



Fiche de données de sécurité

SnowSlicer®

1. IDENTIFICATION

| | |
|---------------------------------------|---|
| Étiquette d'un produit | SnowSlicer® |
| Autres moyens d'identification | Chlorure de sodium avec des additifs exclusifs |
| Utilisation recommandée | De-Icing |
| Restrictions d'utilisation | Non en cas d'ingestion |
| Identificateur du fournisseur initial | NSC Minerals Ltd. 366 3 rd Ave S Saskatoon, SK Canada S7K 1M5 www.nscminerals.ca Email: nsc@nscminerals.com |

Numéro d'urgence 1-306-934-6477 / 1-888-668-7258

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE D'ENSEMBLE D'URGENCE

MISE EN GARDE! CONTACT AVEC LA PEAU ET LES YEUX Peut causer irritation. PEUT IRRITER GASTRO PISTE EN CAS D'INGESTION.

| | |
|--|---|
| Effets potentiels sur la santé: | Ce produit est un irritant cas de contact avec la peau, de contact avec les yeux, d'ingestion et d'inhalation. |
| Voies d'entrée | Peau, yeux, inhalation, ingestion |
| Organes cibles | Aucun connu |
| Inhalation | L'inhalation de poussière peut provoquer une irritation. |
| Ingestion | L'ingestion de ce produit peut causer une irritation des voies gastro-intestinales. |
| Contact avec la peau | Une exposition prolongée ou répétée à ce produit peut provoquer une irritation. |
| Lentilles de contact | Contact avec les yeux provoque une irritation avec la douleur, rougeur et larmolement. |
| Exposition chronique | Aucun connu |
| Aggravation des conditions préexistantes | Les personnes souffrant de troubles de la peau préexistants peuvent être plus sensibles aux effets de la substance. |
| autres dangers | |

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| | |
|------------|--|
| synonymes | Chlorure de sodium avec des additifs exclusifs |
| Ingredient | % (W / W) |

| | | |
|--|-------|--------------|
| Chlorure de sodium | > 97% | 7647-14-5 |
| Solution de chlorure avec additif propriétaire | <3% | Propriétaire |
| Colorant (Violet & Rouge) | <1% | Propriétaire |

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

| | |
|-----------------------------|---|
| Inhalation | Si la respiration est victime remove difficile à l'air frais et de fournir de l'oxygène si nécessaire. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle, bouche à bouche de préférence. UN MÉDECIN IMMÉDIATEMENT. |
| Contact avec la peau | Laver la peau exposée avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste. |
| Lentilles de contact | En cas de contact avec les yeux, enlever les lentilles de contact en cas d'usure et rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes en soulevant les paupières supérieures et inférieures de temps en temps. OBTENIR UN MÉDECIN SI L'IRRITATION OU VISION TROUBLE SURVIENT. |
| Ingestion | Provoquer le vomissement selon les directives du personnel médical. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. UN MÉDECIN IMMÉDIATEMENT. |

NOTE AUX MÉDECINS Traiter les symptômes et

SECTION 5. MESURE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| | |
|--|---|
| Propriétés inflammables | non inflammable |
| La température d'auto-inflammation | N'est pas applicable |
| Limites d'inflammabilité dans l'air,% en volume | LEL: donnée non disponible%; UEL: PAS DE DONNEES DISPONIBLES% |
| Moyens d'extinction | Vaporisateur d'eau, un produit chimique sec, mousse d'alcool, ou du dioxyde de carbone |
| Risques d'incendie et d'explosion | Aucun connu |
| Informations spéciales | En cas d'incendie, porter des vêtements de protection complets et un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH avec masque facial intégral, la demande de pression ou autre mode de pression positive. |

SECTION 6. MESURE DE PRESSE ACCIDENT

6.1 PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, PROCÉDURES D'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET D'URGENCE

| | |
|--|--|
| mesures générales | Ne pas respirer les fumées des feux ou des vapeurs de décomposition |
| Équipement de protection en cas d'urgence et non d'urgence du personnel | Porter des vêtements de protection appropriés, des gants et protection des yeux / du visage, y compris des lunettes bien ajustées dans les zones de forte concentration de poussière. Porter un respirateur approuvé un équipement de protection respiratoire lorsque les conditions de travail justifient l'utilisation d'un respirateur. |
| Procédures d'urgence | Si possible, arrêter l'écoulement du produit. Contenir et recueillir tout solide. Aérer la zone. |

6.2 PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Si le déversement pourrait entrer dans un cours d'eau, y compris les ruisseaux intermittents secs, avec les Etats-Unis CÔTE GARDE NATIONALE RÉPONSE CENTRE à 800-424-8802. En cas d'accident ou de déversement de route informer CHEMTREC à 800-424-9300 (aux Etats-Unis) ou au 613-996-6666 CANUTEC (au Canada). Dans d'autres pays à appeler CHEMTREC (code international) + 1-703-527-3887.

6.3 MÉTHODES ET MATÉRIEL DE CONFINEMENT ET NETTOYAGE-UP

| | |
|------------------------------|---|
| pour le confinement | Contenir et recueillir tout solide. Ne pas laisser dans les égouts ou les cours d'eau ou d'en disposer où les eaux souterraines ou de surface peuvent être affectées. |
| Méthodes de nettoyage | Récupérer le produit par aspiration, pelleter ou balayer. Éviter la formation de poussière lors du nettoyage des déversements. Si non contaminée, récupération et la réutilisation en tant que produit. |

6.4 RÉFÉRENCE À D'AUTRES SECTEURS

Aucune information supplémentaire disponible.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION

| | |
|---|--|
| Dangers supplémentaires lors du traitement: | Lorsqu'il est chauffé, le matériau émet des fumées irritantes. |
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: | A manipuler conformément aux bonnes procédures d'hygiène et de sécurité. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. Toujours se laver les mains après avoir manipulé le produit. |
| Mesures d'hygiène: | fontaines de lavage oculaire d'urgence doivent être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle. |

7.2 Stockage Entreposer

| | |
|---|--|
| Conditions de stockage: | Conserver à l'écart des matières incompatibles tels que des agents oxydants, les acides. |
| Règles particulières concernant: | Éviter tout contact avec de l'aluminium ou l'acier au carbone pour minimiser la corrosion. |

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

| | |
|---|--|
| Contrôles techniques appropriés: | Assurer une ventilation adéquate (surtout dans les endroits clos), les stations de lavage des yeux. |
| Équipement de protection individuelle: | Gants. Lunettes de protection. Vêtements de |
| Protection des mains: | Gants de protection étanches. |
| Protection des yeux: | des lunettes de protection et des lunettes de sécurité |
| Protection de la peau: | fontaines de lavage oculaire d'urgence et des douches de sécurité doivent être à proximité immédiate de toute exposition potentielle. Porter des vêtements de protection appropriés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Laver fréquemment les vêtements. |
| Chaussure: | Ordinaire |
| Protection respiratoire: | Utiliser un respirateur purificateur d'air ou d'air délivré par le NIOSH approuvé lorsque les concentrations de poussières en suspension devraient dépasser les limites d'exposition. |



SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|-------------------------|--|
| État physique | Solide |
| Apparence | Légèrement rouge cristallin poudre grossière |
| Odeur | mince |
| Seuil de l'odeur | Pas de données disponibles |
| pH | 7 (point mort) |

| | |
|---|----------------------------|
| Vitesse d'évaporation relative (Butylacetate = 1) | Pas de données disponibles |
| Point de fusion | 1473.8°F (801 ° C) |
| Point de congélation | Pas de données disponibles |
| Point d'ébullition | 2575°F (1413 ° C) |
| Point de rupture | Pas de données disponibles |
| Température d'auto-inflammation: | non inflammable |
| Température de décomposition: | Pas de données disponibles |
| Inflammabilité (solide / gaz): | non inflammable |
| Pression de vapeur: | Pas de données disponibles |
| Densité relative de vapeur à 20 ° C: | Pas de données disponibles |
| Densité relative: | 2,165 |
| Densité: | Pas de données disponibles |
| Solubilité: | Soluble |
| Log Pow ou Log Koe | Pas de données disponibles |
| Viscosité | Pas de données disponibles |
| Dangers d'explosion | Aucun connu |
| Propriétés oxydantes | Aucun connu |
| Limites d'explosivité | non explosif |

9.2 AUTRES INFORMATIONS

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Teneur en COV | Pas de données disponibles |
| Formule moléculaire | NaCl |

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|--------------------------------------|--|
| Stabilité chimique | Stable à température et pression normales. |
| Conditions à éviter | Matières incompatibles, températures élevées. |
| Incompatible avec d'autres matériaux | Réactif avec les agents oxydants, les métaux, les acides. |
| Produits de décomposition dangereux | Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, émet des fumées toxiques. |
| Polymérisation hasardeuse | N'arrivera pas |

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë Non classés

Chlorure de sodium:

ATTENTION: LES VALEURS DE CL50 CI-DESSOUS SONT ESTIMÉES SUR LA BASE D'UNE EXPOSITION DE 4 HEURES.

Toxicité aiguë par voie orale (DL50): 3000 mg / kg [Rat.]. Toxicité aiguë par voie cutanée (DL50): > 10 000 mg / kg [Lapin]. La toxicité aiguë de la poussière (LC50): > 42 000 mg / m³ 1 heure [rat].

Autres ingrédients:

Aucune donnée disponible DL50

Corrosion / irritation cutanée Doux

Lésions graves / irritation oculaire Doux - la poussière de sel peut provoquer une irritation des yeux.

STOT (toxicité organes cibles) - Exposition unique Non classés

STOT (organe cible Toxicité) - Une exposition répétée Non classés

danger par aspiration Non classés

Sensibilisation respiratoire et / ou la peau Non classés

Toxicité pour la reproduction Non classés

Mutagénicité sur les cellules germinales Non classés

carcinogénicité Non classés

Effets sur les organes cibles Reins, yeux, peau, système respiratoire.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité pour l'environnement Le produit est classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, cela n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents peuvent avoir un effet nocif ou dangereux pour l'environnement.

Devenir dans l'environnement produits de dégradation à court terme dangereux sont peu probables. Cependant, des produits de dégradation à long terme peuvent survenir.

SECTION 13. ÉLIMINATION

Recommandations relatives à l'élimination des eaux usées Ce matériau peut être dangereux pour l'environnement aquatique. Garder hors des égouts et les cours d'eau.

Recommandations relatives à l'élimination des déchets Placer dans un récipient approprié et disposer du matériel contaminé à un site autorisé.

Information additionnelle Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Conformément à DOT / TDG / ADR / RID / ADNR / IMDG / OACI / IATA

Numéro ONU - Pas de produit dangereux en termes de réglementation du transport.

Nom d'expédition des Nations unies - Sans objet

| | |
|------------------------------|---|
| Transports terrestres | Aucune information supplémentaire disponible. |
| Transport maritime | Aucune information supplémentaire disponible. |
| Transport aérien | Aucune information supplémentaire disponible. |

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 Fédéraux des É.U. et ÉTAT RÈGLEMENTS Ainsi

Chlorure de sodium (7647-14-5) - Listed aux Etats-Unis TSCA (Toxic Substances Control Act) de l'inventaire

15.2 RÉGLEMENTATIONS D'ÉTAT

Les Etats suivants ont un programme de SST approuvé par l'OSHA. Si vous vous trouvez dans l'une de ces états, vous pouvez être sous la juridiction de l'État plutôt que la compétence fédérale et votre état peut avoir des exigences plus strictes que l'OSHA. Vous devriez consulter vos règlements de l'État pour assurer la conformité.

| | | | | |
|--------------|-----------|------------------|-------------------|------------|
| Alaska | Indiana | Nevada | Porto Rico | Virginie |
| Arizona | Iowa | Nouveau Mexique | Caroline du Sud | Washington |
| Californie | Kentucky | *New Jersey | Tennessee | Wyoming |
| *Connecticut | Maryland | *New York | Utah | |
| Hawaii | Michigan | Caroline du Nord | Vermont | |
| *Illinois | Minnesota | Oregon | *Les iles vierges | |

* Les plans de l'État dans ces États appliquent uniquement aux employés du secteur public. Dans ces États employeurs du secteur privé sont soumis à USOL - Compétence OSHA. Tous les autres régimes d'État appliquent à la fois les employeurs du secteur public et privé.

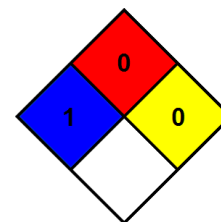
Chlorure de sodium (7647-14-5) - Etats-Unis Texas - Effets - Niveaux de dépistage à court terme et à long terme

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Étiquette:

MISE EN GARDE! CONTACT AVEC LA PEAU ET LES YEUX Peut causer irritation. PEUT IRRITER LE TUBE DIGESTIF EN CAS D'INGESTION.

| | |
|---------------------------|---|
| NFPA Danger pour la santé | 1 - L'exposition peut provoquer une irritation mais seulement des blessures mineures, même résiduelle, sinon le traitement est donné. |
| NFPA Risque d'incendie | 0 |
| Réactivité NFPA | 0 |



| | |
|------------------------------|-------------------|
| Date de la dernière révision | Juillet 14, 2023 |
| Préparé par | NSC Minerals Ltd. |

Les données contenues dans ce document sont considérées comme exactes et fiables, mais aucune garantie expresse ou implicite est faite à l'égard de l'exactitude de ces données ou sa viabilité pour une situation donnée. Ces données ne concernent que le produit spécifique décrit et non à ce produit en combinaison avec tout autre produit. Nous déclinons toute responsabilité pour toute mesure prise ou non perçus sur les recours à ces données. Les utilisateurs doivent faire leur propre enquête pour déterminer la pertinence de l'information aux fins particulières.