



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 ³	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

Inhalation	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.
Contact avec la peau	Laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin en cas d'irritation ou d'éruption cutanée.
Lentilles de contact	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Si les particules abrasives ne sont pas éliminées, consulter un médecin.
Ingestion	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

Point de rupture	>350F
Moyens d'extinction	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.
Procédure de lutte contre l'incendie	Retirer la source d'inflammation et combattre le feu comme s'il s'agissait d'un feu de graisse.
Équipement de protection spécial Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome (à demande de pression, approuvé MSHA/NIOSH ou équivalent) et un équipement de protection complet.	
Combustion dangereuse Des produits	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

Précautions environnementales	Aucun connu
Méthodes de nettoyage	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

Manutention	Aucune exigence de manipulation spéciale n'est connue
Stockage	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

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

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

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

dangereuse 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

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

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Général	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
Emballage	Jeter dans un récipient ou une boîte propre.

14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

POINT	Classification	Non réglementé
Classement IMDG		Non réglementé
Classement OACI		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

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

Clause de non-responsabilité du fabricant	<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 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 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>
--	---