



Sodium acétate.3aq p.a.

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830
Date d'émission: 31/10/2018 Version: 1.0

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

1.1. Identificateur de produit

| | |
|------------------|--|
| Forme du produit | : Substance |
| Nom commercial | : Sodium acétate.3aq p.a. |
| N° CE | : 204-823-8 |
| N° CAS | : 6131-90-4 |
| Code du produit | : CL00.1430 |
| Type de produit | : Matière pure |
| Formule brute | : C2H3NaO2.3H2O |
| Synonymes | : acétate de sodium, trihydrate / acétate de soude, trihydrate / sel de sodium de l'acide acétique, trihydrate / terre foliée minérale |

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Substance chimique de laboratoire

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Chem-Lab nv
Industriezone "De Arend" 2
Zedelgem - Belgium
T +32 50 288320
info@chem-lab.be - www.chem-lab.be

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +32 50 28 83 20

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Non classé

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Étiquetage non applicable

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Type de substance : Monoconstituant

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------|---|-----|---|
| Sodium acetate.3aq a.r. | (N° CAS) 6131-90-4 (N° CE) 204-823-8 | 100 | Non classé |

3.2. Mélanges

Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|---|---|
| Premiers soins général | : En cas de malaise consulter un médecin. |
| Premiers soins après inhalation | : Emmener la victime à l'air frais. Troubles respiratoires: consulter médecin/service médical. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Rincer à l'eau. Du savon peut être utilisé. Consulter un médecin si l'irritation persiste. |
| Premiers soins après contact oculaire | : Rincer à l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Ne pas utiliser de produits neutralisants. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste. |

Sodium acétate.3aq p.a.

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche à l'eau. Immédiatement après l'ingestion: faire boire beaucoup d'eau. Victime pleinement consciente: faire vomir immédiatement. Consulter le centre anti-poison (www.big.be/antigif.htm). Consulter un médecin/le service médical en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après inhalation : EXPOSITION A DE FORTES CONCENTRATIONS: Toux. Irritation légère.
Symptômes/effets après contact avec la peau : Irritation légère.
Symptômes/effets après contact oculaire : Irritation légère.
Symptômes/effets après ingestion : APRÈS INGESTION EN GRANDE QUANTITÉ: Nausées. Vomissements. Douleurs abdominales.
Symptômes chroniques : APRES EXPOSITION/CONTACT PROLONGE OU REPETE: Teint rouge. Peau sèche. Eruption/dermatite. Nez coulant. Irritation des voies respiratoires. Irritation des muqueuses nasales.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Extincteur rapide à poudre ABC. Extincteur à mousse classe A. Eau (extincteur rapide, dévidoir). Eau. Mousse classe A.
Agents d'extinction non appropriés : Extincteur rapide à poudre BC. Extincteur rapide au CO2.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : DANGER D'INCENDIE DIRECT: Peu combustible. En état finement divisé: risque d'incendie accru. DANGER D'INCENDIE INDIRECT: En cas d'échauffement: risque d'incendie accru. Réactions à risque d'incendie: voir "Danger de réactivité".
Danger d'explosion : DANGER D'EXPLOSION DIRECT: À l'état de poussière: explosif avec l'air. DANGER D'EXPLOSION INDIRECT: Nuage de poussière inflammable par une étincelle.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Formation de CO et de CO2 en cas de combustion.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Incendie/échauffement: se tenir du côté d'où vient le vent. En cas d'incendie/échauffement: envisager l'évacuation. Incendie/échauffement: faire fermer portes et fenêtres par voisinage.
Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir citernes/fûts à l'eau pulvérisée/mettre à l'abri. Diluer le gaz toxique avec de l'eau pulvérisée.
Protection en cas d'incendie : Échauffement/feu: appareil à air comprimé/oxygène.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Gants. Vêtements de protection. Nuages de poussières: appareil respiratoire à air comprimé/oxygène. Réaction dangereuse: appareil respiratoire à air comprimé/oxygène. Réaction dangereuse: combinaison antigaz.
Procédures d'urgence : Délimiter la zone de danger. Empêcher formation de nuages de poussières, p.ex. humidifier. Pas de flammes nues. Nettoyer les vêtements contaminés. Réaction dangereuse: se tenir du côté d'où vient le vent. Réaction dangereuse: envisager l'évacuation.
Mesures antipoussières : Dégagement de poussières: se tenir du côté d'où vient le vent. Dégagement de poussières: fermer portes et fenêtres aux alentours. Dégagement de poussières: couper les moteurs et ne pas fumer. Dégagement de poussières: ni flammes nues ni étincelles. Poussières: appareils/éclairage pour atmosphères explosives.

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Pomper/recueillir produit libéré dans récipients appropriés. Boucher la fuite, couper l'alimentation. Rabattre/diluer nuage de poussière avec de l'eau pulvérisée. Mise à la terre des appareils/récipients. En poudre: ne pas employer d'air comprimé pour le pompage. Réaction: diluer gaz/vapeur toxique avec eau pulvérisée. Eaux de précipitation peuvent être toxiques/corrosives.
Procédés de nettoyage : Empêcher le dégagement de nuages de poussières. Mettre le solide répandu dans un récipient qui se referme. En poudre: pas d'air comprimé pour le pompage. Nettoyer (traiter) surfaces souillées avec eau en abondance. Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

Sodium acétate.3aq p.a.

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter le dégagement de poussières. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques. Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. En état finement divisé: utiliser des appareils antiétincelles et antidéflagrants. Finement divisé: à l'écart de sources d'ignition/étincelles. Mettre les appareils à la terre. Mesurer régulièrement la concentration dans l'air. Faire les travaux en plein air/sous aspiration locale/ventilation ou protection respiratoire. Se conformer à la réglementation. Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Nettoyer les vêtements contaminés. Nettoyer/sécher soigneusement l'installation avant l'emploi. En poudre: pas d'air comprimé pour le pompage. Tenir l'emballage bien fermé.

Mesures d'hygiène : Observer l'hygiène usuelle.

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

Chaleur et sources d'ignition : TENIR LE PRODUIT A L'ECART DE: sources de chaleur. sources d'ignition.
Informations sur le stockage en commun : TENIR LE PRODUIT A L'ECART DE: agents d'oxydation. acides (forts). eau/humidité.
Lieu de stockage : Conserver dans un endroit sec. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Mettre la citerne à la terre. Conforme à la réglementation.
Prescriptions particulières concernant l'emballage : EXIGENCES SPECIALES : refermable. étanche. sec. propre. correctement étiqueté. conforme à la réglementation. Mettre l'emballage fragile dans un conteneur solide.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| Sodium acétate.3aq p.a. (6131-90-4) | | |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------|
| Belgique | Valeur seuil (mg/m³) | 3 mg/m³ 10 mg/m³ |
| France | VME (mg/m³) | 10 mg/m³ 5 mg/m³ |
| Royaume Uni | WEL TWA (mg/m³) | 10 mg/m³ 4 mg/m³ |

8.2. Contrôles de l'exposition

| |
|---|
| Vêtements de protection - sélection du matériau: |
| OFFRENT UNE BONNE RÉSISTANCE: caoutchouc au butyle. PVC |
| Protection des mains: |
| Gants |
| Protection oculaire: |
| Lunettes de protection. Si dégagement de poussières: lunettes de protection |
| Protection de la peau et du corps: |
| Vêtements de protection |
| Protection des voies respiratoires: |
| Dégagement de poussières: masque antipoussières filtre P1 |

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Solide
Apparence : Matière solide cristalline. Poudre. Grains. Matière solide.
Masse moléculaire : 136,08 g/mol
Couleur : Incolore.
Odeur : Inodore.
Seuil olfactif : Aucune donnée disponible
pH : 7,5 - 9,0 (5 %)
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) : Aucune donnée disponible
Point de fusion : 58 °C
Point de congélation : Aucune donnée disponible
Point d'ébullition : Sans objet

Sodium acétate.3aq p.a.

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|------------------------------------|--|
| Point d'éclair | : Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | : > 600 °C |
| Température de décomposition | : 58 °C |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Sans objet |
| Densité relative | : 1,5 |
| Masse volumique | : 1450 kg/m³ |
| Solubilité | : Soluble dans l'eau. Soluble dans l'éthanol. Soluble dans l'éther. Eau: > 50 g/100ml Ethanol: 5,2 g/100ml |
| Log Pow | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

| | |
|-------------------|----------------------|
| Teneur en COV | : 0 % |
| Autres propriétés | : Réaction alcaline. |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réagit violemment avec les oxydants (forts).

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Réagit violemment avec (certains) acides: libération de gaz/vapeurs corrosifs (vapeurs d'acide acétique). Se décompose suite à une montée en température: libération de gaz/vapeurs corrosifs (vapeurs d'acide acétique).

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : Non classé |

Sodium acétate.3aq p.a. (6131-90-4)

| | |
|---|-------------------------------------|
| DL50 orale rat | > 5200 mg/kg (Rat, Oral) |
| DL50 cutanée lapin | > 10000 mg/kg (Lapin, Dermal) |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé pH: 7,5 - 9,0 (5 %) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé pH: 7,5 - 9,0 (5 %) |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Non classé |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |
| Danger par aspiration | : Non classé |

Sodium acétate.3aq p.a.

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles

: Non nocif si ingéré (DL50 orale, rat > 5000 mg/kg). Non nocif par contact cutané (DL50 cutanée > 5000 mg/kg). Légèrement irritant pour la peau. Peu nocif par inhalation. Non nocif si inhalé (CL50 inhal, rat > 50 mg/l/4h). Légèrement irritant pour les yeux.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|---|---|
| Ecologie - général | : Non classé comme dangereux pour l'environnement selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008. |
| Ecologie - air | : Non classé comme dangereux pour la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009). |
| Ecologie - eau | : Non nocif pour les crustacés. Peu nocif pour les poissons. Pollue faiblement l'eau (eaux de surface). Ne ralentit pas la nitrification de la boue activée. Non nocif pour les algues. Non nocif pour les bactéries. |
| Toxicité aquatique aiguë | : Non classé |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : Non classé |

Sodium acétate.3aq p.a. (6131-90-4)

| | |
|----------------|--|
| CL50 poisson 1 | 100 mg/l (964 h, Brachydanio rerio, Forme anhydre) |
| CE50 Daphnie 1 | > 1000 mg/l (48 h, Daphnia magna, Forme anhydre) |

12.2. Persistance et dégradabilité

Sodium acétate.3aq p.a. (6131-90-4)

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable dans l'eau. |
|------------------------------|--------------------------------------|

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Sodium acétate.3aq p.a. (6131-90-4)

| | |
|------------------------------------|--|
| BCF autres organismes aquatiques 1 | 3,162 (BCFWIN, Valeur calculée, Forme anhydre) |
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500). |

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Éliminer les déchets conformément aux prescriptions locales et/ou nationales. Transporter vers une décharge agréée. Éliminer dans un incinérateur agréé équipé d'un post-brûleur et d'un laveur de gaz de fumée avec valorisation énergétique. Dissoudre ou mélanger dans solvant combustible. Traitement préalable spécifique.

Indications complémentaires : Peut être considéré comme déchet non dangereux selon la Directive 2008/98/CE, comme modifiée par Règlement (UE) n° 1357/2014 et Règlement (UE) n° 2017/997.

Code catalogue européen des déchets (CED) : 16 03 06 - déchets d'origine organique autres que ceux visés à la rubrique 16 03 05

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | | |

Sodium acétate.3aq p.a.

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non applicable

Transport maritime

Non applicable

Transport aérien

Non applicable

Transport par voie fluviale

Non applicable

Transport ferroviaire

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 relatives à la réglementation

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

15.1.1. Réglementations UE

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Sodium acétate.3aq p.a. n'est pas sur la liste Candidate REACH

Sodium acétate.3aq p.a. n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

Teneur en COV : 0 %

Directive 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Directives nationales

Allemagne

AwSV, référence de l'annexe : Classe de danger pour l'eau (WGK) 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la AwSV; N° ID 367)

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

TA Luft (directive technique de protection de l'air) : 5.2.1 Poussières totales, fines comprises

Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van mutagene stoffen : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

SDS Zonder Big

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit