

Fiche de données de sécurité

(Selon 1907/2006 EG, Article 31)

Page 1/8

Version 1/2021

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise

Identification de produit : Diamur LC300 Frost

Numéro d'enregistrement (REACH) : n/a

Emploi de la substance / de la préparation : accélérateur – Antigél pour mortiers

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées : Pas d'autres informations importantes disponibles.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :

DIAMUR NV
Zwarteweg 47, Kade 367
2030 Anvers
Belgique
Tel. : +32(0)3/544 15 20
Fax : +32(0)3/544 15 27
E-mail : info@diamur.be

Numéro d'appel d'urgence : Centre antipoison : +32(0)70 245 245

2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Classement selon le règlement (CE) N° 1272/2008

Toxicité aiguë Cat. 4 - Oral
H302 Nocif en cas d'ingestion
Lésions oculaires graves Cat. 1
H318 Provoque de graves lésions oculaires

Fiche de données de sécurité

(Selon 1907/2006 EG, Article 31)

Page 2/8

Éléments d'étiquetage



GHS07

Signalement : DANGER

Mentions de danger

H315 Provoque des irritations cutanées

H320 Provoque une irritation des yeux

H335 Peut provoquer une irritation des voies respiratoires

Conseils de prudence

P280 Porter des gants de protection/vêtements de protection/ protection des yeux/protection du visage.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer doucement à l'eau pendant plusieurs minutes ; enlever les lentilles de contact, si possible : continuer à rincer.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : se laver l'eau courante et au savon.

P362 Enlever les vêtements souillés.

P403+P233 Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver dans des récipients hermétiquement fermés.

Autres risques

Aucune donnée disponible.

Fiche de données de sécurité

(Selon 1907/2006 EG, Article 31)

Page 3/8

3 Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique : Mélange

Description : Mélange à base de nitrate de calcium-4-hydrate.

Composants dangereux :

	CAS n°	EINECS n°	Classification selon (EG) N° 1272/2008 (CLP)	Concentration (M%)
Nitrate de calcium-4-hydrate	13477-34-4	233-332-1	Ox. Sol. 3, H272 Irr. cut. 2, 315 Irr. ocul. 2A, H319 STOT SE 3, H335	20-40

4 Premiers secours

Description des mesures de premiers secours

Informations générales : Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin.

Après un contact visuel : Rincez prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlevez vos lentilles de contact, si possible. Continuez à rincer.

Après contact avec la peau : Lavez-vous avec beaucoup d'eau et de savon. Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser. En cas d'irritation de la peau : consulter un médecin.

Après inhalation : Emmenez la victime à l'air frais et laissez la victime respirer calmement. Contactez un médecin ou le CENTRE ANTIPOISON en cas de malaise.

Après avoir avalé : Rincer la bouche. Ne pas provoquer le vomissement. Consultez d'urgence un médecin.

Principaux symptômes et effets, tant aigus que tardifs :

Irritation possible des voies respiratoires.

Provoque une irritation de la peau et des yeux après contact.

Indication des soins immédiats et des traitements spéciaux nécessaires : Aucune information supplémentaire n'est disponible.

Fiche de données de sécurité

(Selon 1907/2006 EG, Article 31)

Page 4/8

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Agents d'extinction appropriés :

Mousse, poudre sèche, dioxyde de carbone, eau pulvérisée, sable.

Moyens d'extinction inadaptés :

N'utilisez pas un jet d'eau puissant.

Dangers particuliers découlant de la substance ou du mélange :

Aucune autre information disponible.

Conseils pour les pompiers :

Déclarations de précaution : Utilisez de l'eau pulvérisée ou en brouillard pour refroidir les récipients exposés. Éviter le rejet d'eau d'extinction (usée) dans l'environnement.

Protection pendant la lutte contre l'incendie : Porter des vêtements de protection spéciaux : Porter un appareil respiratoire.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Personnel non urgent : Évacuez le personnel non nécessaire.

Personnel d'urgence : Aérez la pièce.

Précautions environnementales :

Évitez de drainer dans les eaux publiques. Prévenez les autorités locales si elles le font.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :

Méthodes et matériaux d'élimination : Ramasser les déchets dans des conteneurs fermés et adaptés. Aspirez le plus rapidement possible les déversements avec un matériau absorbant.

Éliminez les déchets conformément aux réglementations officielles.

Référence à d'autres sections : Rubriques 12 et 13.

7 Manipulation et stockage

Précautions pour une manipulation sûre de la substance ou du mélange :

Conservez les conteneurs dans un endroit bien ventilé. Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Lavez-vous les mains à l'eau et au savon avant de manger et de boire.

Les conditions de stockage en toute sécurité, y compris les incompatibilités éventuelles :

Conserver dans un endroit frais, bien ventilé et à l'abri du gel, dans un récipient approprié et hermétiquement fermé.

Utilisation finale spécifique :

Aucune autre information pertinente n'est disponible.

Diamur NV

Fiche de données de sécurité

(Selon 1907/2006 EG, Article 31)

Page 5/8

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle :

Solution de nitrate de calcium

ACGIH : Non applicable

OSHA : Sans objet

Nitrate de calcium, tétrahydrate

ACGIH : Non applicable

OSHA : Sans objet

Eau

ACGIH : Non applicable

OSHA : Sans objet

Mesures de contrôle de l'exposition**Protection des mains :**

Gants de protection.

Protection des yeux :

Lunettes de sécurité.

Protection de la peau :

Vêtements de protection.

Protection respiratoire :

Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques**Données générales :**

Forme :	liquide
Couleur :	claire
Odeur :	caractéristique
Seuil d'odeur :	aucune donnée disponible
Valeur du pH :	6-8
Point de fusion :	aucune donnée disponible
Point d'ébullition :	>100 °C
Pression de vapeur :	aucune donnée disponible
Inflammabilité :	aucune donnée disponible
Point d'éclair :	non applicable
Auto-allumage :	aucune donnée disponible
Risque d'explosion :	aucune donnée disponible
Propriété d'explosion/limites d'explosion :	aucune donnée disponible

Autres informations :

Aucune autre information disponible.

Fiche de données de sécurité

(Selon 1907/2006 EG, Article 31)

Page 6/8

10 Stabilité et réactivité

Informations sur les propriétés physiques et chimiques

Réactivité :

Aucune autre information disponible.

Stabilité chimique :

Pas déterminé.

Réactions potentiellement dangereuses :

Pas déterminé.

Conditions à éviter :

La lumière directe du soleil. Des températures extrêmement élevées ou basses.

Matériaux incompatibles :

Bases fortes, oxydants forts, acides forts.

Produits de décomposition dangereux :

Fumée. Le dioxyde de carbone. Le monoxyde de carbone.

11 Informations toxicologiques

Informations sur les substances toxicologiques :

Toxicité aiguë :

Non classifié.

Nitrate de calcium, tétra hydraté (13477-34-

4) DL50 orale rat 3900 mg/kg (Rat)

ATE US (oral) 3900 000 mg/kg de poids corporel.

Corrosion/irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation des yeux

Sensibilisation respiratoire/ cutanée

Mutagénicité des cellules germinales

Cancérogène

Toxicité pour la reproduction

STOT sur une seule exposition

STOT sur l'exposition répétée

Danger par inhalation

Les effets négatifs potentiels sur la santé humaine et les éventuels symptômes

Cause une irritation de la peau, pH 6 - 8

Cause une irritation des yeux, pH 6 - 8

Non classé

Non classé

Non classé

Non classé

Peut provoquer une irritation respiratoire

Non classé

Non classé

Critères de classification non atteints sur la base des données disponibles

Fiche de données de sécurité

(Selon 1907/2006 EG, Article 31)

Page 7/8

12 Informations écologiques

Toxicité :

Nitrate de calcium, tétra hydrate

CL50 vis 1 10000 mg/l (96h ; Pisces, forme anhydre)

CL50 vis 2 10000 mg/l (96h ; Lepomis macrochirus ; forme anhydre)

Persistance et dégradabilité :

Solution de nitrate de calcium : non déterminé

Nitrate de calcium, tétra hydrate :

Persistance et dégradabilité :

Biodégradable dans le sol. Non déterminé.

Demande biochimique en oxygène (DBO) :

Non applicable

Demande chimique en oxygène (DCO) :

Non applicable

La bioaccumulation :

Non déterminé

Mobilité dans le sol :

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

Résultats de l'évaluation du PTB et du vPvB :

Aucune information supplémentaire n'est disponible

Autres effets négatifs :

Aucun dommage écologique connu causé par ce produit.

13 Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets :**Produit non-utilisé :**

Stocker dans un emballage apte.

Emballages non nettoyés :

Evacuation conformément aux prescriptions locales/nationales.

14 Informations relatives au transport

Classe(s) de danger pour le transport ADR, ADN, IMDG IATA, RID : non applicable

Groupe d'emballage ADR, IMDG, IATA, ADN, RID: non applicable

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : non applicable

Fiche de données de sécurité

(Selon 1907/2006 EG, Article 31)

Page 8/8

15 Informations réglementaires

Les réglementations et la législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange :

Règlements de l'UE

Aucune autre information disponible.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) :

Aucune autre information disponible.

Classification selon la directive 67/548/CEE (DSD) ou 1999/45/CE (DPD) :

Non classé

Réglementations nationales :

Aucune autre information disponible.

16 Autres informations

Source des données :

Aucune donnée disponible.

Autres informations :

Aucune.