

Fiche de données de sécurité
Rust Go - Noir

SECTION I - IDENTIFICATION

IDENTIFIANT DU PRODUIT : Rust Go - Noir

CODE PRODUIT : 596000031-20AR

USAGE RECOMMANDÉ : Convertisseur de rouille

RESTRICTIONS D'UTILISATION : Aucune connue.

NOM DE L'ENTREPRISE : Brodi Specialty Products

ADRESSE DE LA COMPAGNIE : 3175 14th Avenue, Unité 1, Markham, ON L3R 0H1

TÉLÉPHONE DE LA SOCIÉTÉ : 877-744-0751

TÉLÉPHONE D'URGENCE : 800-255-3924

SECTION II – IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION : Aérosols Catégorie 1

Irritant des yeux : Catégorie 2A

Toxicité spécifique des organes cibles (exposition unique) : Catégorie 1

Toxicité des organes cibles spécifiques (exposition unique) : Catégorie 3

Toxicité des organes cibles spécifiques (exposition répétée) : Catégorie 2

DÉCLARATION DE DANGER : DANGER : Aérosol extrêmement inflammable. Récipient pressurisé : peut éclater s'il est chauffé.

Provoque une irritation sévère des yeux. Cause des dommages aux organes. Peut provoquer une irritation répressive, de la somnolence ou des vertiges. Peut causer des dommages aux organes par une exposition prolongée ou répétée.

Ce produit contient le pourcentage suivant de substances chimiques de toxicité inconnue : N/A

PRÉCAUTIONS : Évitez la chaleur, les surfaces chaudes, les étincelles, les flammes ouvertes et autres sources d'allumage. Pas de cigarette. Ne vaporisez pas sur une flamme ouverte ou une autre source d'allumage. Ne percez pas et ne brûlez pas, même après utilisation. Protégez-les du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C/122°F. Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas lorsque vous utilisez ce produit. Ne respirez pas de brume, de vapeur ou de spray. Lavez-vous bien les mains après la manipulation. Portez des gants de protection, des vêtements de protection et une protection oculaire. **SI C'EST DANS LES YEUX :** Rincez prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact si elles sont présentes et si c'est facile à faire. Continuez à rincer. **SI l'irritation oculaire persiste :** Obtenez des conseils ou des soins médicaux. **SI EXPOSÉ OU INQUIET :** appelez un CENTRE DE TRAITEMENT DES POISONS ou un médecin/médecin. À utiliser uniquement en extérieur ou dans un endroit bien ventilé. **SI VOUS INHALEZ :** Évacuez la personne pour l'aérer frais et gardez une respiration confortable. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien. Demandez conseil ou assistance médicale si vous ne vous sentez pas bien. Éliminer le contenu et le contenant conformément aux réglementations locales, étatiques et nationales.

SYMBOLE :



DANGERS NON AUTREMENT CLASSÉS : N/A

SECTION III – COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENT DANGEREUX	NUMÉRO CAS	POURCENTAGE
Acétone	67-64-1	30-40%
Butane	106-97-8	10-30%
Alcool isopropylique	67-63-0	10-30%
Propane	74-98-6	5-10%
2-Butoxyéthanol	111-76-2	5-10%
Diéthylène glycol	111-46-6	1-5%

Informations sur le secret commercial : Une identité chimique spécifique et/ou un pourcentage de composition a été retenu comme secret commercial.

Fiche de données de sécurité
Rust Go - Noir

SECTION IV - MESURES DE PREMIERS SECOURS

YEUX : Rincez prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consultez un médecin ou une attention particulière.

INGESTION : Rincez la bouche à l'eau. Ne provoquez pas de vomissements sauf indication d'une autorité médicale. Consultez un médecin si une irritation gastro-en-intestinale apparaît. Ne jamais donner quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente.

INHALATION : Passez à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrez de l'oxygène. Sinon, ne respirez pas, administrez une respiration artificielle. Consultez immédiatement un médecin.

PEAU : Lavez soigneusement la peau avec du savon et de l'eau. Retirez les vêtements et chaussures contaminés, lavez-les avant de les réutiliser. Si une irritation apparaît, consultez un médecin.

RISQUES AIGUS POUR LA SANTÉ : Cause des dommages aux organes. Provoque une irritation sévère des yeux. Peut provoquer une irritation répressive, de la somnolence ou des vertiges.

RISQUES CHRONIQUES POUR LA SANTÉ : Peuvent causer des dommages aux organes par une exposition prolongée ou répétée.

NOTE AU MÉDECIN : Le traitement de la surexposition doit être orienté vers le contrôle des symptômes et de l'état clinique.

SECTION V – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

SUPPORTS D'EXTINCTION : Produits chimiques secs, dioxyde de carbone, mousse et pulvérisation ou brouillard d'eau.

MILIEU D'EXTINCTION INADAPTÉ : Jet/jet d'eau qui peut propager des flammes.

PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES : Portez un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH avec un dispositif facial complet fonctionnant en mode pression positive avec des vêtements de protection corporelle complets lors de la lutte contre les incendies. N'utilisez que de l'eau pour refroidir les contenants exposés.

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION : Contenu sous pression. L'exposition à des températures supérieures à 120 °F peut provoquer des ruptures. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs plus lourdes que l'air se déposent dans les zones basses et peuvent se rendre à la source d'allumage puis revenir en arrière. Évitez la chaleur, les étincelles, les flammes ouvertes et d'autres sources d'allumage.

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX : Oxydes de carbone, azote.

SECTION VI – MESURES DE LIBÉRATION ACCIDENTELLE

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE : Consultez la section VIII pour l'équipement de protection individuelle approprié.

DÉVERSEMENT : Éliminez toutes les sources d'inflammation. Le matériau est plus lourd que l'air et peut se déposer dans des zones basses à des concentrations inflammables. Nettoie avec un chiffon ou utilise un matériau non combustible comme la vermiculite, le sable ou la terre. Empêchez les déversements d'entrer dans les égouts, les égouts pluviaux et les cours d'eau naturels.

ÉLIMINATION DES DÉCHETS : Éliminer le contenu conformément aux réglementations fédérales, étatiques et locales. Ne pas jeter dans les égouts.

STATUT DU RCRA : Déchets probablement considérés comme D001 (déchets inflammables), selon le RCRA, cependant le produit doit être entièrement caractérisé avant l'élimination (40 CFR 261).

SECTION VII – MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION ET STOCKAGE : Évitez la chaleur, les flammes ouvertes ou d'autres sources d'allumage. Évitez le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Portez un équipement de protection approprié. N'inhalez pas de brume ni de vapeur. Conservez dans un endroit frais et sec. N'utilisez pas et ne conservez pas avec des oxydants forts. Protégez-les du soleil. Conservez dans un endroit bien ventilé. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C/122 °F. Ne percez pas et ne brûlez pas, même après utilisation.

AUTRES PRÉCAUTIONS : Restez hors de portée des enfants. Lisez et suivez les instructions sur l'étiquette du produit. Ils sont le meilleur guide pour utiliser le produit de la manière la plus efficace. L'étiquette vous donne également les précautions de sécurité nécessaires pour protéger votre santé.

INCOMPATIBILITÉ : Acides forts, alcalis puissants, agents oxydants puissants, métaux chimiquement actifs tels que l'aluminium, le baryum, le lithium, le sodium, le magnésium, le potassium, le titane, le béryllium, l'acide nitrique concentré, certains plastiques, caoutchoucs et revêtements.

SECTION VIII – CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

INGRÉDIENT DANGEREUX	OSHA PEL	ACGIH TLV
Acétone	1000 ppm	250 ppm
Butane	Non établi	1000 ppm
Alcool isopropylique	400 ppm	200 ppm

Fiche de données de sécurité

Rust Go - Noir

Propane	1000 ppm	1000 ppm
2-Butoxyéthanol	50 ppm	20 ppm
Diéthylène glycol	Non établi	Non établi

CONTRÔLES TECHNIQUES / VENTILATION : Utilisez uniquement en extérieur ou dans un espace bien ventilé.

PROTECTION RESPIRATOIRE : Non requise en usage normal. Portez une protection respiratoire approuvée par le NIOSH/MSHA si les limites d'exposition sont dépassées.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE : LUNETTES DE SÉCURITÉ, GANTS RÉSISTANTS AUX PRODUITS CHIMIQUES ET TABLIER SYNTHÉTIQUE.

MESURES SUPPLÉMENTAIRES : Évitez le contact avec la peau ou les yeux et évitez de respirer des vapeurs. Lavez-vous les mains après utilisation.

SECTION IX - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE : Pulvérisation claire à brun brumeux

ODEUR : Odeur d'acétone

SEUIL D'ODOR : N/D

pH : 2,4 Maximum

POINT DE FUSION/POINT DE CONGÉLATION : N/D

POINT D'ÉBULLITION INITIAL ET PLAGE D'ÉBULLITION : N/D

FLASH POINT: N/D

TAUX D'ÉVAPORATION : N/D

INFLAMMABILITÉ (solide/gaz) : aérosol extrêmement inflammable

LIMITES SUPÉRIEURES/INFÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIVITÉ :

LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ : N/D

LIMITE SUPÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ : N/D

LIMITE D'EXPLOSIVITÉ PLUS BASSE (%) : N/D

LIMITE D'EXPLOISVE SUPÉRIEURE (%) : N/D

PRESSION DE VAPEUR (MM HG) : N/D

DENSITÉ DE VAPEUR (ARÉ=1) : N/D

DENSITÉ RELATIVE (H2O=1) : 0,82 - 0,88 @ 77 °F (25 °C)

SOLUBILITÉ (IES) : N/D

COEFFICIENT DE PARTITION : N-OCTANOL/EAU (KOW) : N/D

TEMPÉRATURE D'AUTOALLUMAGE : N/D

TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION : N/D

VISCOSITÉ : N/D

SECTION X – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ : Aucune connue.

STABILITÉ CHIMIQUE : Stable dans des conditions normales de stockage.

RÉACTIONS POTENTIELLEMENT DANGEREUSES : Aucune connue.

CONDITIONS À ÉVITER : Températures supérieures à 122 °F et sources d'allumage. Évitez l'utilisation dans des espaces confinés. Évitez les incompatibilités.

MATÉRIAUX INCOMPATIBLES : Acides forts, alcalis puissants, agents oxydants puissants, métaux chimiquement actifs tels que l'aluminium, le baryum, le lithium, le sodium, le magnésium, le potassium, le titane, le béryllium, l'acide nitrique concentré, certains plastiques, caoutchoucs et revêtements.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : Stables dans des conditions normales de stockage.

SECTION XI – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES : **Acétone** (67-64-1) : DL50 (oral, rat) 5800 mg/kg ; LD50 (Dermal, Lapin) 5000 mg/kg ; LC50 (Inhalation, Rat, 4h) 20 mg/L. **Butane** (106-97-8) : LC50 (Inhalation, rat, 4h) 30957 mg/m3. **Alcool isopropylique** (67-63-0) : DL50 (oral, rat) 5045 mg/kg ; LD50 (Dermal, Lapin) 12870mg/kg ; LC50 (Inhalation, Rat, 4h) 78,6 mg/L. **Propane** (74-98-6) : LC50 (Inhalation, rat, 4h) 658 mg/L. **2-Butoxyéthanol** (111-76-2) : DL50 (oral, rat) 320 mg/kg ; LD50 (Dermal, Lapin) 440 mg/kg ; LC50 (Inhalation, souris, 4h) 700 ppm. **Diéthylène glycol** (111-46-6) : LD50 (oral, rat) 25 300 mg/kg ; LD50 (oral, humain) 1 000 mg/kg ; LD50 (Dermal, Lapin) 12 500 mg/kg ; LC50 (inhalation, rat) > 1 172 ppm.

VOIES D'ENTRÉE : Yeux, Ingestion, Inhalation, Peau

YEUX : Provoque une irritation sérieuse, des rougeurs, une irritation, provoque une opacité cornéenne temporaire.

INGESTION : Peut provoquer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements, des vertiges.

INHALATION : Peut provoquer des vertiges, des nausées et des effets sur le système nerveux central. Cause des dommages aux organes par exposition unique, prolongée ou répétée.

Fiche de données de sécurité

Rust Go - Noir

PEAU : Peut provoquer irritation, rougeurs et dermatite.

ÉTAT MÉDICAL AGGRAVÉ : Troubles cutanés et respiratoires préexistants.

RISQUES AIGUS POUR LA SANTÉ : Cause des dommages aux organes. Provoque une irritation sévère des yeux. Peut provoquer une irritation répressive, de la somnolence ou des vertiges.

RISQUES CHRONIQUES POUR LA SANTÉ : Peuvent causer des dommages aux organes par une exposition prolongée ou répétée.

CARCINOGENICITÉ : OSHA : Pas **d'ACGIH :** Pas **de NTP :** Pas **d'IARC :** Pas **d'AUTRE :** N/A

SECTION XII – INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité : Acétone (67-64-1) : LC50 (*Oncorhynchus mykiss*, 96h) 5540 mg/L ; EC50 (*Daphnia magna*, 48h) 6100 mg/L ; EC50 (*Selenastrum quadricauda*, 8d) 7500 mg/L ; EC50 (*Psuedomonas putida*, 16h) 1700 mg/L. **Alcool isopropylique (67-63-0) :** LC50 (poisson, 96h) : > 100 mg/L ; LC50 (Fathead minnow, 96h) 9640 mg/L ; EC50 (*Daphnia*, 24h) 5102 mg/L. **Diéthylène glycol (111-46-5) :** LC50 (poisson-soleil bluegill) > 1000 mg/L.

PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ : Les composants ou composants de ce produit ne sont pas biodégradables.

POTENTIEL BIOACCUMULATIF : Les composants ou composants de ce produit ne sont pas censés bioaccumuler.

MOBILITÉ DANS LE SOL : Ce produit est mobile dans le sol.

AUTRES EFFETS INDÉSIRABLES : Aucun inconnu.

SECTION XIII – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À LA MISE AU REBUT

ÉLIMINATION DES DÉCHETS : Éliminer le contenu conformément aux réglementations fédérales, étatiques et locales. Ne pas jeter dans les égouts.

STATUT DU RCRA : Déchets probablement considérés comme D001 (déchets inflammables), selon le RCRA, cependant le produit doit être entièrement caractérisé avant l'élimination (40 CFR 261).

SECTION XIV - INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

NOM D'EXPÉDITION APPROPRIÉ : Aerosols, Ltd. Quantité.

CLASSE/DIVISION DE DANGER : 2.1

NUMÉRO UN/NA : UN1950

GROUPE DE CONDITIONNEMENT : N/D

EXPÉDITION AÉRIENNE

NOM D'EXPÉDITION OFFICIEL : Aérosols, inflammables

CLASSE/DIVISION DE DANGER : 2.1

NUMÉRO UN/NA : UN1950

GROUPE DE CONDITIONNEMENT : N/D

TRANSPORT MARITIME :

VESSEL (IMO/IMDG)

NOM D'EXPÉDITION APPROPRIÉ : Aérosols

CLASSE/DIVISION DE DANGER : 2.1

NUMÉRO UN/NA : UN1950

GROUPE DE PRÉPARATION : N/A

RISQUES ENVIRONNEMENTAUX EAU : N/D

SECTION XV - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

STATUT TSCA : Tous les produits chimiques sont listés ou exemptés.

CERCLA (COMPREHENSIVE RESPONSE COMPENSATION AND LIABILITY ACT) : Quantité déclarable de l'acétone (67-64-1) = 5 000 livres.

CATÉGORIES DE RISQUES SARA 311/312 : Risques physiques et sanitaires.

INGRÉDIENTS À DÉCLARER SARA 313 : Ce matériau contient **du 2-butoxyéthanol** et **du diéthylène glycol** (listés comme éthers de glycol ; CAS# 111-76-2), qui est soumise aux exigences de déclaration de la Section 313 du SARA Titre III et du 40 CFR Partie 373.

CLEAN WATER ACT : L'acétone (67-64-1) est une substance dangereuse.

RÈGLEMENTS D'ÉTAT : Proposition 65 de Californie : Ce produit ne contient aucun produit chimique connu réglementé par la Proposition 65 de Californie. **Acétone (67-64-1) :** Incluse dans les inventaires d'État des substances dangereuses, les listes de droits d'information et/ou les listes de qualité de l'air ou de polluants atmosphériques pour les états suivants : CA, DE, ID, ME, MA, MN, NJ, PA, RI, WA. **Alcool isopropylique (67-63-0) :** Inclus dans les inventaires étatiques de substances dangereuses, les listes de droits d'information et/ou les listes de qualité de l'air ou de polluants atmosphériques pour les États suivants : CT, FL, IL, MN, NJ, PA, RI, TN. **2-Butoxyéthanol (111-76-2) :** Inclus dans les inventaires d'État des substances dangereuses, les listes de

Fiche de données de sécurité

Rust Go - Noir

droits d'information et/ou les listes de qualité de l'air ou de polluants atmosphériques pour les États suivants : PA, RI. **Diéthylène glycol** (111-46-6) : Inclus dans les inventaires des substances dangereuses de l'État, les listes de droits d'information et/ou les listes de qualité de l'air ou de polluants atmosphériques pour les États suivants : PA, RI.

RÈGLEMENTS INTERNATIONAUX : Aucune information disponible.

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV) : 51 %

SANTÉ NFPA : *3

INFLAMMABILITÉ DE LA NPA : 3

RÉACTIVITÉ À LA NFPA : 0

NFPA AUTRES : Aucune

HMIS SANTÉ : *3

INFLAMMABILITÉ DE L'HIS : 3

RÉACTIVITÉ DU HIS : 0

PROTECTION HMIS : B

SECTION XVI - AUTRES INFORMATIONS

PRÉPARATION PAR : William Bell

DATE DE PRÉPARATION : 07/05/2013

DATE DE RÉVISION : 16/03/2026

N/A = Non applicable ; N/D = Non déterminé

AVERTISSEMENT : À notre connaissance, les informations contenues ici sont exactes. Cependant, il n'y a aucune responsabilité pour l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues ici. La détermination finale de l'adéquation de tout matériau relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits ici, nous ne pouvons garantir qu'ils soient les seuls dangers existants. Les informations contenues dans cette FDS proviennent de sources actuelles et fiables ; Cependant, les données sont fournies sans aucune garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude ou exactitude. Puisque les conditions de manipulation, de stockage et d'élimination de ce produit échappent au contrôle du fabricant, celui-ci ne sera pas responsable des pertes, blessures ou dépenses résultant d'une utilisation inappropriée du produit. Aucune garantie exprimée ou déduite concernant le produit décrit dans cette FDS ne doit être créée ou déduite par une quelconque déclaration dans cette FDS. Diverses agences gouvernementales peuvent avoir des réglementations spécifiques concernant le transport, la manipulation, le stockage, l'utilisation ou l'élimination de ce produit, qui peuvent ne pas être couvertes par cette FDS. L'utilisateur est responsable de la conformité totale.