

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit	Safe Step Sel standard, sel de glace, chlorure de sodium, Safe Step, Medi Boot, Medi Boot Block EnviroGuard
N ° CAS	Mélange
Utilisation du produit	Dégivreur. À des fins industrielles générales et d'adoucissement / conditionnement de l'eau.
Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité	
Distribué par	Pestell Nutrition 141 Hamilton Rd New Hamburg ON CANADA N3A 2H1
Téléphone	+1 519 662-2877
Email	qa@pestell.com
En cas d'urgence	CANUTEC (613) 996-6666 (CAN) CHEMTREC (800) 424-9300 (États-Unis)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

MISE EN GARDE

Peut causer une irritation des yeux et de la peau. L'exposition à la poudre ou aux poussières peut être irritante pour les yeux, le nez et la gorge.

Effets potentiels sur la santé à court terme

Voies d'exposition	Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.
Yeux	Peut provoquer une irritation. La poussière dans les yeux provoquera une irritation.
Peau	Peut provoquer une irritation. La poussière ou la poudre peuvent irriter la peau.
Inhalation	Les poussières de ce produit peuvent provoquer une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires. La poussière peut irriter le système respiratoire.
Ingestion	Peut causer des maux d'estomac, des nausées ou des vomissements. Peut provoquer une irritation.
Organes cibles	Yeux. Peau. Système respiratoire.
Effets chroniques	Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer un dessèchement, un dégraissage et une dermatite.
Signes et symptômes	Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des œdèmes, un dessèchement, un dégraissage et des gerçures de la peau. Les symptômes de surexposition peuvent être des maux de tête, des étourdissements, de la fatigue, des nausées et des vomissements.
Effets environnementaux potentiels	Voir section 12.

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Commentaires sur la composition

Les critères d'inscription des composants dans cette section sont les suivants: les agents cancérigènes, les sensibilisants respiratoires, les mutagènes, les tératogènes et les toxines reproductives sont répertoriés lorsqu'ils sont présents à 0,1% ou plus; les composants qui sont autrement dangereux selon le SIMDUT sont répertoriés lorsqu'ils sont présents à 1,0% ou plus. Les composants non dangereux ne sont pas répertoriés. Les produits de dégivrage se rapportant à cette fiche signalétique contiennent diverses proportions de composants qui ne satisfont pas aux critères d'inscription.

4. PREMIERS SECOURS

Procédures de premiers secours

Lentilles de contact	Rincer à l'eau froide. Retirez les lentilles de contact, le cas échéant, et continuez à rincer. Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste.
Contact avec la peau	Brossez l'excès de matière sèche. Rincer à l'eau. Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste.
Inhalation	Si des symptômes se développent, amener la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire avaler si la victime est inconsciente ou a des convulsions. Obtenez des soins médicaux.
Notes au médecin	Les symptômes peuvent être retardés.
Conseils généraux	Éviter le contact visuel. Tenir hors de portée des enfants.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Propriétés inflammables	Non inflammable selon les critères du SIMDUT. Peut être combustible à des températures élevées.
Moyens d'extinction	
Moyens d'extinction appropriés	Traitez les matériaux environnants.
Moyens d'extinction inappropriés	Indisponible
Protection des pompiers	
Dangers spécifiques survenant du produit chimique	Indisponible
Équipement de protection pour sapeurs pompiers	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome.
Combustion dangereuse des produits	Peut inclure et ne sont pas limités à: Chlore. Oxydes de sodium.
Données d'explosion	
Sensibilité aux mécaniques impacter	Indisponible.
Sensibilité à l'électricité statique décharge	Indisponible.

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles	Évitez la génération de poussière.
Précautions environnementales	Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées.
Méthodes de confinement	Aucun nécessaire.
Méthodes de nettoyage	Avant de tenter le nettoyage, reportez-vous aux données de danger ci-dessus. Utilisez un balai ou un aspirateur à sec pour collecter le matériau pour une élimination appropriée sans soulever de poussière. Terminer le nettoyage en répandant de l'eau sur la surface contaminée et éliminer conformément aux exigences des autorités locales et régionales.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation	Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène industrielle dans la manipulation de ce matériel. Évitez de respirer les poussières de ce matériau.
Stockage	Tenir hors de portée des enfants. Conserver les contenants bien fermés dans un endroit frais et bien ventilé.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Les limites d'exposition Ce matériau n'a pas de limites d'exposition établies.

Contrôles d'ingénierie

TWA PEL: Aucune limite spécifique n'a été établie pour le chlorure de sodium (une substance soluble). À titre indicatif, l'OSHA (États-Unis) a établi les limites suivantes qui sont généralement reconnu pour les poussières inertes ou nuisibles. Particules non réglementées ailleurs (PNOR): 5 mg / m³. Poussière respirable TWA PEL 8 heures, 15 mg / m³. Poussière totale TWA PEL 8 heures.

TWA TLV: Aucune limite spécifique n'a été établie pour le chlorure de sodium (une substance soluble). Comme une directive, l'ACGIH (États-Unis) a établi les limites suivantes qui sont généralement reconnues pour les poussières inertes ou nuisibles. Particules (insolubles) non classées ailleurs (PNOC): 10 mg / m³ Particules inhalables TWA TLV 8 heures, 3 mg / m³. Particules respirables TWA TLV.

Utilisez des enceintes de process, une ventilation d'extraction locale ou d'autres contrôles techniques pour contrôler les niveaux atmosphériques en dessous des limites d'exposition recommandées. Si les opérations de l'utilisateur génèrent de la poussière, des fumées ou du brouillard, utilisez ventilation pour maintenir l'exposition aux contaminants en suspension dans l'air en dessous de la limite d'exposition.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux / du visage	Lunettes de protection
Protection des mains	Des gants en caoutchouc. Confirmez d'abord avec un fournisseur réputé.
Protection de la peau et du corps	Tel que requis par le code de l'employeur.
Protection respiratoire	Lorsque les niveaux d'exposition recommandés peuvent être dépassés, utilisez un respirateur NIOSH approuvé ou un masque filtrant approuvé NIOSH.
Hygiène générale considérations	Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Lors de l'utilisation, ne pas manger ni boire. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après avoir manipulé le produit.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Cristalline.
Couleur	Blanc ou vert
Forme	Cristaux
Odeur	Inodore
Seuil d'odeur	Indisponible.
État physique	Solide.
pH	6-8 (neutre)
Point de congélation	Indisponible.
Point d'ébullition	Indisponible.
Point d'écoulement	Indisponible.
Taux d'évaporation	Indisponible.
point de rupture	Indisponible.
La température d'auto-inflammation	Indisponible.
Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures,% par volume	Indisponible.
Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieures,% par volume	Indisponible.
Chaleur de combustion	Indisponible.
Pression de vapeur	Indisponible.
Densité de vapeur	N'est pas applicable
Gravité spécifique	Indisponible.
Coefficient de partage (n-octanol / eau)	Indisponible.

Solubilité (eau)	Indisponible.
Densité relative	Indisponible.
Viscosité	Indisponible.
COV	Indisponible.
Pourcentage volatil	Indisponible.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Réactif avec les agents oxydants, les acides, le lithium, le trifluorure de brome.
Possibilité de dangereux réactions	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions de stockage recommandées.
Conditions à éviter	Ne pas mélanger avec des matériaux incompatibles.
Matières incompatibles	Acides. Oxydants.
Décomposition dangereuse des produits	Peut inclure et ne sont pas limités à: Chlore. Oxydes de sodium.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets d'une exposition aiguë	
Lentilles de contact	Peut provoquer une irritation. La poussière dans les yeux provoquera une irritation.
Contact avec la peau	Peut provoquer une irritation. La poussière ou la poudre peuvent irriter la peau.
Inhalation	Les poussières de ce produit peuvent provoquer une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires. La poussière peut irriter le système respiratoire.
Ingestion	Peut causer des maux d'estomac, des nausées ou des vomissements. Peut provoquer une irritation.
Sensibilisation	Non dangereux selon les critères du SIMDUT.
Effets chroniques	Non dangereux selon les critères du SIMDUT.
Cancérogénicité	Non classé ou répertorié par le CIRC, le NTP, l'OSHA et l'ACGIH.
Mutagénicité	Non dangereux selon les critères du SIMDUT.
Effets sur la reproduction	Non dangereux selon les critères du SIMDUT.
Tératogénicité	Non dangereux selon les critères du SIMDUT.
Nom de toxicologiquement Produits synergiques	Indisponible.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Écotoxicité	Peut être nocif pour les espèces aquatiques d'eau douce et pour les plantes qui ne tolèrent pas la solution saline.
Persistance et dégradabilité	Indisponible.
Bioaccumulation / accumulation	Indisponible.
Mobilité dans l'environnement médias	Indisponible.
Effets environnementaux	Indisponible.
Toxicité aquatique	Indisponible.
Coefficient de partage	Indisponible.
Informations sur le devenir chimique	Indisponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Instructions de mise au rebut	Les déchets doivent être éliminés conformément aux réglementations de contrôle environnemental fédérales, étatiques / provinciales et locales.
Déchets de résidus / produits non utilisés	Indisponible
Emballage contaminé	Indisponible

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)
 Non réglementé comme marchandise dangereuse.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Règlements fédéraux canadiens Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toutes les informations requises par le Règlement sur les produits contrôlés.

Statut SIMDUT Non contrôlé

Statut de l'inventaire

Pays ou région	Nom de l'inventaire	En inventaire (Oui / Non) *
Canada	Liste intérieure des substances (DSL)	Oui
Canada	Liste des substances non nationales (NDSL)	Non

* Un «Oui» indique que tous les composants de ce produit sont conformes aux exigences d'inventaire administrées par le ou les pays gouvernants

16. AUTRES INFORMATIONS

Avertissement

Les informations ci-dessus sont censées être correctes mais ne prétendent pas être exhaustives et ne doivent être utilisées que comme un guide. Les informations contenues dans ce document sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sont applicable au produit en ce qui concerne les mesures de sécurité appropriées. Il ne représente aucune garantie de les propriétés du produit. Pestell Nutrition et ses sociétés affiliées ne seront pas tenues responsables les dommages résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus.

Version: 1
 Date de la version: 3 Mai 2021

LÉGENDE	
Sévère	4
Sérieux	3
Modérer	2
Léger	1
Minimal	0

SANTÉ	/ 1
INFLAMMABILITÉ	0
DANGER PHYSIQUE	0
PERSONNEL PROTECTION	X

