

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT / DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETE

PRODUIT: chlorure de sodium (NaCl) / sel
cristaux blancs hygroscopiques ou poudre ou sous forme de pastilles

UTILISATION DE LA SUBSTANCE / PREPARATION

APPLICATION: sel alimentaire, sel agricole, sel pour adoucisseurs d'eau, sel pour l'alimentation animale, sel de déneigement, sel pour applications cosmétiques, différentes applications techniques et industrielles

FONCTIONNEMENT: aromatisant, traitement d'eau, conservateur, additif dans des procédés techniques, dégivrant

IDENTIFICATION DE LA SOCIETE (AUSSI EN CAS D'URGENCE)

ZOUTMAN SA • Delaerestraat 41 • B-8800 ROESELARE (BELGIQUE)
T +32 51 26 87 26 • F +32 51 24 73 73 • info@zoutman.com

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

RISQUES PHYSICO-CHIMIQUES, DANGERS POUR LA SANTE, RISQUES POUR L' ENVIRONNEMENT:
selon les réglementations CE, le produit n'est pas classifié comme dangereux

3. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

NOM: chlorure de sodium (NaCl)
CAS N°: 7647-14-5
EINECS N°: 231-598-3
REACH REGISTRATION N°: le chlorure de sodium, un minéral naturel, est une substance exemptée de l'obligation d'enregistrement REACH
0 À 200 PPM: ferrocyanure de sodium (= E535) comme agent anti-agglomérant en fonction de l'usage spécifique

4. PREMIERS SECOURS

CONTACT OCULAIRE: rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau (enlever les lentilles, si possible), et consulter un médecin
EN CAS D'INGESTION: en cas d'ingestion en grande quantité: consulter un médecin en cas de malaise
EN CAS D'INHALATION: assurer un apport d'air frais • consulter un médecin si nécessaire
CONTACT CUTANE: rincer immédiatement et laver les régions atteintes avec de l'eau • consulter un médecin si nécessaire

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

INFORMATION GENERALE: le produit n'est pas inflammable
MOYENS D'EXTINCTION UTILISABLES: utiliser un moyen d'extinction adapté à l'environnement
MOYENS D'EXTINCTION NON-APPROPRIES: aucun

CHLORURE DE SODIUM

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

| 2/4

RISQUES PARTICULIERS LIES AU PRODUIT, A SES RESIDUS DE COMBUSTION OU AUX GAZ DEGAGE:

en cas d'incendie le produit peut dégager des vapeurs nuisibles

EQUIPEMENT DE PROTECTION PARTICULIER: porter des vêtements de protection, y compris un masque filtrant anti-poussière

INFORMATION ADDITIONNELLE: éviter le rejet des eaux d'extinction dans les égouts ou les eaux de surface

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

PRECAUTIONS INDIVIDUELLES: éviter la formation de poussières • éviter le contact avec les yeux ou avec des blessures

PROCEDE DE NETTOYAGE: nettoyage et ramassage du sel déversé et le collecter dans des conteneurs à déchets résistants à la corrosion • mesures individuelles voir 8 • diluer le résidu avec beaucoup d'eau

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT: éviter le rejet de grandes quantités de produit dans les égouts ou les cours d'eau publics • dans le cas contraire informer les autorités

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION: éviter la diffusion de la poussière • éviter l'inhalation de la poudre et le contact avec les yeux • mesures individuelles voir 8

CONDITIONS DE STOCKAGE: conserver le produit uniquement dans son emballage original et dans un endroit sec • entrepôts et silos doivent être conformes aux réglementations locales

MESURES SPECIFIQUES: matière pour emballages non-approuvé: acier et métal

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / MESURES INDIVIDUELLES

PROTECTION RESPIRATOIRE: en cas de poussière: utiliser un masque type P2 • assurer une ventilation adéquate

PROTECTION DES MAINS: pas nécessaire

PROTECTION DES YEUX: porter des lunettes de sécurité

PROTECTION DE PEAU: pas nécessaire

MESURES GENERALES: ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation • brosser les vêtements souillés par le produit

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

COULEUR/APPARENCE:	blanc
ODEUR:	inodore
VALEUR PH:	5-8 (à 50 g/l H ₂ O / 20 °C)
POINT D'EBULLITION:	1413 °C
POINT DE FUSION:	801 °C
POINT D'ECLAIR:	non applicable
SOLUBILITE DANS L'EAU:	360 g/l (20 °C)
PROPRIETES EXPLOSIVES:	aucune
PROPRIETES COMBURANTES:	aucune
TEMPERATURE D'INFLAMMATION:	aucune

CHLORURE DE SODIUM

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

| 3/4

10. STABILITE ET REACTIVITE

CONDITIONS A EVITER:	exposition abondante à l'humidité atmosphérique peut occasionner la formation de grumeaux
MATIERES INCOMPATIBLES:	éviter les acides forts et agents oxydants • corrosif envers les métaux
PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX:	contact avec acides forts: acide chlorhydrique HCl contact avec agents oxydants: gaz de chlore Cl ₂

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

CONTACT AVEC LES YEUX:	légèrement irritant
INGESTION:	grandes quantités: nausées • LD 50 aiguë (rat, oral): 3.000 mg/kg
INHALATION:	légèrement irritant
CONTACT AVEC LE PEAU:	légèrement irritant

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

néant

13. REMARQUES RELATIVES A L'ELIMINATION

CODE EURAL, LISTE EUROPEENNE DE DECHETS:	06 03 14: sels solides et solutions autres que ceux visés dans les rubriques 06 03 11 et 06 03 13
RECOMMANDATIONS RELATIVES AU PRODUIT:	recommandations conformément aux réglementations légales
RECOMMANDATIONS RELATIVES A L'EMBALLAGE:	recommandations conformément aux réglementations légales
PRODUIT DE NETTOYAGE RECOMMANDE:	eau

14. INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

PAR VOIE ROUTIERE:	produit non-dangereux
PAR VOIE MARITIME:	produit non-dangereux
PAR VOIE FLUVIALE:	produit non-dangereux
PAR VOIE AERIENNE:	produit non-dangereux

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

DESCRIPTION CHIMIQUE:	chlorure de sodium (NaCl)
MENTION D'AVERTISSEMENT:	-
PHRASES-H:	-
PHRASES-EUH:	-
PHRASES-P:	-

16. INFORMATIONS DIVERSES

cette fiche de sécurité a été rédigée conformément à la réglementation 1272/2008 du parlement Européen et le conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges modifiant et abrogeant les directives 67/548/EEG en 1999/45/EG le règlement 1907/2006

remarque: les informations indiquées sur ce document sont, à notre connaissance, correctes et complètes à la date de diffusion de cette fiche de données de sécurité • les données concernent uniquement le produit nommé et ne donnent aucune garantie quant à la qualité et l'ensemble des caractéristiques du produit ou si le produit est utilisé avec d'autres produits ou dans n'importe quel autre procédé • l'utilisateur est le seul responsable, c'est à lui de s'assurer si cette information est applicable et complète pour l'usage spécifique qu'il vise • l'émetteur rejette toute responsabilité en cas de perte ou de dégâts résultant de l'utilisation de ces données