

LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié

Sulfate de calcium dihydraté

| | | | |
|------------------|------------|-------------------|------|
| Date de création | 04/09/2023 | Numéro de version | 1.2. |
| Date de révision | 30/09/2025 | | |

RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Substance / mélange | Sulfate de calcium dihydraté |
| Nom chimique | substance |
| Numéros CAS | Calcium (sulfate de) |
| Numéro CE (EINECS) | 10101-41-4 |
| Numéro d'enregistrement | 600-148-1 |
| | 01-2119444918-26-0000 |

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

Utilisations prévues de la substance

Complément alimentaire. Ingrédient pour les cosmétiques. Applications spéciales.

Utilisations déconseillées de la substance

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

Distributeur

| | |
|---|--------------------------------------|
| Nom ou raison sociale | Macco Organiques, s.r.o. |
| Adresse | Zahradní 1938/46c, Bruntál 1, 792 01 |
| | République Tchèque |
| Numéro d'identification de l'entreprise | 26819210 |
| No. TVA | CZ26819210 |
| Téléphone | +420 555 530 300 |
| E-mail | macco@macco.cz |

Personne compétente responsable de la fiche de données de sécurité

| | |
|--------|----------------------|
| Nom | Petr Ševčík |
| E-mail | petr.sevcik@macco.cz |

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro ORFILA : + 33 (0)1 45 42 59 59, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification de la substance selon le règlement (CE) no 1272/2008

La substance n'est pas classée comme dangereuse conformément au règlement (CE) no. 1272/2008.

Les principaux effets néfastes physicochimiques

Non précisé.

Les principaux effets pour la santé humaine et pour l'environnement

Non précisé.

2.2. Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement

aucun

2.3. Autres dangers

La substance n'a pas de propriétés provoquant la perturbation endocrinienne conformément aux critères définies dans le règlement (UE) 2017/2100 de la Commission relatif à son pouvoir délégué ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission. Substance ne répond aux critères applicables aux substances ou mélanges PBT ou vPvB conformément à l'annexe XIII., règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié. Ne contient pas de substances PMT/vPvM.

LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié

Sulfate de calcium dihydraté

Date de création 04/09/2023 Numéro de version 1.2.
Date de révision 30/09/2025

RUBRIQUE 3 – Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Caractérisation chimique

Substance mentionnée ci-dessous.

| Numéro d'identification | Nom de la substance | Teneur en % de poids | La classification selon le règlement (CE) no 1272/2008 | Rem. |
|--|---|----------------------|--|------|
| CAS: 10101-41-4 CE: 600-148-1 Numéro d'enregistrement: 01-2119444918-26-0000 | le composant principal de la substance Calcium (sulfate de) | 99-100 | non classifié comme dangereux | 1 |

Remarques

1 Substance pour laquelle des limites d'exposition sont définies.

Le texte intégral de toutes les classifications et mentions de danger figure à la section 16.

RUBRIQUE 4 – Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Assurer votre propre sécurité. Si la personne est inconsciente, ne rien administrer par la bouche. En cas d'apparition de problèmes de santé ou en cas de doute, veuillez avertir un médecin et fournissez-lui les informations figurant sur la fiche de données de sécurité.

En cas d'inhalation

Transporter la personne atteinte à l'air frais et assurer son repos physique et mental. Selon la situation appeler les services d'urgence et obtenir toujours des soins médicaux.

En cas de contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés. Et les laver avant réutilisation. Laver la zone affectée avec beaucoup d'eau, utiliser de l'eau tiède si possible. Si l'irritation de la peau persiste, obtenir des soins médicaux.

En cas de contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux à l'eau courante, écarter les paupières (même par la force); si la victime a des lentilles de contact, retirez-les immédiatement. En aucun cas, ne pas pratiquer de neutralisation! Obtenir des soins médicaux, soins professionnels si possible.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau claire. En cas de difficultés, consultez un médecin. NE PAS INDUIRE LE VOMISSEMENT!

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En cas d'inhalation

Peut irriter les voies respiratoires.

En cas de contact avec la peau

Irritation, démangeaisons, rougeurs.

En cas de contact avec les yeux

Ne sont pas attendus.

En cas d'ingestion

Ne sont pas attendus.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié

Sulfate de calcium dihydraté

Date de création 04/09/2023 Numéro de version 1.2.
Date de révision 30/09/2025

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone, poudre, eau en jet pulvérisé, brouillard d'eau. Adapter les moyens d'extinction à l'environnement de l'incendie.

Moyens d'extinction inappropriés

Non déterminé.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

À des températures élevées, la décomposition se produit pour former du dioxyde de soufre.

5.3. Conseils aux pompiers

Appareil respiratoire autonome (APR) avec des gants résistants aux produits chimiques. Utiliser un appareil respiratoire isolant et des vêtements de protection couvrant le corps entier.

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Éviter la formation de poussière. Ne pas inhaler les poussières. Assurer une ventilation adéquate. Porter les équipements de protection individuelle. Suivre les instructions contenues dans les sections 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la contamination du sol et toute fuite vers les eaux superficielles ou dans les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser le produit mécaniquement de manière appropriée. Les matériaux collectés doivent être éliminés conformément aux instructions de la section 13.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 7., 8. et 13.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Empêcher la formation des poussières dans les concentrations dépassant la concentration maximale admissible pour l'atmosphère de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter les équipements de protection individuelle conformément à la section 8. Se laver les mains et les parties du corps exposées soigneusement après manipulation. Respecter la législation en vigueur sur la santé et la sécurité.

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

Conserver dans des emballages hermétiquement fermés, dans un endroit frais et sec, bien ventilé et destiné à cet effet.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

non indiqué

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

France

Décret n° 2021/1849 du 28 décembre 2021, décret n° 2021/1763 du 23 décembre 2021 et arrêté du 9 décembre 2021

| Nom de la substance (du composant) | Type | Valeur |
|--|---------|----------------------|
| Calcium (sulfate de) (CAS: 10101-41-4) | VLEP-8h | 10 mg/m ³ |

DNEL

| Calcium (sulfate de) | | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Ouvriers / consommateurs | Voie d'exposition | Valeur | Effet |
| Ouvriers | Par inhalation | 5082 mg/m ³ | Effets aigus systémiques |
| Ouvriers | Par inhalation | 21,17 mg/m ³ | Effets chroniques systémiques |
| Consommateurs | Orale | 11,4 mg/kg pc/jour | Effets aigus systémiques |

LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié

Sulfate de calcium dihydraté

Date de création 04/09/2023 Numéro de version 1.2.
Date de révision 30/09/2025

| Calcium (sulfate de) | | | |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|
| Ouvriers / consommateurs | Voie d'exposition | Valeur | Effet |
| Consommateurs | Orale | 1,52 mg/kg pc/jour | Effets chroniques systémiques |
| Consommateurs | Par inhalation | 3811 mg/m ³ | Effets aigus systémiques |
| Consommateurs | Par inhalation | 5,29 mg/kg pc/jour | Effets chroniques systémiques |

PNEC

| Calcium (sulfate de) | |
|---|----------|
| Voie d'exposition | Valeur |
| Micro-organismes dans les stations d'épuration des eaux usées | 100 mg/l |

8.2. Contrôles de l'exposition

Ne pas manger, boire ou fumer au travail. Après le travail et avant les pauses pour les repas et le repos, se laver soigneusement les mains avec de l'eau et du savon. Respecter les mesures habituelles de la santé au travail et veiller en particulier à une bonne ventilation. Prévoir les douches et la possibilité de se rincer les yeux.

Protection des yeux/du visage



Lunettes de protection ou masque facial (selon la nature du travail effectué).

Protection de la peau



En cas de contact prolongé ou répété, porter des gants de protection.

Protection respiratoire



Respirateur. Demi-masque avec filtre à poussière en cas de dépassement des valeurs limites d'exposition professionnelle ou dans un environnement faiblement ventilé.

Risques thermiques

Non indiqué.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Observer les mesures habituelles de protection relatives à l'environnement, voir la section 6.2.

RUBRIQUE 9 – Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|---|
| État physique | solide |
| Couleur | blanc |
| Odeur | sans odeur |
| Point de fusion/point de congélation | 128 °C |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | impossible à déterminer - la décomposition se produit |
| Inflammabilité | non-inflammable |

LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié

Sulfate de calcium dihydraté

| | | | |
|------------------|------------|-------------------|------|
| Date de création | 04/09/2023 | Numéro de version | 1.2. |
| Date de révision | 30/09/2025 | | |

| | |
|---|--|
| Limites inférieure et supérieure d'explosion | non applicable |
| Point d'éclair | non applicable |
| Température d'auto-inflammation | non applicable |
| Température de décomposition | 128 °C |
| pH | 5-7,5 (0,26% solution à 20 °C) |
| Viscosité cinématique | non applicable |
| Solubilité dans l'eau | 0,26g / 100g 20°C |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | non applicable |
| Pression de vapeur | non applicable |
| Densité et/ou densité relative | |
| densité | 2,32 g/cm ³ à 20 °C |
| Densité de vapeur relative | non applicable |
| Caractéristiques des particules | donnée non disponible |
| Forme | substance solide : particules / poudre |

9.2. Autres informations

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Propriétés comburantes | Ne provoque pas d'oxydation. |
|------------------------|------------------------------|

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

La substance n'est pas inflammable.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Inconnu.

10.4. Conditions à éviter

Air humide. Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Aluminium. Diazométhane

10.6. Produits de décomposition dangereux

En utilisation normale, les problèmes ne se produisent pas.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Il n'y a pas de données toxicologiques disponibles pour cette substance. Les substances dangereuses dont les concentrations dépassent les limites d'exposition peuvent provoquer une intoxication aiguë par inhalation, en fonction de la concentration et de la durée d'exposition. L'inhalation de poussière au-dessus des valeurs dépassant les limites d'exposition professionnelle peut entraîner une intoxication aiguë par inhalation, et ce, en fonction du niveau de la concentration et de la durée d'exposition.

Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Calcium (sulfate de) | | | | | | |
|--|------------------|----------|------------------|--------------------|-------------------------|------|
| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Sexe |
| Orale | DL ₅₀ | OECD 420 | >2000 mg/kg | | Rat (Rattus norvegicus) | F |
| Par inhalation (poussières/brouillard) | CL ₅₀ | OECD 403 | >3,26 mg/l d'air | 4 heures | Rat (Rattus norvegicus) | F/M |

LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié

Sulfate de calcium dihydraté

Date de création 04/09/2023 Numéro de version 1.2.
Date de révision 30/09/2025

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Calcium (sulfate de) | | | | |
|----------------------|--------------|----------|--------------------|--------|
| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Espèce |
| Cutanée | Non irritant | OECD 404 | 4 heures | Lapin |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Calcium (sulfate de) | | | | |
|----------------------|--------------|----------|--------------------|--------|
| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Espèce |
| Œil | Non irritant | OECD 405 | 1 heure | Lapin |

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Calcium (sulfate de) | | | | | |
|----------------------|-------------------|----------|--------------------|---------------|------|
| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Espèce | Sexe |
| Peau | Non sensibilisant | OECD 406 | 6 heures | Cochon d'Inde | M |

Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Calcium (sulfate de) | | | | | |
|----------------------|----------|--------------------|------------------------|------------------------------------|------|
| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Organe spécifique visé | Espèce | Sexe |
| Négatif | OECD 472 | | | Bactéries (Salmonella typhimurium) | |
| Négatif | OECD 474 | 1 jour | | Souris | M |

Cancérogénicité

Données de la substance indisponibles. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Calcium (sulfate de) | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|----------|--------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------|------|
| Effet | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Résultat | Espèce | Sexe |
| Effets sur la fertilité | NOAEL (P/F ₁) | OECD 422 | 1000 mg/kg pc/jour | 35, 41-45 jours (7 jours/semaine) | Sans effet | Rat (Rattus norvegicus) | F/M |
| Toxicité pour le développement | NOAEL | OECD 414 | 2024 mg/kg pc/jour | 10 jours (7 jours/semaine) | Sans effet | Rat (Rattus norvegicus) | F |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

Données de la substance indisponibles. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié

Sulfate de calcium dihydraté

Date de création 04/09/2023 Numéro de version 1.2.
Date de révision 30/09/2025

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité à dose répétée

| Calcium (sulfate de) | | | | | | | |
|---------------------------|-----------|------------|----------|-------------------------|--|-------------------------|------|
| Voie d'exposition | Paramètre | Résultat | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Sexe |
| Orale | NOAEL | Sans effet | OECD 422 | 1000 mg/kg pc/jour | 41-45 jours (7 jours/semaine) | Rat (Rattus norvegicus) | F |
| Par inhalation (aérosols) | | Sans effet | in vivo | 126,5 mg/m ³ | 3 semaines (5 jours/semaine, 6 heure/jour) | Rat (Rattus norvegicus) | M |

Danger par aspiration

Données de la substance indisponibles. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Ne contient pas de substances susceptibles d'entraîner des perturbations endocriniennes chez l'homme.

Autres informations

non indiqué

RUBRIQUE 12 – Informations écologiques

12.1. Toxicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë

| Calcium (sulfate de) | | | | |
|----------------------|------------|--------------------|------------------------------------|--------|
| Paramètre | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Milieu |
| CL ₅₀ | >3769 mg/l | 96 heures | Poissons (Lepomis macrochirus) | |
| CL ₅₀ | >2491 mg/l | 48 heures | Crustacés (Daphnia magna) | |
| CE ₅₀ | >100 mg/l | 72 heures | Algues (Selenastrum capricornutum) | |

Toxicité chronique

| Calcium (sulfate de) | | | | | |
|----------------------|----------|-----------|--------------------|--------|----------------|
| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Milieu |
| NOEC | OECD 209 | 1000 mg/l | 3 heures | | Boues activées |

12.2. Persistance et dégradabilité

Données de la substance indisponibles.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Données de la substance indisponibles.

12.4. Mobilité dans le sol

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Ne contient pas de substances PMT/vPvM.

LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié

Sulfate de calcium dihydraté

| | | | |
|------------------|------------|-------------------|------|
| Date de création | 04/09/2023 | Numéro de version | 1.2. |
| Date de révision | 30/09/2025 | | |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Ne contient pas de substances PBT/vPvB.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Ne contient pas de substances susceptibles d'entraîner des perturbations endocriniennes dans l'environnement.

12.7. Autres effets néfastes

Non indiqué.

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Risques de contamination de l'environnement, procéder conformément à la loi sur les déchets et les règlements d'application sur l'élimination des déchets. Un produit non utilisé et un emballage contaminé sont à déposer dans des conteneurs étiquetés destinés à la collecte des déchets, remettre pour élimination à la personne autorisée (entreprise spécialisée) habilitée pour cette activité. Ne pas verser un produit non utilisé dans la canalisation. Ne pas l'évacuer avec les ordures ménagères. Les emballages vides peuvent être valorisés dans une usine d'incinération pour produire de l'énergie ou déposés dans une décharge appropriée. Les emballages parfaitement nettoyés peuvent

Législation sur les déchets

Code de l'environnement. Directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil du 19 novembre 2008 relative aux déchets, dans la version en vigueur. Décision 2000/532/CE établissant une liste de déchets, dans la version en vigueur.

Code de la catégorie de déchets

06 03 14 sels solides et solutions autres que ceux visés aux rubriques 06 03 11 et 06 03 13

Code de la catégorie de déchets d'emballages

06 03 00 déchets provenant de la FFDU de sels et leurs solutions et d'oxydes métalliques

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

non soumis aux règlements sur le transport

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

non pertinent

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

non pertinent

14.4. Groupe d'emballage

non pertinent

14.5. Dangers pour l'environnement

non pertinent

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La référence dans les sections 4 à 8.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

non pertinent

RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

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

Code de la santé publique. Code du travail - Quatrième partie : Santé et sécurité au travail. Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) no 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, dans la version en vigueur. Règlement (CE) no. 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil, tel que modifié. Règlement (UE) 2020/878 de la Commission du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié

Sulfate de calcium dihydraté

| | | | |
|------------------|------------|-------------------|------|
| Date de création | 04/09/2023 | Numéro de version | 1.2. |
| Date de révision | 30/09/2025 | | |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Indisponible.

RUBRIQUE 16 — Autres informations

Autres informations importantes du point de vue de la sécurité et de la protection de la santé humaine

L'utilisateur est responsable du respect de la réglementation relative à la protection de la santé.

Acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

| | |
|---------------------|---|
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CE | Code d'identification pour chaque substance figurant dans l'EINECS |
| CE ₅₀ | Concentration d'une substance à laquelle 50 % d'une population est affectée |
| CL ₅₀ | Concentration mortelle capable d'induire la mort de 50% d'une population |
| CLP | Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges |
| COV | Composés organiques volatils |
| DL ₅₀ | Dose mortelle capable d'induire la mort de 50% d'une population |
| EINECS | Inventaire européen des produits chimiques commercialisés |
| EmS | Procédures d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses |
| EuPCS | Système européen de catégorisation des produits |
| FBC | Facteur de bioconcentration |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IBC | Code International relatives à la construction et à l'équipement de navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac |
| ICAO | Organisation de l'Aviation Civile Internationale |
| IMDG | Code Maritime International des Marchandises Dangereuses |
| IMO | Organisation Maritime Internationale |
| INCI | Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques |
| ISO | Organisation internationale de normalisation |
| IUPAC | Union internationale de chimie pure et appliquée |
| log K _{ow} | Coefficient de partage octanol/eau |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé |
| NOEC | Concentration sans effet observé |
| Numéro ONU | Numéro d'identification à quatre chiffre de la substance ou de l'objet repris dans la réglementation modèle de l'ONU |
| OEL | Valeurs limites d'exposition en milieu professionnel |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PMT | Persistant, mobile et toxique |
| ppm | Partie par million |
| REACH | Enregistrement, évaluation, autorisation et la restriction des produits chimiques |
| RID | Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses |
| UE | Union européenne |
| UVCB | Substance de composition inconnue ou variable, produit de réaction complexe ou matière biologique |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| vPvM | Très persistant et très mobile |

Instructions pour la formation

Informez les travailleurs de l'utilisation recommandée et des moyens de protection obligatoires, des premiers soins et de la manipulation interdite du produit.

Restrictions d'emploi recommandées

non indiqué

Information sur les sources de données utilisées pour compiler la fiche de données de sécurité

LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié

Sulfate de calcium dihydraté

| | | | |
|------------------|------------|-------------------|------|
| Date de création | 04/09/2023 | Numéro de version | 1.2. |
| Date de révision | 30/09/2025 | | |

Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil (REACH), tel que modifié. Règlement (CE) no. 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil, tel que modifié. Les informations du fabricant de la substance / du mélange, lorsqu'elles sont disponibles - informations du dossier d'enregistrement.

Changements apportés (informations ajoutées, supprimées ou modifiées)

La version 1.2 remplace la version de la FDS du 30/08/2024. Les modifications avaient été réalisées dans les sections 2, 11, 12, 13 et 16.

Déclaration

La fiche de données de sécurité contient des informations pour assurer la sécurité et la protection de la santé au travail et la protection de l'environnement. Les informations mentionnées correspondent à l'état actuel des connaissances et expériences et sont en conformité avec les lois et les règlements applicables. Elles ne peuvent pas être considérées comme une garantie d'aptitude et d'applicabilité dans le cas d'une utilisation concrète.