



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SDS #: 913

Date de révision: 05/18

SECTION 1 -- IDENTIFICATION DU PRODUIT

IDENTITÉ (nom commercial) : BORI-LUBE-10

SYNONYMES : Lubrifiant de polissage.

NOM DE FAMILLE/NOM CHIMIQUE : Lubrifiant

UTILISATION DU PRODUIT : Lubrifiant de coupe, de meulage, de polissage.

FABRICANT / FOURNISSEUR: BORIDE Engineered Abrasives
 2615 Aero Park Dr.
 Traverse City MI 49686-9101

DATE D'ÉMISSION ORIGINALE : 22 mai 2015

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE : (231) 929-2121

NUMÉRO D'URGENCE 24 HEURES SUR 24 : (231) 922-1959

SECTION 2 – IDENTIFICATION DES RISQUES

PRINCIPALES VOIES D'EXPOSITION : Peut entrer en contact avec la peau ou les yeux.

Symbole SGH :



Mot indicateur SGH : Danger

Phrases de risque SGH : H360 - Peut nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître.

Catégorie de risque SGH : 1B

Phrases de précaution SGH : P280 - Porter une protection oculaire

P260 - Ne pas respirer la poussière, la fumée, le brouillard, les vapeurs et les aérosols.

P264 - Bien se laver les mains après avoir manipulé le produit.

EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ :

AIGUS : Yeux : Peut causer de l'irritation, des rougeurs et des larmoiements.



SDS #: 913

Date de révision: 05/18

Peau : Peut causer une irritation, pas de risque d'absorption cutanée.

Inhalation (respiration) : Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Ingestion (avaler) : Peut irriter le tractus gastro-intestinal et affecter le système nerveux central.

CHRONIQUE : Peut nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître.

MALADIES AGGRAVÉES PAR L'EXPOSITION : Aucune connue.

CLASSEMENT NFPA : Santé : 1 ; Inflammabilité : 0 ; Réactivité : 0 ; Réactivité : 0

SECTION 3 – COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES CONSTITUANTS

<u>MATERIAU</u>	<u>CAS #</u>	<u>POIDS %</u>	<u>NIOSH REL</u>	<u>EC#</u>
Tétraborate de sodium décahydraté	1303-96-4	< 0.5%	5 mg/m ³	215-540-4
Triéthanolamine	102-70-6	< 2.5%	5 mg/m ³	203-049-8

SECTION 4 – MESURES DE PREMIERS SECOURS

YEUX : Rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes en soulevant les paupières supérieure et inférieure de temps à autre. Consulter un médecin si l'irritation ou la rougeur persiste.

PEAU : Laver à fond la zone affectée avec de l'eau et du savon et la protéger de l'exposition. Si l'irritation ou l'éruption cutanée persiste, consulter un médecin.

INHALATION : Non prévu, si le malaise persiste, emmener la personne à l'air frais.

AUTRES RISQUES POUR LA SANTÉ : L'exposition chronique à des niveaux élevés peut nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître.



SDS #: 913

Date de révision: 05/18

SECTION 5 – MESURES ANTI-INCENDIE

POINT D'ÉCLAIR : > 93 °C.

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR : Aucune.

TEMPÉRATURE D'AUTO-IGNITION : Sans objet.

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION : Aucun.

PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE : Sans objet.

MOYENS D'EXTINCTION : Sans objet.

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX : Aucun.

SECTION 6 – MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PROCÉDURES EN CAS DE DÉVERSEMENT : Utiliser un matériau absorbant ou un aspirateur humide pour recueillir le liquide. Empêcher le liquide de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou les zones basses.

LES MÉTHODES DE CONTENTION : Matériau absorbant.

SECTION 7 – MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

MANIPULATION : Aucune précaution particulière de manipulation n'est nécessaire.

ENTREPOSAGE : Conserver à l'abri du gel ou de la chaleur extrême pendant l'entreposage.

HYGIÈNE PERSONNELLE : Utiliser une bonne hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION, PROTECTION PERSONNELLE



MATERIAU	CAS #	POIDS %	NIOSH REL	EC#
Tétraborate de sodium décahydraté	1303-96-4	< 0.5%	5 mg/m3	215-540-4
Triéthanolamine	102-70-6	< 2.5%	5 mg/m3	203-049-8

SDS #: 913
Date de révision: 05/18

MESURES DE CONTRÔLE

PROTECTION DES YEUX : Il est recommandé de porter des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

GANTS DE PROTECTION : Tout type recommandé mais non requis.

PROTECTION RESPIRATOIRE : Normalement, ce n'est pas nécessaire.

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE : Contrôles standard pour minimiser la production et l'exposition au brouillard.

AUTRES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION : Aucun n'est nécessaire.

SECTION 9 -- PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE, APPARENCE et ODEUR : Liquide bleu, odeur boisée.

SEUIL OLFACTIF : Ne s'applique pas.

DENSITÉ : 1,0 g/cm³

DENSITÉ DE LA VAPEUR : Plus grande que l'air.

POINT D'ÉBULLITION : ~100 °C.

VISCOSITÉ : 1-5 cPs.

POINT DE CONGÉLATION : ~32 °C.

TAUX D'ÉVAPORATION : Négligeable.

PH : Neutre.

SOLUBILITÉ DANS L'EAU : 100% soluble.

POIDS MOLÉCULAIRE : Sans objet.

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS : Non.

SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ : Stable, non réactif avec l'eau.

INCOMPATIBILITÉ (matériaux et conditions à éviter) : Aucun connu.



SDS #: 913

Date de révision: 05/18

POLYMÉRISATION DANGEREUSE : Ne se produira pas.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone.

SECTION 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ AIGUË :

CAS # 1303-96-4 : DL50 voie orale rat : 5,660 mg/kg ; DL50 dermique lapin : 2,000 mg/kg ; DL50 inhalation rat 2,030 mg/L

CAS# 102-70-6 : DL50 par voie orale rat : 6,400 mg/kg ; DL50 par voie cutanée lapin : 2,000 mg/kg.

TOXICITÉ CHRONIQUE : l'exposition à des niveaux élevés peut nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître.

CARCINOGENES : Non identifiés comme cancérigènes par l'ACGIH, le CIRC, le NTP ou l'OSHA.

NUMERO RTECS ECS :

CAS # 1303-96-4: VZ2275000

CAS# 102-70-6: KL9275000

SECTION 12 – INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ : Aucune donnée environnementale disponible pour le mélange.

PERSISTANCE ET DEGRADABILITÉ : Aucune donnée disponible pour le mélange.

MOBILITÉ DANS LE SOL : Aucune donnée disponible pour le mélange.

SECTION 13 – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

MÉTHODES D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS : Éliminer les déchets conformément aux règlements fédéraux, étatiques, provinciaux et locaux.



SDS #: 913

Date de révision: 05/18

SECTION 14 -- INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT
--

POINT

DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT : Aucune. CLASSE DE RISQUE : Aucune. NUMÉRO D'IDENTIFICATION : Aucun

Groupe d'emballage : Aucun. Guide ER # : Aucun.

Nom d'expédition IATA : Non réglementé en tant que marchandise dangereuse.

Nom d'expédition de l'OMI : Non réglementé en tant que marchandise dangereuse.

SECTION 15 -- INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES
--

Statut de l'inventaire du TSCA : les deux ingrédients sont répertoriés dans le TSCA.

ECHA REACH : les deux ingrédients figurent sur la liste des candidats.

Numéro EC : Tétraborate de sodium décahydraté : 215-540-4

Triéthanolamine : 203-049-8

SARA TITRE III : Le produit ne contient pas de produits chimiques toxiques soumis aux exigences de déclaration de l'article 313 du Titre III du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 et 40 CFR Part. 372.

SECTION 302 LISTE DES SUBSTANCES EXTRÊMEMENT DANGEREUSES : Non listé

SECTION 313 LISTE DES PRODUITS CHIMIQUES TOXIQUES : Non listé

DÉCHETS DANGEREUX RCRA FÉDÉRAL : Non répertorié

QUANTITÉ À DÉCLARER (RQ), EN VERTU DE LA LOI AMÉRICAINE : Non listé



SECTION 16 -- INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

SDS date de création : 22 mai 2015

SDS date de révision : 7 mai 2018

L'utilisateur assume tous les risques liés à l'utilisation de ce produit. A notre connaissance, les informations contenues dans le présent document sont exactes. Toutefois, BORIDE Engineered Abrasives n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations fournies dans le présent document. Aucune déclaration ou garantie, expresse ou implicite, ou de qualité marchande, d'adaptation à un usage particulier ou de toute autre nature n'est faite aux termes des présentes à l'égard de l'information ou du produit auquel les informations font référence. Les données contenues sur cette feuille s'appliquent au matériau tel qu'il est fourni à l'utilisateur.