidés. Les conteneurs vides en HDPE / LDPE peuvent être recyclés.

Évacuation des eaux usées Pas de données disponibles.

Autres recommandations d'élimination L'élimination doit être conforme à la législation locale, nationale ou nationale.

SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT (US)	Non réglementé / non dangereux
IMDG	Non réglementé / non dangereux
IATA	Non réglementé / non dangereux

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

SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

V0006 – 1er décembre 2019 - Révisions:
Toutes les sections révisées pour respecter la conformité au SGH

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.