

Safety Data Sheet / Fiche Signalétique
Ster-San

Section 1 - Identification

Product code: CL-CA-STR
Product identifier: Ster-San
Supplier: Smarter Solutions Plus Inc., 555 Wentworth Street East, Unit #2, Oshawa ON, L1H 3V8, 905.720.0214, info@smartersolutionsplus.com
Recommended use: Disinfectant for hard surfaces.
Restrictions on use: All other uses than those indicated on the product label and technical data sheet.
DIN: 02453983

Section 2 – Hazard Identification

Classification: Skin Corr. 1C H315 Causes skin irritation. Eye Dam. 1 H319 Causes eye irritation. This product is registered as a drug according to the Food and Drugs Act (R.S.C., 1985, c. F-27). It is not regulated under the Hazardous Products Act (R.S.C., 1985, ch. H-3). The following information is provided to our customers for their training and safety programs.

GHS label elements: GHS05



Signal word: Danger
Hazard statements: Causes irritation to skin and eyes.
Precautionary statements: Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
Response: IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower]. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a poison centre/doctor. Specific treatment (see on this label). Wash contaminated clothing before reuse. Store locked up. Dispose of contents and container in accordance with local, regional, and national regulations.

NFPA ratings* (scale 0 – 4): Health = 2; Fire = 0; Reactivity = 0
 *Scale: 0 = Insignificant, 1 = Slight, 2 = Moderate, 3 = High, 4 = Extreme

Section 3 – Composition/Information on Ingredients

Substance/Mixture: Aqueous mixture
Components:

Component	CAS-No.	Weight percent – Weight percent*
Alkyl (C12-C18) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	68391-01-5	3-7%
Alkyl (C12, C14) Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	68991-48-0	3-7%

* Any concentration shown as a range is to protect confidentiality or is due to batch variation.

Section 4 – First Aid Measures

Inhalation: If inhaled, remove to fresh air. Seek medical attention if irritation persists.
Eye contact: Rinse opened eye for several minutes under running water. Remove contact lenses, if present and easy to do so. Continue rinsing for a minimum of 15 minutes. Then consult a doctor if irritation persists.
Skin contact: Remove immediately all contaminated clothing if excess spillage. Rinse skin with water or shower for at least 15 minutes. Consult a doctor if skin redness and irritation persist.
Ingestion: Drink copious amounts of water and provide fresh air. Immediately call a doctor. Do not induce vomiting.
Other symptoms: No further relevant information available.

Safety Data Sheet / Fiche Signalétique Ster-San

Section 5 – Fire Fighting Measures

Flammability:	Will not burn.
Suitable extinguishing media:	CO ₂ , extinguishing powder, or water spray. Fight larger fires with water spray. Use firefighting measures that suit the environment.
Specific hazards during firefighting:	During heating or in case of fire poisonous gases are produced.
Firefighter protective equipment:	As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

Section 6 – Accidental Release Measures

Personal precautions:	Wear recommended protective equipment(s). Keep unprotected persons away.
Environmental precautions:	No special measures required.
Containments & cleaning up:	Surround and absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust). Dispose contaminated material as waste according to item 13. Ensure adequate ventilation.
Other:	See Section 7 for information on safe handling. See Section 8 for information on personal protection equipment. See Section 13 for disposal information.

Section 7 – Handling and Storage

Protection against explosions and fires:	Keep respiratory protective device available.
Storerooms & receptacles requirements:	No special requirements. Not required to be stored in one common storage facility.
Safe handling advice:	Ensure good ventilation at the workplace.
Safe storage conditions:	Keep in the original receptacle tightly sealed. Store under lock and key and out of the reach of children.
Other:	No further relevant information.

Section 8 – Exposure Controls and Personal Protection

Engineering measures:	Good general ventilation should be sufficient to control worker exposure to airborne contaminants. Use only in well-ventilated areas. Apply technical measures to comply with the occupational exposure limits. Where reasonably practical, use local exhaust ventilation and good general extraction. In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.
Personal protective equipment:	
Respiratory protection:	Not required.
Hand protection:	The glove material must be impermeable and resistant to the product. Protective Gloves. Check protective gloves prior to each use to ensure their proper condition.
Eye protection:	Safety glasses, if possible. Protective glasses are recommended when handling concentrated product. Safety glasses are suggested when using this product in heavy use and institutional environments. When diluted, use safety glasses, if possible.
Skin and body protection:	Protective work clothing. The type of protective equipment must be selected according to the concentration and amount of the dangerous substance at the specific workplace. (recommended)
Hygiene protection:	Avoid contact with the eyes and skin. The usual precautionary measures for handling chemicals should be followed. Wash hands before breaks and at the end of work.

Section 9 – Physical and Chemical Properties

Appearance:	Liquid
Colour:	Red
Odour:	Quaternary
pH:	7.5 – 8.5
Melting point:	Not determined.
Boiling point:	Not determined.
Flammability:	This mixture is not flammable.
Vapour pressure:	Not determined.
Relative density:	0.985 - 1.005
Vapour density (air=1)	<1 (aqueous solution)
Solubility (in water):	Not miscible or difficult to mix.
Explosive properties:	Not explosive.
Oxidising properties:	The substance or mixture is not able to oxidise.

Safety Data Sheet / Fiche Signalétique Ster-San

Section 10 – Stability and Reactivity

Reactivity:	Not determined
Chemical stability:	This mixture is stable.
Hazardous reaction possibility:	No dangerous reactions known.
Hazardous decomposition products:	No decomposition if used according to specifications. In case of decomposition: carbon monoxide and carbon dioxide and traces of volatile halogenated compounds.
Incompatible materials:	No further relevant information available.
Conditions to avoid:	Avoid freezing and extreme heat conditions.

Section 11 – Toxicological Information

Likely routes of exposure:	Skin and eye contact.
Acute toxicity estimate:	Oral, LD50, 5,520 mg/kg; 68391-01-5 Alkyl (C12-C18) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride: Oral, LD50, 650 mg/kg (Rat)
Skin corrosion/irritation:	Irritant.
Serious eye damage/eye irritation:	Irritating.
Sensitization:	No sensitizing effects known.
After ingesting:	May cause irritation of the gastrointestinal tract, nausea, vomiting, and headache.
Short- and long-term exposure effects:	Prolonged or frequent contact can cause irritation of the skin.
National Toxicology Program:	None of the ingredients is listed.

Section 12 – Ecological Information

Ecotoxicity:	No relevant information available.
Bioaccumulative potential:	No further relevant information available.
Soil mobility:	Not determined.
Other adverse effects:	No further relevant information available.

Section 13 – Disposal Considerations

Waste treatment methods:	Avoid dispersal of spilled material and runoff and contact with soil, waterways, drains, and sewers. Small amounts may be diluted with plenty of water and washed away. Dispose of bigger amounts in accordance with local authority requirements. Dispose in accordance with all applicable federal, state, provincial, and local laws and regulations. Contact your local, state, provincial or Federal environmental agency for specific rules.
Uncleaned packaging:	Do not re-use empty containers. Dispose in accordance with all applicable federal, state, provincial, and local laws and regulations. Contact your local, state, provincial or Federal environmental agency for specific rules.
Recommended cleansing agent:	Water. Refer to Section 7: HANDLING AND STORAGE and Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION for additional handling information and protection of employees.

Section 14 – Transport Information

Domestic regulation:	
TDG	Not regulated as a dangerous good.
International regulations:	
UNRTDG	Not regulated as a dangerous good.
IATA-DGR	Not regulated as a dangerous good.
IMDG-Code	Not regulated as a dangerous good.

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and IBC Code
Not applicable for product as supplied.

Safety Data Sheet / Fiche Signalétique

Ster-San

Section 15 – Regulatory Information

Canadian Domestic Substances List: All chemical substances in this product are listed on the Canadian Domestic Substances List (DSL).

Section 16 – Other Information

Abbreviations and acronyms:

Disclaimer:

The manufacturer warrants that this product conforms to its standard specification when used according to direction. To the best of our knowledge the information contained herein is accurate. However, we do not assume accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of the suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances; ANTT - National Agency for Transport by Land of Brazil; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; CPR - Controlled Products Regulations; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECx - Concentration associated with x% response; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; ERG - Emergency Response Guide; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardization; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; Nch - Chilean Norm; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NOM - Official Mexican Norm; NTP - National Toxicology Program; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; SADT - Self Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Safety Data Sheet; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; UNRTDG - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative; WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System

Sources of key data used to: Internal technical data, data from raw material SDSs, OECD compile the Material Safety eChem Portal search results and European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Revision Date : 09/Feb/2024

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information, and belief at the date of its publication. The information is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and shall not be considered a warranty or quality specification of any type. The information provided relates only to the specific material identified at the top of this SDS and may not be valid when the SDS material is used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. Material users should review the information and recommendations in the specific context of their intended manner of handling, use, processing, and storage, including an assessment of the appropriateness of the SDS material in the user's end product, if applicable.

Safety Data Sheet / Fiche Signalétique

Ster-San

Section 1 - Identification

Code de produit:	CL-CA-STR
Identificateur du produit:	Ster-San
Fournisseur:	Smarter Solutions Plus Inc., 555, rue Wentworth Est, unité no 2, Oshawa (Ont.), L1H 3V8, 905.720.0214, info@smartersolutionsplus.com
Usage recommandé:	Désinfectant pour les surfaces dures.
Restrictions d'utilisation:	Toutes les autres utilisations que celles indiquées sur l'étiquette du produit et la fiche technique.
DIN:	02453983

Section 2 – Identification des dangers

Classification: Peau Corr. 1C H315 Provoque une irritation de la peau. Barrage d'oeil. 1 H319 Provoque une irritation des yeux. Ce produit est homologué comme médicament en vertu de la Loi sur les aliments et drogues (L.R.C. (1985), ch. F-27). Elle n'est pas réglementée en vertu de la Loi sur les produits dangereux (L.R.C. (1985), ch. H-3). Les informations suivantes sont fournies à nos clients pour leurs programmes de formation et de sécurité.

Éléments de l'étiquette du SGH: SGH05



Mot indicateur: Danger

Mentions de danger: Provoque une irritation de la peau et des yeux.

Mises en garde: Laver soigneusement après la manipulation. Portez des gants de protection/des vêtements de protection/protection des yeux/protection du visage.

Réponse: SI AVALÉ: Rincer la bouche. Ne pas provoquer de vomissements. SI SUR LA PEAU (ou les cheveux): Enlevez immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincez la peau à l'eau [ou prenez une douche]. SI INHALÉ: Retirez la personne à l'air frais et garder à l'aise pour la respiration. SI DANS LES YEUX: Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles cornéennes, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Traitement spécifique (voir sur cette étiquette). Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Magasin enfermé. Éliminer le contenu et le contenant conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.

Cotes NFPA* (échelle 0 – 4): Bruyère = 2; Feu = 0; Réactivité = 0

*Échelle: 0 = insignifiant, 1 = léger, 2 = modéré, 3 = élevé, 4 = extrême

Section 3 – Composition et renseignements sur les ingrédients

Substance/mélange: Mélange aqueux

Composantes:

Composante	Cas-No.	Pourcentage de poids – Pourcentage de poids*
Chlorure d'alkyle (C12-C18) diméthylbenzoyle-ammonium	68391-01-5	3-7%
Chlorure d'alkyle (C12, C14) diméthyl éthylbenzyl ammonium	68991-48-0	3-7%

* Toute concentration indiquée comme une plage est pour protéger la confidentialité ou est due à la variation du lot.

Section 4 – Premiers soins

Inhalation: En cas d'inhalation, retirer à l'air frais. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact visuel: Rincer les yeux ouverts pendant plusieurs minutes sous l'eau courante. Retirez les lentilles cornéennes, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Ensuite, consultez un médecin si l'irritation persiste.

Safety Data Sheet / Fiche Signalétique Ster-San

Contact avec la peau:	Enlevez immédiatement tous les vêtements contaminés en cas de déversement excessif. Rincez la peau à l'eau ou prenez une douche pendant au moins 15 minutes. Consultez un médecin si des rougeurs et des irritations de la peau persistent.
Ingestion:	Buvez de grandes quantités d'eau et fournissez de l'air frais. Appelez immédiatement un médecin. N'inducez pas de vomissements.
Autres symptômes:	Aucune autre information pertinente n'est disponible.

Section 5 – Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammabilité:	Ne brûlera pas.
Produit extincteur approprié:	CO ₂ , poudre extinctrice ou pulvérisation d'eau. Combattez les grands incendies avec des pulvérisations d'eau. Utilisez des mesures de lutte contre les incendies adaptées à l'environnement.
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie:	Pendant le chauffage ou en cas d'incendie, des gaz toxiques sont produits.
Équipement de protection des pompiers:	Comme dans tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome pression-demande, MSHA / NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet.

Section 6 – Mesures de rejet accidentel

Précautions personnelles:	Porter l'équipement de protection recommandé(s). Éloignez les personnes non protégées.
Précautions environnementales:	Aucune mesure spéciale n'est requise.
Confinements et nettoyage:	Entourer et absorber avec un matériau liant le liquide (sable, diatomite, liants acides, liants universels, sciure de bois). Éliminer les matières contaminées en tant que déchets conformément à l'article 13. Assurer une ventilation adéquate.
Autres:	Voir la section 7 pour obtenir des renseignements sur la manipulation sécuritaire. Voir la section 8 pour obtenir des renseignements sur l'équipement de protection individuelle. Voir la section 13 pour obtenir des renseignements sur l'élimination.

Section 7 – Manutention et entreposage

Protection contre les explosions et les incendies:	Gardez l'appareil de protection respiratoire à votre disposition.
Exigences relatives aux magasins et aux récipients:	Aucune exigence particulière. Il n'est pas nécessaire d'entreposer dans une installation d'entreposage commune.
Conseils de manipulation sécuritaire:	Assurer une bonne ventilation sur le lieu de travail.
Conditions d'entreposage sécuritaires:	Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement scellé. Rangez sous clé et hors de la portée des enfants.
Autres:	Aucune autre information pertinente.

Section 8 – Contrôle de l'exposition et protection personnelle

Mesures d'ingénierie:	Une bonne ventilation 6xplosiv devrait être suffisante pour 6xplosive6 l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques. Utiliser uniquement dans des endroits bien ventilés. Appliquer des mesures techniques pour se conformer aux limites d'exposition professionnelle. Lorsque cela est raisonnablement pratique, utilisez une ventilation par aspiration locale et une bonne extraction 6xplosiv. En cas de ventilation insuffisante, portez un équipement respiratoire approprié.
Équipement de protection individuelle:	
Protection respiratoire:	Non requis.
Protection des mains:	Le matériau du gant doit être 6xplosive66 et 6xplosive au produit. Gants de protection. Vérifiez les gants de protection avant chaque utilisation pour vous assurer de leur bon état.
Protection des yeux:	Lunettes de sécurité, si possible. Des lunettes de protection sont recommandées lors de la manipulation d'un produit concentré. Des lunettes de sécurité sont suggérées lors de l'utilisation de ce produit dans des environnements d'utilisation intensive et institutionnels. Une fois dilué, utilisez des lunettes de sécurité, si possible.
Protection de la peau et du corps:	Vêtements de travail de protection. Le type d'équipement de protection doit être choisi en 6xplosiv de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse sur le lieu de travail spécifique. (recommandé)
Protection de l'hygiène:	Évitez tout contact avec les yeux et la peau. Les mesures de 6xplosive6 habituelles pour la manipulation des produits chimiques doivent être suivies. Lavez-vous les mains avant les pauses et à la fin des travaux.

Safety Data Sheet / Fiche Signalétique

Ster-San

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

Apparence:	Liquide
Couleur:	Rouge
Odeur:	Quatenaire
pH:	7.5 – 8.5
Point de fusion:	Non 7xplosive.
Point d'ébullition:	Non 7xplosive.
Inflammabilité:	Ce mélange n'est pas inflammable.
Pression de vapeur:	Non 7xplosive.
Densité relative:	0.985 – 1.005
Densité de vapeur (air = 1)	<1 (solution aqueuse)
Solubilité (dans l'eau):	Pas miscible ou difficile à mélanger.
Propriétés explosives:	Pas 7xplosive.
Propriétés comburantes:	La substance ou le mélange n'est pas capable de s'oxyder.

Section 10 – Stabilité et réactivité

Réactivité:	Non déterminé
Stabilité chimique:	Ce mélange est stable.
Possibilité de réaction dangereuse:	Aucune réaction dangereuse connue.
Produits de décomposition dangereux:	Aucune décomposition si elle est utilisée conformément aux spécifications. En cas de décomposition: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone et traces de composés halogénés volatils.
Matériaux incompatibles:	Aucune autre information pertinente n'est disponible.
Conditions à éviter:	Évitez les conditions de gel et de chaleur extrême.

Section 11 – Renseignements toxicologiques

Voies d'exposition probables:	Contact avec la peau et les yeux.
Estimation de la toxicité aiguë:	DT50 par voie orale, 5 520 mg/kg; 68391-01-5 Chlorure d'alkyle (C12-C18) diméthylbenzoyl-ammonium: Oral, DL50, 650 mg/kg (Rat)
Corrosion/irritation de la peau:	Irritant.
Lésions oculaires graves/irritation des yeux:	Irritant.
Sensibilisation:	Aucun effet de sensibilisation n'est connu.
Après l'ingestion:	Peut causer une irritation du tractus gastro-intestinal, nausées, vomissements, et maux de tête.
Effets de l'exposition à court et à long terme:	Un contact prolongé ou fréquent peut provoquer une irritation de la peau.
Programme national de toxicologie:	Aucun des ingrédients n'est répertorié.

Section 12 – Renseignements écologiques

Écotoxicité:	Aucune information pertinente n'est disponible.
Potentiel bioaccumulable:	Aucune autre information pertinente n'est disponible.
Mobilité des sols:	Non déterminé.
Autres effets indésirables:	Aucune autre information pertinente n'est disponible.

Article 13 – Considérations relatives à l'aliénation

Méthodes de traitement des déchets:	Éviter la dispersion des matières déversées et le ruissellement et le contact avec le sol, les cours d'eau, les drains et les égouts. De petites quantités peuvent être diluées avec beaucoup d'eau et emportées. Disposer de montants plus importants conformément aux exigences des autorités locales. Disposer conformément à toutes les lois et réglementations fédérales,
--	--

Safety Data Sheet / Fiche Signalétique Ster-San

étatiques, provinciales et locales applicables. Contactez votre agence environnementale locale, étatique, provinciale ou fédérale pour des règles spécifiques.

Emballages non nettoyés:

Ne réutilisez pas les contenants vides. Disposer conformément à toutes les lois et réglementations fédérales, étatiques, provinciales et locales applicables. Contactez votre agence environnementale locale, étatique, provinciale ou fédérale pour des règles spécifiques.

Agent nettoyant recommandé:

L'eau. Veuillez consulter la section 7: MANIPULATION ET ENTREPOSAGE et la section 8: CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE pour obtenir des renseignements supplémentaires sur la manipulation et la protection des employés.

Section 14 – Renseignements sur le transport

Réglementation intérieure:

TMD Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

Réglementation internationale:

UNRTDG Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

IATA-DGR Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

Code IMDG Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

Transport en vrac conformément à l'Annexe II de MARPOL 73/78 et au Code IBC

Ne s'applique pas au produit tel qu'il est fourni.

Article 15 – Renseignements sur la réglementation

Liste intérieure du Canada:

Toutes les substances chimiques de ce produit sont inscrites sur la Liste intérieure du Canada (LIS).

Section 16 – Autres renseignements

Abréviations et acronymes:

Avis de non-responsabilité:

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à ses spécifications standard lorsqu'il est utilisé conformément à la directive. Au meilleur de notre connaissance, les informations contenues dans le présent document sont exactes. Cependant, nous ne supposons pas l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans le présent document. La détermination finale de la pertinence de tout matériel est la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il s'agit des seuls dangers qui existent.

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances; ANTT - Agence nationale des transports par terre du Brésil; ASTM - American Society for the Testing of Materials; p.c. - Poids corporel; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; RCR - Règlement sur les produits contrôlés; DIN - Standard de l'Institut allemand de normalisation; LIS - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée à une réponse de x%; ELx - Taux de chargement associé à la réponse de x%; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse au taux de croissance de x%; GRE - Guide d'intervention d'urgence; SGH - Système général harmonisé; BPL - Bonnes pratiques de laboratoire; CIRC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Demi-concentration inhibitrice maximale; OACI - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses maritimes internationales; OMI - Organisation maritime internationale; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; CG50 - Concentration létale à 50 % d'une population d'essai; DT50 - Dose létale à 50 % d'une population d'essai (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.s.a. - Non spécifié autrement; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Concentration avec effet (nocif) observé; NO(A)EL - Aucune mesure avec effet observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observable; NOM - Norme officielle mexicaine; NTP - Programme national de toxicologie; NZIoC - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques; OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulable et toxique; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q) SAR - Relation d'activité de structure (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; TDAA - Température de décomposition auto-accelérée; FDS - Fiche de données de sécurité; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TMD - Transport des marchandises

Safety Data Sheet / Fiche Signalétique

Ster-San

dangereuses; TSCA - Toxic Substances Control Act (États-Unis); ONU - Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies sur le transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable; SIMDUT - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Sources de données clés utilisées pour: Données techniques internes, données provenant de FDS de matières premières, OCDE compiler les résultats de recherche du Portail eChim de la sécurité des matériaux et Agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Date de révision : 09/Fév/2024

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont correctes au meilleur de nos connaissances, informations et croyances à la date de sa publication. Les informations sont conçues uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et la libération en toute sécurité et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité de quelque type que ce soit. Les renseignements fournis ne concernent que le matériel particulier identifié en haut de la présente FDS et peuvent ne pas être valides lorsque le matériel de la FDS est utilisé en combinaison avec tout autre matériel ou dans tout processus, sauf indication contraire dans le texte. Les utilisateurs du matériel devraient examiner l'information et les recommandations dans le contexte particulier de la façon prévue de manipuler, d'utiliser, de traiter et d'entreposer, y compris une évaluation de la pertinence du matériel de la FDS dans le produit final de l'utilisateur, s'il y a lieu.