Airbrasive Jet Technologies, LLC

Fiche de Données de Sécurité

Date: 03-15-2021

SECTION 1: INDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / MÉLANGE ET DE L'ENTREPRISE

1.1	**ÉTIQUETTE D'UN PRODUIT**	**AccuCLEAN 50, Mélange #4, AP111, AP112, AP904**
	GHS ÉTIQUETTE D'UN PRODUIT	**AccuCLEAN 50, Mélange #4, AP111, AP112, AP904**
	NOM CHIMIQUE	**Bicarbonate de Sodium**
	NOM COMMERCIAL	**AccuCLEAN 50**
	N° CAS	**144-55-8**
	N° EC	**205-663-8**
	FORMULE	**$NaHCO_3$**
	N ° D'Enregistrement D'REACH	**Non disponible**

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substances ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation(s) indentifiée	Consulter le fournisseur
Utilisations déconseillées	Il est conseillé aux utilisateurs de se renseigner advantage

1.3 Renseignements concernant de fournisseur de la fiche de la fiche de données de sécurité

Identification de la société	**Airbrasive Jet Technologies, LLC**
Adresse	3461 South Clinton Avenue South Plainfield, NJ 07080
Téléphone	732-529-6225
Email (personne compétente)	support@airbrassive.com
Numéro d'urgence	CHEMTREC

800-424-9300(USA/CANADA) 703-527-3887 (International)

SECTION 2: INDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou de mélange

2.1.1 Numéro 1272/2008 (CLP) - Aucun

2.1.2 Directive 67/548/EEC & Directive 1999/45/EC- Aucun

2.2 Éléments d'étiquetage

2.2.1 Éléments d'étiquetage Selon le numéro 1272/2008 (CLP) du réglement (la EC)

Idenficateur SGH du produit (UE)

Pictogramme (s) de danger Aucun **Mots indicateur (s)** Aucun

Mention de danger Aucun

Conseil de prudence (s) Aucun

2.2.2 Éléments d'étiquetage Selon le numéro 67/548/EEC & Directive 1999/45/EC

Symbole de Danger Aucun

Phrases de Risque Aucun

Conseils de Prudence Aucun

2.3 Autres dangers Classification SGH (Etats (Unis))

non dangereux selon la norme de communication des risques OSHA

HMIS: santé - 0 Flammabilité - 0 Reactivité - 0

Mention (s) de danger Aucun

Conseil de prudence (s) Aucun

WHMIS/SGH classification (Canada) - non dangereux sous WHMIS

D2B matériau provoquant un autre effet toxiques irratation

Mention (s) de danger Aucun

Conseil de prudence (s) Aucun

2.4 **Auter Informations** Voir la Chapitré 16 pour information s supplementaire concernant riques de poussiéres.

Effects Potentiels sur la Santé

Inhalation	irritation possible des voies respiratoires (poussière)
Contact avec la peau	irritation mécanique
Contact avec le yeux	irritation mécanique, rayures cornéennes
Ingestion (s)	irritant mécanique et chimique

Fiche de Données de Sécurité

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Classification CE No. 1272/2008/EC et classification SGH

Composant dangeroux	%W/W	N° CAS	N° EC	No. D'enregristement d'REACH	Pictogramme(s) de danger et Mention(s) de danger
Bicarbonate de Sodium	>99	144-55-8	205-633-8	NA	Aucun Aucun
Impuretés: Ammoniac + Arsenic + Métaux Lourds + Carbonate + Chlorure + Composés de soufre + impuretés organiques volatiles =< 1.0%					

Classification CE No. 67/548/EEC

Composant dangeroux	%W/W	N° CAS	N° EC	No. D'enregristement d'REACH	Pictogramme(s) de danger et Phras (es) de Risque
Bicarbonate de Sodium	>99	144-55-8	205-633-8	NA	Aucun Aucun
Impuretés: Ammoniac + Arsenic + Métaux Lourds + Carbonate + Chlorure + Composés de soufre + impuretés organiques volatiles =< 1.0%					

3.3 Informations Supplémentaire : Pour le texte intégral des phrases H, voir section 16. Pour le texte intégral des phrases R, voir section 16. Les ingrédients non dangereux ne sont pas répertoriés et constituent le reste du produit

SECTION 4: PREMIERS SOINS

4.1 Description des procédures de pemiers soins.

Inhalation Lorsque des symptômes se présentent; déplacer la personne à l'air libre et aérer la zone suspecte. En cas d'apparition de symptômes, consulter un médecin.

Contac avec la peau Enlever avec précaution les particulares déposées sur la peau. Rincer immediatement et abondamment avec de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe ou persiste.

Contact avec les yeux: Rincer soigneusement avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les verres de contact, le cas écheant, et s'il est possible de le faire. Continuer à rincer. Consulter un médecin si l'irritation persite.

Ingestion Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Consulter un médecin si une grande quantité Du produit est avalée.

4.2 Symptômes et effets les plus importants. À la fois aigus et retardes

Aigu : inconnu
Effet retardé et chronique: inconnu

4.3 Indication de soins Médicaux immédiats Et de traitements Particuliers nécessaires

Traiter symptomatiquement

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CA D'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Extincteur adapté aux matériaux combustibles ordinaires. Class A agent extincteur

Moyens d'extinction inappropriés: Inconnu

5.2 **Risques particuliers résultant de la substance ou du mélange** Un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection appropriés doivent être portés en cas d'incendie

5.3 Conseils aux pompiers Éteignez de préférence avec de la mousse chimique sèche ou de l l'eau pulvérisée

Fiche de Données de Sécurité

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

6.1	**Precaution individuelles, équipment de protection et procédures d'urgence**	Manipuler conformént aux bonne pratiques en matiére d'hygiéne et de sécurité industrielles. Ne pas, respire les poussiéres ou les fumées. Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié.
6.2	**Précautions environnementales**	Ventilation recommandée. Aucune mesure spéciale n'est requise.
6.3	**Méthodes et matérial de confinement et de nettoyage**	Recueillir mécaniquement et éliminer conformément à la section 13. transfert dans un contenant à couvercle pour élimination ou recuperation. Éviter les générations de poussières pendant le nettoyage des déversements. Assurer une ventilation adequate.
6.4	**Référence à d'autres sections**	Voir aussi les sections 7,8,13
6.5	**Autres informations**	Aucun

SECTION 7: MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

7.1	**Précaution à prendre pour une manipulation Sécuritaire**	Eviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.
7.2	**Conditions d'un entreposage sûr, y compris d'éventuelles Incompatibilities**	Conserver dans le récipient d'origine dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Gardez les récipients hermétiquement fermés.
	Temperature de Entreposage	Ambiante
	Temps limite de Entreposage	Indisponible
	Matiéres incompatibles	Acides, sauf dans des conditions contrôlées.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramétres de contrôle

8.1.1 Limites d'exposition professionnelle

Substance	N° CAS	LTEL (8 Hr TWA ppm)	LTEL (8 HRR TWA mg/m^3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m^3)	Remarque
Bicarbonate de Sodium	144-55-8	-	5	-	-	Larvia, Czech République de Russie

8.1.2 Valeur limite biologique

Type de valeur limite (pays d'origine)	Substance	N° CAS	Valeur limite biologique	Remarque
Etats-Unis	Bicarbonate de Sodium	Aucun	Aucun	Aucun

8.1.3 PNECs et DNELs
PNECS et/ ou DNELS ne sont pas disponible pour ce produit.

8.2 Équipement personnel de protection

	Équipment Respiratoire	Évitez de respirer la poussière. Évaluer les concentrations d'exposition de tous les matériaux impliqués dans le lieu de travail. Lignes directrices ou irritations ou autres symptômes ressentis. Suivez les réglementations de l'OSHA sur les respirateurs dans 29 CFR 1910.134 ou la norme européenne EN-149.
	Protection Des Yeux	Évitez le contact visuel. Portez des lunettes de protection (lunettes, écran facial ou lunettes de sécurité).
	Gants	Aucune protection spéciale requise.
	Protection de Corps	Aucune protection spéciale requise.
	Controles D'engineering	Assurer une ventilation suffisante, en particulier dans les pièces fermées. Maintenir l'exposition des employés en dessous des limites d'exposition admissibles.
	Autre	Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles.

Apparence	Solide en poudre Crystalline	Couleur	blanc
Odeur	inodore	seuil d'odeur	Non disponible
Point de fusion (°C)/ Point de congelation (°C)	Se décompose / non Informations disponibles	Point / intervalle d'ébullition	Non disponible
Point de rupture (°C)	Non combustible	Plages limites d'explosivité	Non disponible
La température d'auto-inflammation (°C)	Non disponible	Température de decomposition (°C)	Non disponible
Propriétés explosives	Non combustible	Propriétés oxydantes	Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible	pH	8.3 (Solutions à 1%) @25°C
Taux d'évaporation	Non disponible	La pression de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur (Air=1)	Non disponible	Densité (g/ml)	.88 g/cm^3 (particule)
Solubilité (Eau)	9.0% @ 20°C	Solubilité (autre)	Non disponible
Coefficient de partage (n-octanol / eau)	Non disponible	Viscosité	Non disponible

9.2 Les autres informations Contenu en produits chimiques organiques volatils (COV) - non disponible.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1	**Réactivité**	Non dans des conditions normales
10.2	**Stabilité chimique**	Stable dans des conditions normales
10.3	**Possibilité de réactions dangereuses**	Aucun sous traitement normal.
10.4	**Conditions à éviter**	Chaleur, flamme et étincelles. Prenez des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
10.5	**Matiéres incompatibles**	Sauf sous cpmditions contrôlées. Les Acides
10.6	**Produits de décomposition dangereux**	Réagit avec les acides pour libérer du dioxyde de carbone et de la

Fiche de Données de Sécurité

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Substance	N° CAS	LD_{50} (Oral, Rat)	LD_{50} (Rat par inhalation)	LD_{50} (Dermique, Rat)
Bicarbonate de Sodium	144-55-8	20% de lisier: 4,300 mg/kg 50% de lisier: 6,000 mg/kg	Pas de données	Pas de données

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

11.1.2 Mélanges

Inhalations l'inhalation de la poussière peut provoquer un essoufflement, une toux, une oppression thoracique et des difficultés respiratoires.

Contact avec la Peau Un contact prolongé peut provoquer une abrasion cutanée, des rougeurs et des démangeaisons.

Contact avec les yeux Irritant pour les yeux. Peut provoquer des déchirures et des rougeurs.

Ingestion peut provoquer des maux de tête, des nausées et des vomissements.

Irritation Provoquer une irritation des yeux. Peut provoquer une irritation respiratoire. Peut provoquer une irritation passagère.

Corrosivité Àne pas attendre.

Sensibilisation Pas de données.

Toxicité à doses Répétées Pas de données.

Cancérogénicité Non reconnu comme cancérogène par les agences de recherche. (IARC, NTP, OSHA, ACGIH)

Mutagénicité Non reconnu comme mutagène par les agences de recherche. (IARC, NTP, OSHA, ACGIH)

Toxicité pour la Reproduction Non reconnu comme reproductif toxique par les agences de recherche (IARC, NTP, OSHA, ACGIH)

11.2 Autres Informations Aucun

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

12.1	**Toxicité**	Aucune substance connue pour être toxique pour l'environnement
12.2	**Persistance et dégradabilité**	Faire des données
12.3	**Potentiel de bioaccumulation**	Le produit a un faible potentiel de bioaccumulation.
12.4	**Mobilité dans le sol**	Se dissocie en ions.
12.5	**Résultats des évaluations PBT et VPVB**	Pas de données.
12.6	**Autres effets nocifs**	Aucun connu

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets Les producteurs de déchets solides ou chimiques doivent déterminer si un déchet est classé comme déchet dangereux. Les lignes directrices de l'EPA des États-Unis pour la détermination des classifications sont énumérées dans 40 CFR parties 261.3. L'élimination doit être conforme à la législation locale ou nationale en vigueur.
Les conteneurs ne doivent pas être perforés ni détruits par la combustion, même lorsqu'ils sont vides.

13.2 Information additionnelle Aucun

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport Terrestre (ADR/RID) (c) (d)

Numéro UN	Aucun
Nom d'expédition	Non classé comme dangereux pour le transport
Classe de danger pour le transport	Aucun
Groupe d'emballage	Aucun
Étiquette (s) de danger	Aucun
Danger environnemental	Aucun
Précautions spéciales pour l'utilisateur	Aucun

Transport Terrestre (Aux États-Unis)

Numéro UN	Aucun
Nom d'expédition	Non classé comme dangereux pour le transport
Classe de danger pour le transport	Aucun
Groupe d'emballage	Aucun
Étiquette (s) de danger	Aucun
Danger environnemental	Aucun
Précautions spéciales pour l'utilisateur	Aucun

Transport Maritime(IMDG) (c)

Numéro UN	Aucun
Nom d'expédition	Non classé comme dangereux pour le transport
Classe de danger pour le transport	Aucun
Groupe d'emballage	Aucun
Étiquette (s) de danger	Aucun
Polluant Marin	Aucun
Précautions spéciales pour l'utilisateur	Aucun

Transport Aérien (ICAO/IATA) (c) (d)

Numéro UN	Aucun
Nom d'expédition	Non classé comme dangereux pour le transport
Classe de danger pour le transport	Aucun
Groupe d'emballage	Aucun
Étiquette (s) de danger	Aucun
Polluant atmosphérique	Aucun
Précautions spéciales pour l'utilisateur	Aucun

(c) - Consulter le fournisseur de transport
(d) - Vérifier les réglementations pertinentes
Transport en vrac selon l'annexe II ou MARPOL73 / 78 et le recueil IBC

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 Réglementations / législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1 Réglements d'EU

Autorisations et / ou restrictions d'utilisation	**consulter le fournisseur**
L'Union européenne (Einecs / Elincs)	**Tous les produits chimiques répertoriés**
WGK No.	**Indisponible**

15.1.2 Règlements nationaux

USA

TSCA (Loi sur la Pollution par les Substances Toxiques)	Pas de données
SARA 311/312—Catégories de Dangers	Pas de données
SARA 302 - Substances Extrêmement Dangereuses	Pas de données
SARA 313 - Produits Chimiques Toxiques	Pas de données
CERCLA (Loi globale sur l'indemnisation et la responsabilité en cas d'intervention environnementale)	Pas de données
CAA (Loi Relative à la Pollution de L'air de 1990)	Pas de données
CWA (Loi relative a la Pollution de L'eau)	Pas de données
Etat Droit de connaître les listes	Pas de données

Propostion 65 (Californie) - Ce produit contient la (les) substance (s) suivante (s) connue (s) par l'état de la Californie comme causant le cancer et / ou des troubles de la reproduction; Aucun

CANADA

Classification WHMIS	Pas de données
Canada (DSL/NDSL)	Pas de données
Divulgation des ingrédients au Canada (CIDL)	Pas de données

Pas de données

15.2 Évaluation de la sécurité chimique **Irritant possible (système respiratoire)**

Fiche de Données de Sécurité

SECTION 16: LES AUTRES INFORMATIONS

Les sections suivantes contiennent des révisions ou de nouvelles instructions: 1-16

LÉGENDE

ACGIH	Conférence américaine des hygiénistes industriels Gouvernementaux	NA	N'est pas applicable
AICS	Inventaire Australien des substances chimiques	NIOSH	Institut national de sécurité et de santé au travail
ANSI	Institut national américain de normalization	ND	Non determine
ATM	Atmosphère (unité de pression)	NFPA	Association nationale de prévention des Incendies
BOD	Demande biologique en oxygène	NTP	Programme national de toxicologie
CAS	Service des résumés chimiques	OC	Tasse Ouverte
CC	Coupe fermée	OSHA	Administration de la sécurité et de la santé au travail
CDTA	Loi sur les drogues chimiques et le traffic	Part	Cloison
COC	Cleveland Tasse Ouverte	PEL	limite d'exposition admissible
COD	Demande d'exposition aux produits chimiques	ppb	Parties par milliard
Coeff	coefficient	PPE	Équipement de protection individuelle
CFR	Code des Régulations Fédérales	ppm	pièces par million
CPR	Réanimation cardiopulmonaire	psi	livres par pouce carré
DEA	Agence de lutte contre la drogue	RCRA	Loi sur la conservation et la récupération des ressources
DOT	Département des transports	RQ	Reportable Quantity
DSCL	Classification et étiquetage des substances Dangereuses	RTK	Le droit de savoir
EEC	Communauté Économique Européenne	SARA	Loi de modification et de nouvelle autorisation du Superfund
FDA	Administration d'aliments et de medicaments	STEL	Limite d'exposition à court terme
HMIS	Système d'information sur les matières dangereuses	SUSDP	Norme pour la programmation uniforme des médicaments et du poison (Australie)
IARC	Agence internationale pour la recherche sur le cancer	TCC	Tagliabue fermé
IDLH	Danger immédiat pour la vie ou la santé	TDG	Transport de marchandises dangereuses
Kg	Kilogrammes	TPQ	Quantité de planification de seuil
L	Litre	TQ	Quantité seuil
LC_{50}	Concentration létale médiane	TSCA	Loi sur le contrôle des substances toxiques
LD_{50}	Dose létale médiane	TWA	Pondérée dans le temps
LEL	Limite inférieure d'explosivité	UEL	Limite supérieure d'explosivité
mg	Milligramme	WES	Norme d'exposition en milieu de travail (Nouvelle-Zélande)
mL	Millilitre	WHMIS	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Références: RTECS, CAS Enregistrement, EINECS/ESIS, Toxicologie de Casarett & Douli, Urgences toxicologiques de Goldfranks. Information du fabricant

Phrase de risque et phrases de sécurité
Non classé comme dangereux

Mention de danger et conseil de prudence
Aucun

Conseils de formation
Aucun

Fiche de Données de Sécurité

Information additionnelle:

- **L'accumulation de particules de poussière en suspension dans l'air peut entraîner des risques pour la santé et la sécurité dans certains cas. L'utilisation de bonnes pratiques industrielles atténuera ce risque.**
- **Les risques d'inhalation de particules de poussière variant; Cela est dû à la concentration des particules, à la durée d'exposition, au nombre ou aux expositions et au type de particules inhales. Veuillez lire les sections 2, 4, 6, 7 et 8 de la FDS pour comprendre ces risques potentiels. Portez un équipement de protection individuelle et suivez les procédures d'entreposage et de manipulation ainsi que le maintien d'un lieu de travail sûr.**
- **Dans de rares cas, les poussières combustibles peuvent représenter un risque d'explosion potentiel lorsqu'elles sont en suspension dans l'air. Le danger est souvent associé aux poussières organiques telles que les denrées alimentaires et le charbon, mais peut également se produire avec les produits minéraux. Bien que la majorité de nos produits soient considérés comme incombustibles, l'environnement aérien global devrait être pris en compte lors de la détermination du besoin d'atténuation de ce danger potentiel. Consulter des experts reconnus lorsque cela est nécessaire afin de déterminer tout danger possible.**

Veuillez lire la FDS pour des informations spécifiques concernant ces dangers, et contactez-nous pour toute autre question. Nous apprécions votre entreprise continue.

Les informations contenues dans cette publication ou autrement fournies aux utilisateurs sont censées être exactes et fournies de bonne foi, mais il appartient aux utilisateurs de s'assurer de l'adéquation du produit à leur usage particulier. Nous ne donnons aucune garantie quant à l'adéquation du produit à un usage particulier et toute garantie ou condition implicite (légale ou autre) est exclue, sauf que l'exclusion est empêchée par la loi. La société décline toute responsabilité pour les pertes ou dommages (autres que ceux résultant de la mort ou de blessures causées par un produit défectueux, si prouvé), résultant de la confiance accordée à ces informations. La liberté sous les brevets, le droit d'auteur et les dessins et modèles ne peut être assumée.