

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version 2

Nom du produit POUDRE BLEUE – 102018

Date de publication 26/05/2021

Date de révision 15/02/2023

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de l'entreprise/du projet

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit POUDRE BLEUE - 102018
CAS N° Non applicable
Numéro d'enregistrement REACH Non applicable

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage recommandé Traçage
Usage déconseillé Non applicable

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur Fischer Darex
Adresse Rue Lavoisier Le Chambon-Feugerolles
Code postal 42 500
Téléphone +33 477 101 900
Fax +33 477 617 606
E-mail info@fischer-darex.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

+33 145 425 959

RUBRIQUE 2: Identification des risques

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classifié

2.2. Éléments d'étiquette

Symboles/pictogrammes Aucun
Mention d'avertissement Aucun
Mention de danger Aucun
Conseils de prudence aucun
Informations supplémentaires sur les dangers Sans objet

2.3. Autres dangers

Sans objet

RUBRIQUE 3: Composition/information sur les composants

3.2. Mélange

Appellation chimique	N° CE	N° CAS	Poids - %	Classifié selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Carbonate de calcium	207-439-9	471-34-1	60%	Non classifié
Oxyde fer jaune Oxyde de fer Bleu outremer	Non disponible	512471-00-1 1332-37-2 27455-37-5	40%	Non classifié

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux

Des soins médicaux immédiats ne sont pas requis. Si les symptômes persistent, appelez un médecin

Inhalation

Transporter à l'air frais. Consulter immédiatement un médecin en cas de symptômes. Si la personne ne respire pas,

pratiquer la respiration artificielle.

Contact cutané

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement en cas de symptômes.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Demander de l'aide médicale.

Ingestion

Ne pas faire vomir. Contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison local.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Non concerné

4.3. Indication des éventuels soins médicaux et traitements particuliers nécessaires

Traiter selon les symptômes

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre les incendies

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Utiliser des mesures d'extinction adaptées aux circonstances locales et à l'environnement. Eau pulvérisée, dioxyde de carbone dioxyde de carbone (CO₂), poudre chimique, mousse résistant à l'alcool.

Moyens d'extinction non appropriés

Information non disponible

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les conteneurs peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés. La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

5.3. Conseils aux pompiers

Comme pour tout incendie, portez un appareil respiratoire autonome à pression, approuvé par MSHA/NIOSH (ou équivalent) et un équipement de protection complet.

RUBRIQUE 6: Mesures en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser la protection individuelle recommandée dans la section 8.

6.2. Précautions pour la protection environnementale

Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent être contenues
Empêcher tout écoulement dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces confinés

6.3. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Recueillir les déversements dans un récipient approprié en vue de leur élimination.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir Section 7 pour plus d'informations
Voir section 8 pour plus d'informations
Voir section 13 pour plus d'informations

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Porter un équipement de protection individuelle/une protection du visage. Assurer une ventilation adéquate. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter l'ingestion et l'inhalation.
l'ingestion et l'inhalation. Éviter la formation de poussières
Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Tenir à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.
Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Enlever et laver les vêtements et les gants contaminés, y compris l'intérieur, avant de les réutiliser.
avant d'être réutilisés. Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans les conteneurs d'origine. Conserver les conteneurs hermétiquement fermés.

Pour l'oxyde de fer (oxyde ferrique) :

-Éviter le stockage avec de l'aluminium, de l'hypochlorite de calcium et de l'oxyde d'éthylène.

-Le risque d'explosion se produit suite à la réaction avec l'aluminium en poudre, le siliciure de calcium, l'oxyde d'éthylène (polymérisation), le monoxyde de carbone, le magnésium et les perchlorates.

-AVERTISSEMENT : Éviter ou contrôler la réaction avec les peroxydes. Tous les peroxydes de métaux de transition doivent être considérés comme potentiellement explosifs.

-Les métaux et leurs oxydes ou sels peuvent réagir violemment avec le trifluorure de chlore et le trifluorure de brome.

-Ces trifluorures sont des oxydants hypergoliques.

-Éviter le stockage avec des agents réducteurs.

7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Voir chapitre 1.2

RUBRIQUE 8: Contrôle de l'exposition/protection personnelle**8.1. Paramètres de contrôle**

NON CONCERNE

8.2. Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques appropriés**

Sur la base des informations disponibles, une ventilation supplémentaire n'est pas nécessaire.

**Mesure de protection individuelle**

Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité avec protection latérales

Lunettes de protection contre les produits chimiques

Les lentilles de contact peuvent présenter un danger particulier ; les lentilles de contact souples peuvent absorber et concentrer les irritants

Protection de la peau

L'expérience indique que les polymères suivants sont des matériaux adaptés pour les gants pour protéger contre les solides secs non dissous, lorsque des particules abrasives ne sont pas présentes :

- Polychloroprène

Protection respiratoire

Dans des conditions d'utilisation fréquente ou d'exposition importante, une protection respiratoire peut être nécessaire

Autre protection

Aucun équipement spécial nécessaire pour manipuler de petites quantités.

SINON :

- Combinaison

Mesures de protection de l'environnement

Voir chapitre 12

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect	Poudre solide bleue
Etat physique	Solide
Odeur	Inodore
Seuil olfactif	Non spécifié
pH	3-7
Point de fusion/point de congélation	Non spécifié
Point d'ébullition/intervalle d'ébullition	Non spécifié
Point d'éclair	Non spécifié
Taux d'évaporation	Non spécifié
Inflammabilité	Non inflammable
Limite supérieure d'explosivité (%)	Non spécifié
Limite inférieure d'explosivité (%)	Non spécifié
Pression de vapeur (kPa)	Non spécifié
Solubilité dans l'eau	Non spécifié

Densité de vapeur (Air = 1)	Non spécifié
Densité relative (Eau = 1)	Non spécifié
Coefficient de partage n-octanol / eau	Non spécifié
Température d'auto-inflammation	Non spécifié
Température de décomposition	Non spécifié
Viscosité (cSt)	Non spécifié
Poids moléculaire (g/mol)	Non spécifié
Goût	Non spécifié
Propriétés explosives	Non spécifié
Propriétés comburantes	Non spécifié
Tension de surface (dyn/cm ou nM/m)	Non spécifié
Composant volatil (% vol)	Non spécifié

9.2. Autres informations

Non disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune connue, sur la base des informations disponibles

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune dans le cadre d'un traitement normal

10.4. Conditions à éviter

Produits incompatibles. Chaleur excessive. Éviter la formation de poussières

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants puissants. Acides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune dans des conditions normales d'utilisation.

RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés
Corrosion/irritation cutanée	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés
Lésions/Irritation oculaires graves	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés
Mutagénicité des cellules germinales	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés
Cancérogénicité	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés
Toxicité pour la reproduction	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés
STOT exposition unique	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés
STOT exposition répétée	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés
Risque d'aspiration	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés

Composant	LD50 Oral	LD50 Cutanée	LC50 Inhalation
Carbonate de calcium	LD50 = 6450 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat) (OECD Guideline 402)	> 3 mg/L 4h (Rat) (OECD Guideline 403)

Irritation cutanée ;

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Méthode d'essai OCDE 404

Espèce testée : lapin

Critère d'observation : Pas d'irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation ;

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Méthode d'essai OCDE 405

Espèce testée : lapin
Critère d'observation Pas d'irritation des yeux

RUBRIQUE 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour les composants de ce produit

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance Insoluble dans l'eau.
Dégradabilité, non pertinent pour les substances inorganiques.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Peut avoir un certain potentiel de bioaccumulation.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée n'est disponible pour les composants de ce produit

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée n'est disponible pour les composants de ce produit

12.6. Autres effets indésirables

Aucune donnée n'est disponible pour les composants de ce produit

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination du produit/de l'emballage	L'élimination doit être effectuée en accord avec les lois et réglementations régionales, nationales et locales.
Code de déchets/dénominations des déchets	Aucune donnée disponible
Informations pertinentes pour le traitement des déchets	Aucune donnée disponible
Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées	Aucune donnée disponible
Autres recommandations d'élimination	Vider le reste du contenu. Éliminer conformément aux réglementations locales. Ne pas réutiliser les récipients vides.

RUBRIQUE 14: Informations sur le transport

14.1 Numéro ONU	Non applicable
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	Non applicable
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Non applicable
14.4 Groupe d'emballage	Non applicable
14.5 Dangers pour l'environnement	Non applicable
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC	Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Aucun des composants de ce produit n'est répertorié.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Information non disponible

RUBRIQUE 16: Informations supplémentaires

Clause de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont données en toute bonne foi et ont été établies sur la base de nos connaissances au moment de sa publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif afin que la

manipulation, l'utilisation, le stockage, le transport et l'élimination soient effectués en toute sécurité, et ne doivent être considérées comme garantie ou spécification de qualité. Ces informations ne concernent que les matériaux spécifiquement désignés et, sauf indication contraire, peuvent ne plus être valides si le produit est combiné avec un autre produit ou procédé.

----- Fin de la fiche de données de sécurité -----