

Della-Plus 12

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de préparation 20-déc.-2007

Date de révision : 08-juin-2018

Numéro de révision: 3

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Identificateur de produit

Nom du produit Della-Plus 12

Autres moyens d'identification

Code du produit CAN6602

Synonymes Aucun

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Agent nettoyant

Utilisations contre-indiquées Tous les autres

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Fournisseur DeLaval Inc.
10900 Rue Secant Street
Ville d'Anjou, Quebec H1J 1S5
Tel: (705) 741-3100

Numéros de téléphone d'urgence

(613) 996-6666 (Canutec)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

| | |
|--|-------------|
| Toxicité aiguë - orale | Catégorie 4 |
| Toxicité aiguë - inhalation (poussières/brouillards) | Catégorie 4 |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Catégorie 1 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 1 |
| Corrosifs pour les métaux | Catégorie 1 |

Éléments d'étiquetage

DANGER

Mentions de danger

Nocif en cas d'ingestion

Nocif par inhalation

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires

Peut être corrosif pour les métaux



Conseils de prudence - Prévention

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation
 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Conseils de prudence - Réponse

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
 Traitement spécifique (voir . sur cette étiquette)

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance

| Nom chimique | No. CAS | % en poids |
|--|------------|------------|
| Métasilicate de sodium | 6834-92-0 | 10 - 30* |
| Carbonate de sodium | 497-19-8 | 15 - 40* |
| Hydroxyde de sodium | 1310-73-2 | 10 - 30* |
| Dichloroisocyanurate de sodium dihydraté | 51580-86-0 | 3 - 7* |

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial.

4. PREMIERS SOINS

Description des mesures pour les premiers secours

| | |
|------------------------------|---|
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille cornéenne et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Obtenir immédiatement des soins médicaux. |
| Contact avec la peau | Laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir immédiatement des soins médicaux. |
| Inhalation | Amener la victime à l'air libre. Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent. |

Ingestion NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Corrosif. Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Traiter en fonction des symptômes

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

Le produit n'est pas inflammable. Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inappropriés

Aucun renseignement disponible

Dangers particuliers associés au produit chimique

Corrosifs pour les métaux. Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses.

Produits de combustion dangereux

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète

NFPA

Risques pour la santé 3 Inflammabilité 0 Instabilité 0

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter la formation de poussière. Équipement de protection individuelle, voir la section 8.

Précautions environnementales

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Balayer et transférer à la pelle dans des contenants appropriés pour élimination. Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Manutention

Pendant la dilution, toujours ajouter le produit à l'eau. Ne jamais ajouter d'eau au produit. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Entreposage

Conservé les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Conservé hors de la portée des enfants

Matières incompatibles

Acides, Métaux légers

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Seuls les composants avec limite d'exposition sont inscrits. Tout élément ne figurant pas dans cette section n'a pas de limite d'exposition connue.

| Nom chimique | Alberta | Colombie-Britannique | Ontario TWAEV | Québec |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Hydroxyde de sodium 1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ | CEV: 2 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ |

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps Porter des gants de protection et des vêtements de protection

Protection respiratoire Si de la poussière se forme, porter un masque à poussière. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, vous devez porter une protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA.

Considérations générales sur l'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | | |
|----------------------|--------|---------------------------------------|--------------------------------|
| État physique | Poudre | Odeur | Aucun renseignement disponible |
| Aspect | Blanc | Seuil de perception de l'odeur | Aucun renseignement disponible |

| <u>Propriété</u> | <u>Valeurs</u> | <u>Remarques/ • Méthode</u> |
|---|--------------------------|-----------------------------|
| pH | 12 | (1%) |
| Point de fusion/point de congélation | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Point/intervalle d'ébullition | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Taux d'évaporation | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Limites d'inflammabilité dans l'air | | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'inflammabilité | Aucune donnée disponible | |
| Limite inférieure d'inflammabilité | Aucune donnée disponible | |
| Pression de vapeur | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Densité | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Solubilité dans l'eau | soluble | Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Viscosity of Product | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |

Autres renseignements

Densité Aucune donnée disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Peut réagir avec autres produits chimiques, Ne pas mélanger avec autres produits chimiques sauf si recommandé sur l'étiquette

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales

Risques de réactions dangereuses

Peut dégager du chlore lorsque mélangé avec des solutions acides Peut éclabousser et libérer de la chaleur si est mélangé avec des produits acides Peut réagir et causer des dommages aux métaux mous tels que l'aluminium, le cuivre, le laiton ou le zinc (galvanisé) et produire un gaz d'hydrogène inflammable et potentiellement explosif

Conditions à éviter

Le produit peut se dégrader en cas d'exposition prolongée aux températures élevées ou à l'air humide.

Matières incompatibles

Acides, Métaux légers

Produits de décomposition dangereux

Chlore.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Yeux Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions, y compris la cécité
Peau Extrêmement corrosif et destructeur pour les tissus
Ingestion L'ingestion cause des brûlures au tube digestif supérieur et aux voies respiratoires
Inhalation La poussière du produit peuvent irriter les yeux, la peau et l'appareil respiratoire.

Mesures numériques de la toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

ETAmél (orale) 1,868.00
 ETAmél (cutané) 2,782.00
 ETAmél (inhalation-poussière/brouillard) 1.23

| Nom chimique | DL50 orale | DL50 cutanée | CL50 par inhalation |
|---|------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Métasilicate de sodium 6834-92-0 | = 1153 mg/kg (Rat) | - | - |
| Carbonate de sodium 497-19-8 | = 4090 mg/kg (Rat) | - | = 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h |
| Hydroxyde de sodium 1310-73-2 | 2000 mg/Kg | 1350 mg/kg | - |
| Dichloroisocyanurate de sodium dihydraté 51580-86-0 | 500 - 1600 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | - |

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Provoque des brûlures

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Cause des brûlures des yeux

Sensibilisation Aucun connu

Effets mutagènes Aucun connu

Cancérogénicité Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérogène

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Effets sur la reproduction | Aucun connu |
| STOT - exposition unique | Aucun connu |
| STOT - exposition répétée | Aucun connu |
| Risque d'aspiration | Aucun connu |

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Si elle est disponible, les valeurs d'écotoxicité des composants individuels sont présentés ci-dessous.

| Nom chimique | Algues/plantes aquatiques | Poissons | Microtox | Daphnie |
|--|--------------------------------|---|----------|-----------------------------------|
| Métasilicate de sodium 6834-92-0 | EC50= 207 mg/l | LC50= 210mg/l | - | 216: 96 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Carbonate de sodium 497-19-8 | 242: 120 h Nitzschia mg/L EC50 | 300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static | - | 265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Hydroxyde de sodium 1310-73-2 | - | LC50 (96 h) 72 mg/L | - | - |
| Dichloroisocyanurate de sodium dihydraté 51580-86-0 | - | LC50= 0.25 mg/l | - | EC50= 0.28 mg/l |

Persistance et dégradation

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation/Accumulation

Aucun renseignement disponible.

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés Éliminer conformément à la réglementation locale. Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Contactez votre autorité de l'élimination des déchets pour obtenir des conseils, ou de passer à une entreprise d'élimination des produits chimiques.

Emballages contaminés Récipients à rincer 3 fois. Évitez la contamination de tout approvisionnement en eau par un produit ou un emballage vide. Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

| | |
|----------------------------------|--|
| No ONU | 1759 |
| Nom officiel d'expédition | Solide corrosif, n.s.a (Hydroxyde de sodium) |
| Classe de danger | 8 |

Groupe d'emballage II

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements internationaux

Substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO) Non applicable

Polluants organiques persistants Non applicable

La Convention de Rotterdam Non applicable

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

Date de préparation 20-déc.-2007

Date de révision : 08-juin-2018

Note de révision: Aucun renseignement disponible.

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique