Section 1 Identification

ANKOM TECHNOLOGY
WWW.ANKOM.COM
2052 O'Neil Road
Macedon, NY 14502 USA
Ph: 315.986.8090
Fax: 315.986.8091

CHEMTREC 24 Hour Emergency
Phone Number (800) 424-9300
For laboratory and industrial use only.
Not for drug, food or household use.

Product	**SULFURIC ACID, 72%**
Synonyms	Sulfuric Acid, Water Solution

Section 2 Hazards identification

Signal word: DANGER
Pictograms: GHS05 / GHS06 / GHS08
Target organs: Respiratory system, skin, eyes, teeth.

GHS Classification:
Corrosive to metals (Category 1)
Skin corrosion (Category 1A)
Eye damage (Category 1)
Acute toxicity, inhalation (Category 2)
Carcinogenicity (Category 1A)

GHS Label information: **Hazard statement(s):**
H290: May be corrosive to metals.
H314: Causes severe skin burns and eye damage.
H330: Fatal if inhaled.
H350: May cause cancer.

Precautionary statement(s):
P234: Keep only in original container.
P260: Do not breathe mist/vapours/spray.
P264: Wash hands thoroughly after handling.
P271: Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P284: Wear respiratory protection.
P301+P330+P331: IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
P303+P361+P353: IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P363: Wash contaminated clothing before reuse.
P304+P340: IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P310: Immediately call a POISON CENTER or doctor.
P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P390: Absorb spillage to prevent material damage.
P403+P233: Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P405: Store locked up.
P406: Store in corrosive resistant container with a resistant inner liner.
P501: Dispose of contents/container to a licensed chemical disposal agency in accordance with local/regional/national regulations.

Hazards not otherwise classified:
Health hazards not otherwise classified (HHNOC) - Not Known
Physical hazards not otherwise classified (PHNOC) - Not Known

Section 3 Composition / information on ingredients

Chemical Name	CAS #	%	EINECS
Sulfuric acid	7664-93-9	72%	231-639-5
Water	7732-18-5	28%	231-791-2

Section 4 First aid measures

INGESTION: Harmful or fatal if swallowed. Call physician or Poison Control Center immediately. Induce vomiting only if advised by appropriate medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person.

INHALATION: Harmful or fatal if inhaled. Remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention.

EYE CONTACT: Causes severe burns. Check for and remove contact lenses. Flush thoroughly with water for at least 15 minutes, lifting upper and lower eyelids occasionally. Get immediate medical attention.

SKIN ABSORPTION: Causes severe burns. Remove contaminated clothing. Flush thoroughly with mild soap and water. If irritation occurs, get medical attention.

Section 5 Fire fighting measures

Suitable Extinguishing Media: Product is a water reactive material, DO NOT USE WATER! Use dry chemicals only for extinguishing.
Protective Actions for Fire-fighters: In fire conditions, wear a NIOSH/MSHA-approved self-contained breathing apparatus and full protective gear. Use water spray to keep fire-exposed containers cool.
Specific Hazards: During a fire, irritating and highly toxic gases may be generated by thermal decomposition or combustion. Use water on combustibles burning in vicinity of acid but use care as water applied to the acid results in severe generation of heat and may cause boiling and splattering. Sulfuric acid will not burn, but is capable of igniting finely divided combustible materials on contact. May react violently with organic materials and water with the evolution of heat. Contact with reactive metals, e.g. aluminum, may result in the generation of flammable hydrogen gas.

Section 6 Accidental release measures

Personal Precautions: Evacuate personnel to safe area. Use proper personal protective equipment as indicated in Section 8. Provide adequate ventilation.

Environmental Precautions: Avoid runoff into storm sewers and ditches which lead to waterways.

Containment and Cleanup: Remove all sources of ignition. Absorb with inert dry material, sweep or vacuum up and place in a suitable container for proper disposal. Wash spill area with soap and water.

Section 7 Handling and storage

Precautions for Safe Handling: Read label on container before using. Do not wear contact lenses when working with chemicals. Keep out of reach of children. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Do not inhale vapors, spray or mist. Use with adequate ventilation. Avoid ingestion. Wash thoroughly after handling. Remove and wash clothing before reuse.

Conditions for Safe Storage: Store in a cool, well-ventilated area away from incompatible substances. Hygroscopic material. Never add water to this solution, always add acid, slowly and in small amounts to water to avoid splattering.

Section 8 Exposure controls / personal protection

Exposure Limits:

Chemical Name	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	NIOSH (REL)
Sulfuric acid	TWA: 0.2 mg/m^3(A2)	TWA: 1 mg/m^3	TWA: 1 mg/m^3

Engineering controls: Facilities storing or utilizing this material should be equipped with an eyewash facility and a safety shower and fire extinguishing material. Personnel should wear safety glasses, goggles, or faceshield, lab coat or apron, appropriate protective gloves. Use adequate ventilation to keep airborne concentrations low.

Respiratory protection: Use a chemical fume hood and/or wear a NIOSH/MSHA-approved respirator.

Section 9 Physical and chemical properties

Appearance: Clear, oily liquid.
Odor: Slightly pungent odor.
Odor threshold: Data not available.
pH: Data not available
Melting / Freezing point: <11°C (52°F)*
Boiling point: Approximately 275-325°C (527-617°F)*
Flash point: Not flammable.

Evaporation rate (= 1): Data not available.
Flammability (solid/gas): Data not available.
Explosion limits: Upper/Lower: Data not available.
Vapor pressure (mm Hg): Variable*
Vapor density (Air = 1): Data not available.
Relative density (Specific gravity): 1.84*
Solubility(ies): Complete in water.

Partition coefficient: (n-octanol / water): Data not available.
Auto-ignition temperature: Data not available.
Decomposition temperature: 340°C (644°F)*
Viscosity: Data not available.
Molecular formula: Mixture
Molecular weight: Mixture

*Sulfuric acid, concentrated

Section 10 Stability and reactivity

Chemical stability: Stable
Hazardous polymerization: Will not occur.
Conditions to avoid: Avoid contact with water and heat. Avoid temperatures above 250°C (482°F).

Incompatible materials: Alkalies, amines, anhydrides, combustibles, organics, oxidizers, powdered metals.

Hazardous decomposition products: Sulfur trioxide and/or sulfur dioxide. Hydrogen gas by reaction with metals.

Section 11 Toxicological information

Acute toxicity: Oral-rat LD50: 2140 mg/kg ; Inhalation-rat LC50: 510 mg/m3/2 hours
Skin corrosion/irritation: Skin-rabbit - causes burns
Serious eye damage/irritation: Eyes-rabbit - causes burns
Respiratory or skin sensitization: Data not available
Germ cell mutagenicity: Data not available
Carcinogenicity: Data not available
NTP: This product contains a chemical known to be a human carcinogen.
IARC classified: Group 1: Carcinogenic to humans. [Acid mists, strong inorganic]
OSHA: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a carcinogen or potential carcinogen by OSHA.
CA Prop 65: ⚠ WARNING! : This product can expose you a chemical, Strong inorganic acid mists containing sulfuric acid, which is known to the State of California to cause cancer.
Reproductive toxicity: Data not available
STOT-single exposure: Data not available
STOT-repeated exposure: Data not available
Aspiration hazard: Data not available
Potential health effects:
Inhalation: Inhalation of this material is irritating and/or corrosive to the nose, throat and lungs. It may also cause burns to the respiratory tract with the production of lung edema which can result in shortness of breath, wheezing, choking, chest pain and impairment of lung function. Inhalation of high concentrations may result in permanent lung damage. Repeated inhalation may cause bronchitis, and also etching of dental enamel followed by the erosion of the enamel and dentine with loss of tooth substance.
Ingestion: Ingestion may cause irritation and/or burns to the entire gastrointestinal tract, including the stomach and intestines, characterized by nausea, vomiting, diarrhea, abdominal pain, bleeding and/or tissue ulceration.
Skin: Skin contact can cause severe irritation and/or burns characterized by redness, swelling and scab formation.
Eyes: Severe irritation and/or burns can occur following eye exposure. Contact may cause impairment of vision and corneal damage.
Signs and symptoms of exposure: Burning sensation, cough, wheezing, laryngitis, shortness of breath, spasm, inflammation and edema of the larynx, spasm, inflammation and edema of the bronchi, pneumonitis, pulmonary edema. Material is extremely destructive to tissue of the mucous membranes and upper respiratory tract, eyes, and skin.
Additional information: RTECS #: WS5600000

Section 12 Ecological information

Toxicity to fish: LC50 - Gambusia affinis (Mosquito fish) - 42 mg/l - 96 h (sulfuric acid)
Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates: Crangon crangon (crustacea) 70-80 mg/l/48 hours
Toxicity to algae: No data available
Persistence and degradability: No data available
Bioaccumulative potential: No data available
Mobility in soil: No data available
PBT and vPvB assessment: No data available
Other adverse effects: An environmental hazard cannot be excluded in the event of unprofessional handling or disposal.

Section 13 Disposal considerations

These disposal guidelines are intended for the disposal of catalog-size quantities only. Federal regulations may apply to empty container. State and/or local regulations may be different. Dispose of in accordance with all local, state and federal regulations or contract with a licensed chemical disposal agency.

Section 14 Transport information

UN/NA number: UN1830
Shipping name: Sulfuric acid
Hazard class: 8
Packing group: II
Reportable Quantity: 1,000 lbs (454 kg)
Marine pollutant: No
Exceptions: Limited quantity equal to or less than 1 L
2020 ERG Guide # 137

Section 15 Regulatory information

A chemical is considered to be listed if the CAS number for the anhydrous form is on the Inventory list.

Component	TSCA	CERLCA (RQ)	RCRA code	DSL	NDSL	CA Prop 65
Sulfuric acid	Listed	1000 lbs (454 kg)	D002	Listed	Not listed	⚠ WARNING -Cancer - www.P65Warnings.ca.gov.

Section 16 Other information

The information contained herein is furnished without warranty of any kind. Employers should use this information only as a supplement to other information gathered by them and must make independent determinations of suitability and completeness of information from all sources to assure proper use of these materials and the safety and health of employees. NTP: National Toxicology Program, IARC: International Agency for Research on Cancer, OSHA: Occupational Safety and Health Administration, STOT: Specific Target Organ Toxicity, SE: Single Exposure, RE: Repeated Exposure, ERG: Emergency Response Guidebook.

Revision Date: October 27, 2020 **Supercedes:** February 4, 2019

Section 1 Identification

ANKOM TECHNOLOGY
WWW.ANKOM.COM
2052 O'Neil Road
Macedon, NY 14502 USA
Ph: 315.986.8090
Fax: 315.986.8091

CHEMTREC 24 Numéros De Téléphone De Secours D'Heure (800) 424-9300
Pour l'usage industriel et de laboratoire seulement.
Pas pour l'usage de drogue, de nourriture ou de ménage.

Produit	**ACIDE SULFURIQUE, 72%**
Synonymes	Acide sulfurique, solution de l'eau

Section 2 Identification des dangers

Mention d'avertissement: DANGER
Pictogrammes: GHS05 / GHS06 / GHS08
Les organes cibles: Le système respiratoire, la peau, les yeux et les dents.

Classification par le GHS:
Corrosive to metals (Catégorie 1)
Skin corrosion (Catégorie 1A)
Eye damage (Catégorie 1)
Acute toxicity, inhalation (Catégorie 2)
Carcinogenicity (Catégorie 1A)

Renseignements sur l'étiquette GHS: Mention de danger(s):
H290: Peut être corrosif pour les métaux.
H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H330: Mortel par inhalation.
H350: Peut provoquer le cancer.

Déclarations de précaution(s):
P234: Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
P260: Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280: Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
P284: Porter un équipement de protection respiratoire.
P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.
P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P363: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P304+P340: EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P390: Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
P403+P233: Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405: Garder sous clef.
P406: Stocker dans un récipients résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant à la corrosion.
P501: Éliminer le contenu / récipient dans une agence agréée d'élimination chimique conformément à la réglementation locale / régionale / nationale.

Dangers non classés autrement:
Dangers pour la santé non classés ailleurs (HHNOC) -
Dangers physiques non classés autrement (PHNOC) -

Section 3 Composition / information sur les ingrédients

Nommé Chimique	# CAS	%	EINECS
Acide sulfurique	7664-93-9	72%	231-639-5
L'eau	7732-18-5	28%	231-791-2

Section 4 Premiers soins

INGESTION: Nocif ou mortel en cas d'ingestion. Appeler un médecin ou un centre antipoison immédiatement. Provoquer le vomissement seulement si elle est informée par le personnel compétent médicaux. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente.

INHALATION: Nocif ou mortel en cas d'inhalation. Sortir au grand air. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Obtenir des soins médicaux.

CONTACT AVEC LES YEUX: Cause de graves brûlures. Vérifier et enlever les lentilles de contact. Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures de temps en temps. Obtenez une attention médicale immédiate.

ABSORPTION PAR LA PEAU: Cause de graves brûlures. Enlever les vêtements contaminés. Rincer soigneusement avec du savon doux et d'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Section 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction: Le produit est un matériau réactif de l'eau, NE PAS UTILISER D'EAU! Utiliser des produits chimiques secs seulement pour éteindre!
Actions de protection pour les sapeurs-pompiers: En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire NIOSH / MSHA approuvé autonome et un équipement complet de protection. Utiliser un jet d'eau pour maintenir incendie refroidir les conteneurs exposés.
Dangers spécifiques: En cas d'incendie, des gaz irritants et très toxiques peuvent être générés par la décomposition thermique ou la combustion. L'eau d'utilisation sur des combustibles brûlant dans la proximité de l'acide mais prennent soin comme eau appliquée aux résultats acides dans la génération grave de la chaleur et peuvent causer l'ébullition et éclabousser. L'acide sulfurique ne brûlera pas, mais est capable de mettre à feu les matériaux combustibles finement divisés sur le contact. Peut réagir violemment avec de l'eau les matériaux et organiques avec l'évolution de la chaleur. Entrez en contact avec les métaux réactifs, par exemple l'aluminium, peut avoir comme conséquence la génération du gaz d'hydrogène inflammable.

Section 6 Mesures à prendre en cas de dévrsement accidentel

Précautions personnelles: Évacuer le personnel vers la zone sûre. Utiliser un équipement de protection personnelle comme indiqué dans la Section 8. Assurer une ventilation adéquate.

Précautions environnementales: Éviter tout ruissellement vers les égouts pluviaux et les fossés qui aboutissent aux voies navigables.

Confinement et de nettoyage: Absorbez avec le matériel sec inerte, balayez ou nettoyez à l'aspirateur vers le haut et placez dans un récipient approprié pour la disposition appropriée. Laver la zone de déversement avec du savon et de l'eau.

Section 7 Manutention et stockage

Précautions pour la manutention en toute sécurité: Lire l'étiquette sur le contenant avant d'utiliser. Ne pas porter de lentilles cornéennes lorsque vous travaillez avec des produits chimiques. Tenir hors de portée des enfants. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas inhaler les vapeurs, les embruns ou le brouillard. Utiliser avec une ventilation adéquate. Éviter l'ingestion. Bien se laver après la manipulation. Retirer et laver les vêtements avant de les réutiliser.

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien aéré, loin des substances incompatibles. Matériel hygroscopique. N'ajoutez jamais l'eau à cette solution, ajoutez toujours l'acide, lentement et dans un peu à l'eau pour éviter d'éclabousser.

Section 8 Contrôle de l'exposition / protection individulle

Limites d'exposition:

Nommé Chimique	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	NIOSH (REL)
Acide sulfurique	TWA: 0.2 mg/m^3(A2)	TWA: 1 mg/m^3	TWA: 1 mg/m^3

Contrôles d'ingénierie: Les installations d'entreposage ou d'utilisation de ce matériel doit être équipé d'une douche oculaire et une douche de sécurité et le matériel d'extinction d'incendie. Le personnel doit porter des lunettes de sécurité, des lunettes, ou un écran facial, une blouse de laboratoire ou tablier, des gants protecteurs appropriés. Utiliser une ventilation adéquate pour maintenir les concentrations atmosphériques faible.

Protection respiratoire: Utiliser une hotte et / ou porter un respirateur NIOSH / MSHA.

Section 9 Propriétés physiques et chimiques

Apparence: Clear, oily liquid.
Odeur: Slightly pungent odor.
Seuil de l'odeur: Données non disponibles
pH: Données non disponibles
Point de fusion / congélation: <11°C (52°F)*
Point d'ébullition: Approximately 275-325°C (527-617°F)*
Point d'éclair: Non inflammable.

Taux d'évaporation (= 1): Données non disponibles
Inflammabilité (solide / gaz): Données non disponibles
Limites d'explosivité: Max: / **Bas:** Données non disponibles
Pression de vapeur (mm Hg): Variable*
Densité de vapeur (Air = 1): Données non disponibles
Densité relative (gravité spécifique): 1.84*
Solubilité (s): Complet dans l'eau.

Coefficient de partage: Données non disponibles
Auto-inflammation: Données non disponibles
Température de décomposition: 340°C (644°F)*
Viscosité: Données non disponibles
Formule moléculaire: Mélange
Poids moléculaire: Mélange

*L'acide sulfurique, concentré

Section 10 Stabilité et réactivité

Stabilité chimique: Stable
Polymérisation dangereuse: N'aura pas lieu.
Conditions à éviter: Évitez tout contact avec de l'eau et de la chaleur. Eviter les températures supérieures à 250 ° C (482 ° F).

Matières incompatibles: Les alcalis, amines, anhydrides, combustibles, produits organiques, oxydants, ont saupoudré des métaux.

Produits dangereux de décomposition: Anhydride de trioxyde de soufre et/ou sulfureux. Gaz d'hydrogène par la réaction aux métaux.

Section 11 Données toxicologiques

Toxicité aiguë: Oral-rat LD50: 2140 mg/kg ; Inhalation-rat LC50: 510 mg/m^3/2 hours
La corrosion de la peau et l'irritation: Peau-lapin - cause des brûlures
Des lésions oculaires graves / irritation: Yeux-lapin - cause des brûlures
Respiratoire ou sensibilisation de la peau: Données non disponibles
Mutagénicité des cellules germinales: Données non disponibles
Cancérogène: Données non disponibles
NTP: Ce produit contient un produit chimique connu pour être cancérigène pour l'homme.
IARC: IARC classés: Group 1: L'agent est cancérogène pour l'homme. [Brouillards d'acides inorganiques forts]
OSHA: Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ni comme cancérigène possible par le OSHA.
Reproductive toxicity: Données non disponibles
STOT-exposition unique: Données non disponibles
STOT-une exposition répétée: Données non disponibles
Risque d'aspiration: Données non disponibles
Effets d'une surexposition: Inhalation: L'inhalation de ce matériel est irritante et/ou corrosif au nez, à la gorge et aux poumons. Il peut également causer des brûlures à la région respiratoire avec la production de l'oedème de poumon qui peut avoir comme conséquence la brièveté du souffle, de wheezing, d'obstruer, de la douleur de coffre et de l'affaiblissement de la fonction de poumon. L'inhalation des concentrations élevées peut avoir comme conséquence des dommages de poumon permanents. L'inhalation répétée peut causer la bronchite, et également graver à l'eau-forte de l'émail dentaire suivie de l'érosion de l'émail et de l'ivoire avec la perte de substance de dent.
Ingestion: L'ingestion peut causer l'irritation et/ou les brûlures à l'appareil gastro-intestinal entier, y compris l'estomac et les intestins, caractérisés par nausée, le vomissement, diarrhée, douleur abdominale, saignement et/ou ulcération de tissu.
Peau: Le contact de peau peut causer l'irritation grave et/ou les brûlures caractérisées par la rougeur, le gonflement et la formation de croûte.
Yeux: L'irritation grave et/ou les brûlures peuvent se produire après exposition d'oeil. Le contact peut causer l'affaiblissement de la vision et des dommages cornéens.
Les signes et les symptômes de l'exposition: Sensation de brûlure, toux, respiration sifflante, laryngite, essoufflement, spasmes, une inflammation et un oedème du larynx, des spasmes, une inflammation et un oedème des bronches, une pneumonite, un œdème pulmonaire. Le produit est extrêmement destructeur des tissus des muqueuses et des voies respiratoires supérieures, des yeux et la peau.
Informations complémentaires: RTECS #: WS5600000

Section 12 Données écologiques

Toxicité pour les poissons: LC50 - Gambusia affinis (Mosquito fish) - 42 mg/l - 96 h (acide sulfurique)
Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques: Crangon crangon (crustacea) 70-80 mg/l/48 hours
Toxicité pour les algues: Pas de données disponible
Persistance et dégradabilité: Pas de données disponible
Potentiel de bioaccumulation: Pas de données disponible
Mobilité dans le sol: Pas de données disponibles
Évaluation PBT et vPvB: Pas de données disponibles
Autres effets indésirables: Un danger pour l'environnement ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'élimination.

Section 13 Données sur l'elimination

Ces lignes directrices sont destinées à l'élimination de la disposition d'un catalogue de taille seules les quantités. Les règlements fédéraux peuvent s'appliquer aux contenants vides. Des réglementations nationales et / ou local peut être différent. Éliminer conformément à toutes les réglementations locales, provinciales et fédérales ou d'un contrat avec une agence élimination des produits chimiques sous licence.

Section 14 Informations relatives au transport

Numéro UN / NA: UN1830
Nom d'expédition: Acide sulfurique
Classe de danger: 8
Groupe d'emballage: II
Quantité à déclarer: 1,000 lbs. (454 kg)
Polluant marin: No
Exceptions: Quantité limitée égale à ou moins de 1 L
2020 ERG Guide #: 137

Section 15 Informations sur la réglementation

Un produit chimique est considéré comme inscrit si le numéro CAS pour la forme anhydre est sur la liste d'inventaire.

Composant	TSCA	CERLCA (RQ)	RCRA code	DSL	NDSL	
Acide sulfurique	Listed	1,000 lbs (454 kg)	D002	Listed	Non listed.	

Section 16 Autres renseignements

Les informations contenues dans ce document sont fournis sans garantie d'aucune sorte. Les employeurs devraient considérer cette information seulement comme complément à d'autres informations recueillies par eux et doivent prendre des décisions indépendantes de la pertinence et l'exhaustivité de l'information de toutes les sources afin d'assurer une utilisation correcte de ces matériaux et de la sécurité et la santé des employés. NTP: National Toxicology Program, IARC: International Agency for Research on Cancer, OSHA: Occupational Safety and Health Administration, STOT: Specific Target Organ Toxicity, SE: Single Exposure, RE: Repeated Exposure, ERG: Emergency Response Guidebook.

Date de révision: 27 octobre, 2020
Remplace: 4 février, 2019