



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission- 28/09/2022

N° FDS. BA727

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

DESCRIPTION DU PRODUIT	Chromebrite 9Dy; 15450
NOM CHIMIQUE	Solide abrasif mélangé
USAGE GÉNÉRAL	Polish pour la finition des métaux
ADRESSE DU FABRICANT	Osborn 3440 chemin Symmes. Hamilton OH 45015 États-Unis
NUMÉRO DE CONTACT	1-513-860-3400
PERSONNE À CONTACTER EN CAS D'URGENCE	OPÉRATIONS DE L'USINE
TÉLÉPHONE D'URGENCE	800-424-9300
URGENCE 24 HEURES	
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE	CHEMTREC (24 HEURES) 800-424-9300

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### APERÇU DES URGENCES

PRÉOCCUPATIONS IMMÉDIATES	MISE EN GARDE! Peut causer une irritation des yeux ou de la peau. Un équipement de protection approprié doit être porté. Laver la peau après utilisation.
---------------------------	---

#### EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ

Œil:	Peut provoquer une irritation des yeux
Peau	Peut provoquer une légère irritation de la peau
Ingestion	De fortes doses orales peuvent provoquer une irritation
Inhalation	Éviter de respirer la poussière lorsqu'il est utilisé dans un processus de polissage
Chronique	Aucun prévu

#### Exigences d'étiquetage SGH

Pictogramme -- Aucun

Mot de signal --- Aucun

Mention de danger

#### Conseils de prudence

P261	Éviter de respirer la poussière des opérations de polissage
P264	Bien se laver après manipulation
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection des yeux/du visage
P302+P352	En cas de contact avec la peau: laver à l'eau et au savon
P305+P351	En cas de contact avec les yeux : Laver avec précaution à l'eau pendant 15 minutes.

### 3. INFORMATIONS SUR LA COMPOSITION/LES INGRÉDIENTS

Ingrédients	CAS	PEL/TLV	Lester %
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	10 mg/m <sup>3</sup>	65-80%
Éthoxylate d'octylphénol			>1%

Acide gras/glycérade		Non dangereux	18-30%
Huile de pétrole ou cire		Non dangereux	3-8%

#### 4. PREMIERS SECOURS

<b>Inhalation</b>	En cas d'exposition à des niveaux excessifs de poussière, déplacer à l'air frais. Consulter un médecin si une toux, une irritation ou d'autres symptômes se développent.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin en cas d'irritation ou d'éruption cutanée.
<b>Lentilles de contact</b>	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Si les particules abrasives ne sont pas éliminées, consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	Avaler moins d'une once ne causera pas de dommages importants. Pour de plus grandes quantités, ne pas faire vomir, mais donner deux verres d'eau de 12 onces et consulter un médecin.

#### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Point de rupture</b>	>350F
<b>Moyens d'extinction</b>	Utilisez de la mousse d'alcool, du dioxyde de carbone ou de la poudre chimique lors de la lutte contre les incendies impliquant ce matériau.
<b>Procédure de lutte contre l'incendie</b>	Retirer la source d'inflammation et combattre le feu comme s'il s'agissait d'un feu de graisse.
<b>Équipement de protection spécial</b> Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome (à demande de pression, approuvé MSHA/NIOSH ou équivalent) et un équipement de protection complet.	
<b>Combustion dangereuse</b> <b>Des produits</b>	S'il est chauffé à haute température, le produit peut émettre du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone

#### 6 MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

<b>Précautions environnementales</b>	Aucun connu
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Balayer ou ramasser le matériau pour le réutiliser ou le récupérer si possible, sinon le placer dans un conteneur d'élimination pour une élimination appropriée.

#### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>Manutention</b>	Aucune exigence de manipulation spéciale n'est connue
<b>Stockage</b>	Tenir à l'écart du soleil et des sources de chaleur, car le produit peut fondre. Respectez toutes les mesures de sécurité pour les résidus de conteneur jusqu'à ce qu'ils soient nettoyés ou détruits. Ne pas jeter dans les égouts ou les cours d'eau à moins d'y être autorisé par un responsable gouvernemental compétent.

**8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

<b>Valeurs limites d'exposition</b>	10 mg/ m <sup>3</sup> sous forme de poussière
<b>Mesures d'ingénierie</b>	Ventilation pour maintenir le niveau de poussière aux limites d'exposition
<b>Mesures d'hygiène</b>	
<b>Protection respiratoire</b>	Porter un masque anti-poussière
<b>Protection des mains</b>	Porter des gants
<b>Protection des yeux</b>	Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux ou des lunettes
<b>Protection de la peau</b>	Laver à l'eau et au savon avant de manger ou après le quart de travail

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>État physique</b>	Solide	<b>Solubilité dans l'eau</b>	Aucun
<b>Couleur</b>	Blanc	<b>Point de rupture</b>	>350F
<b>Point d'ébullition</b>	N / A	<b>Densité de vapeur</b>	N / A
<b>Point de fusion</b>	135 F	<b>Taux d'évaporation</b>	N / A
<b>pH de gravité</b>	> 1,3	<b>Odeur</b>	Bénin;
<b>spécifique</b>	S/O/A	<b>COV</b>	Aucun
<b>La température d'auto-inflammation</b>			

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

<b>La stabilité</b>	Le produit est stable
<b>Conditions à éviter</b>	Le matériau peut s'enflammer s'il est exposé à une flamme continue ou à une source de chaleur
<b>Matières incompatibles</b>	Aucun connu
<b>Produits de décomposition</b>	Si le produit est impliqué dans un incendie, du monoxyde de carbone pourrait être émis
<b>dangereux Polymérisation</b>	N'arrivera pas

**dangereuse 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

<b>Yeux</b>	Peut provoquer une irritation due à l'abrasion.
<b>Contact avec la peau</b>	Peut provoquer des irritations
<b>Absorption cutanée</b>	Pas probable
<b>Inhalation</b>	L'opération de polissage de la poussière peut provoquer une irritation
<b>Ingestion</b>	Aucun effet indésirable attendu

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

<b>Information écologique</b>	Pas de données disponibles
<b>Potentiel bioaccumulatif</b>	La bioaccumulation est peu probable
<b>commentaires</b>	Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour la vie aquatique.

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

<b>Général</b>	S'il est jeté, le matériau dans sa forme originale non utilisée n'est pas un déchet dangereux RCRA. L'élimination doit être conforme aux réglementations nationales et locales pour le élimination des déchets non dangereux. Assurez-vous de vérifier si le composé (après utilisation) est entré en contact avec une substance dangereuse avant de l'éliminer
<b>Emballage</b>	Jeter dans un récipient ou une boîte propre.

**14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT**

<b>POINT</b>	Classification	Non réglementé
<b>Classement IMDG</b>		Non réglementé
<b>Classement OACI</b>		Non réglementé

**15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES****ÉTATS UNIS****Sara Titre III**

313 Ingrédients à déclarer Aucun  
 302/304 Planification d'urgence  
 Plan d'urgence

**CERCLA (Loi sur la réponse globale, l'indemnisation et la responsabilité)**

**CERCLA RQ** Aucun

**CATÉGORIES DE DANGER EPA**

SARA 311/312 - Aucun

**TSCA (loi sur le contrôle des substances toxiques)**

Statut TSCA - Tous les ingrédients sont sur la liste TSCA

**16. AUTRES INFORMATIONS**

<b>Numéro de révision</b>	BA727-6
<b>Remplace la date</b>	01/01/2014
<b>Classement HMIS</b>	1-1-0-0

<b>Clause de non-responsabilité du fabricant</b>	<p>Poussières métalliques provenant du polissage du laiton, du zinc et surtout du magnésium ou de l'aluminium ainsi que les fibres de tissu de polissage et les résidus de composé peuvent provoquer des incendies ou des explosions lorsqu'ils sont exposés à une source d'inflammation puissante. Ces incendies sont généralement déclenchés dans l'évent tuyaux, sacs collecteurs ou récipients utilisés pour la collecte des déchets du polissage</p> <p>système de ventilation. Assurez-vous que les collecteurs sont changés fréquemment et que déchets conservés dans un environnement frais et sec, exempt d'étincelles ou d'autres sources d'ignition fortes sources. Les dispositifs de collecte doivent être mis à la terre pour minimiser les charges statiques. Poussière les réceptacles de collecte doivent être conçus par des ingénieurs connaissant</p> <p>danger potentiel d'une poussière inflammable ou explosive. Si un tel incendie se déclare, combattez-le avec un extincteur de classe D. Ne pas utiliser d'eau ou d'agent d'extinction halogéné.</p>
--	---