

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 1 / 28                  |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  |                                     | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

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

### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
 Nom commercial : AIA-PACK Serie 26  
 Groupe de produits : EXCLUSIVEMENT AU DIAGNOSTIC IN VITRO  
 No. du document : Voir l'annexe

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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principale : Utilisations professionnelles  
 Utilisation de la substance/mélange : Usage en laboratoire

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### Fournisseur

Tosoh Europe NV  
 Transportstraat 4  
 3980 Tessenderlo  
 Belgium  
 T +32 13 66 88 30, F +32 13 66 47 49  
[info.raqa.eu@tosoh.com](mailto:info.raqa.eu@tosoh.com)

#### Producteur

Tosoh Corporation  
 2-2-1 Yaesu, Chuo-ku  
 104-0028 Tokyo  
 Japan

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays/Région | Organisme/Société  | Adresse                               | Numéro d'urgence  | Commentaire   |
|-------------|--|---------------------------------------|-------------------|---|
| Belgique    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base -<br>Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |
| France      | ORFILA   |                                       | +33 1 45 42 59 59 |   |
| Luxembourg  | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base -<br>Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +352 8002 5500    |   |
| Suisse      | Tox Info Suisse  | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich        | 145               | (de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66   |

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 2 / 28                  |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  |                                     | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317

Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 H411

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



Mention d'avertissement

: Attention

Contient

: masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

Mentions de danger (CLP)

: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP)

: P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 - Porter des gants de protection.  
P391 - Recueillir le produit répandu.  
P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets autorisée.

Phrases supplémentaires

: EUH032 - Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers

: Résultats des évaluations PBT et vPvB : Non applicable. Risque d'explosion des poussières.

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 3 / 28                  |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  |                                     | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

### 3.2. Mélanges

Remarques : Réactif  
(lyophilisé)

| Nom de la substance   | Identificateur de produit   | %            | Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]   |
|---|---|--------------|--|
| azoture de sodium<br>substance with a Community workplace exposure limit                            | N° CAS: 26628-22-8<br>N° CE: 247-852-1<br>N° index CE: 011-004-00-7 | 0,25 - <2    | Acute Tox. 2 (par voie orale), H300 (ATE=5 mg/kg)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |
| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | N° CAS: 55965-84-9<br>N° index CE: 613-167-00-5                     | 0,025 – 0,05 | Acute Tox. 2 (par inhalation), H330 (ATE=0,5 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 2 (par voie cutanée), H310 (ATE=50 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 (ATE=100 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

#### Limites de concentration spécifiques:

| Nom de la substance   | Identificateur de produit                       | Limites de concentration spécifiques (%)   |
|---|---|--|
| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | N° CAS: 55965-84-9<br>N° index CE: 613-167-00-5 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Conseils supplémentaires | : Personnel de premiers secours : attention à votre propre protection !. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Traitement symptomatique. |
| Inhalation               | : Emmenez la victime prendre l'air, gardez-la au chaud et au repos. Donner de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle si nécessaire. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.   |
| Contact avec la peau     | : Enlever vêtements et chaussures contaminés. Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.   |

|  |                                     |                                   |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 4 / 28                     |
|  |                                     | Révision nr : 3.0                 |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Date d'émission :<br>05/04/2024   |
|  |                                     | Remplace la fiche :<br>31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>              |

Contact avec les yeux : Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.

Ingestion : Rincer la bouche abondamment à l'eau. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Symptômes/effets : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

Inhalation : Peut être nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires.

Contact avec la peau : Peut provoquer une allergie cutanée. Peut être nocif en cas d'absorption par la peau. Peut provoquer une irritation de la peau.

Contact avec les yeux : Peut provoquer une irritation des yeux.

Ingestion : Peut être nocif en cas d'ingestion.

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

Aucune donnée disponible.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : dioxyde de carbone (CO2), poudre, mousse résistante aux alcools, eau pulvérisée.

Agents d'extinction non appropriés : Jet d'eau puissant.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Risques spécifiques : Non inflammable. Risque d'explosion des poussières.

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Inconnu.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Instructions de lutte contre l'incendie : Évacuer la zone. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Endiguer et contenir les fluides d'extinction. Éviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Éviter toute formation de poussière. Rabattre/diluer le nuage de poussière avec de l'eau pulvérisée.

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant.

Autres informations : Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau. Éliminer les déchets en conformité avec la législation environnementale.

|  |                                     |                                   |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 5 / 28                     |
|  |                                     | Révision nr : 3.0                 |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Date d'émission :<br>05/04/2024   |
|  |                                     | Remplace la fiche :<br>31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>              |

## **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**

Pour les non-secouristes

: Eloigner le personnel superflu. Rester du côté d'où vient le vent. Veiller à une ventilation adéquate. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Eviter toute formation de poussière. Ne pas respirer les poussières. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. S'assurer que l'équipement est convenablement mis à la terre. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

#### **6.1.2. Pour les secouristes**

Pour les secouristes

: S'assurer que des procédures et des entraînements pour la décontamination d'urgence et l'élimination sont en place. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux de surface ou dans les égouts. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Procédés de nettoyage

: Veiller à une ventilation adéquate. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Endiguer le solide répandu. Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination. Quantités importantes: mettre les substances solides dans des récipients qui ferment. Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale. Eviter toute formation de poussière. Rabattre/diluer le nuage de poussière avec de l'eau pulvérisée.

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 6 / 28                  |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  |                                     | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**7.1.      Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

|   |  |
|---|--|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Veiller à une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Ne pas respirer les poussières. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des Matières incompatibles, Voir la rubrique 10 consacrée aux matériaux incompatibles. Assurer un contrôle approprié du processus pour éviter une production de déchets en excès (Temperature, concentration, pH, temps). Éviter le rejet dans l'environnement. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Eviter toute formation de poussière. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. |
| Mesures d'hygiène                                       | : Maintenir une bonne hygiène industrielle. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Retirer les vêtements contaminés. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.   |

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Mesures techniques | : Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Protéger de l'humidité. Ne pas entreposer près de ou avec les matériaux incompatibles repris dans la section 10. Température de stockage recommandée: : 2-8°C. |
|--------------------|---|

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

Aucune donnée disponible.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1.      Paramètres de contrôle**

**8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques**

|   |  |
|---|--|
| <b>masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)</b> |  |
| <b>Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>  |  |
| Nom local   | 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)         |
| MAK (OEL TWA)   | 0,05 mg/m³ (5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one mixture in ratio 3:1) |
| Remarque  | Sh   |

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 7 / 28                  |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  |                                     | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

|   |   |
|---|---|
| <b>masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)</b> |   |
| OEL catégorie chimique  | Skin sensitizer   |
| Référence réglementaire   | BGBI. II Nr. 156/2021   |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>  |   |
| Nom local   | 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on] |
| MAK (OEL TWA)   | 0,2 mg/m³ (inhalable dust)  |
| KZGW (OEL STEL)   | 0,4 mg/m³ (inhalable dust)  |
| Notation  | S, SSc  |
| OEL catégorie chimique  | Sensibilisant   |
| Référence réglementaire   | www.suva.ch, 01.01.2024   |

|  |  |
|--|--|
| <b>azoture de sodium (26628-22-8)</b>                                    |  |
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |  |
| Nom local  | Sodium azide   |
| IOEL TWA   | 0,1 mg/m³  |
| IOEL STEL  | 0,3 mg/m³  |
| Remarque   | Possibility of significant uptake through the skin   |
| Référence réglementaire  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC  |
| <b>Albanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>            |  |
| Nom local  | Azid natriumi  |
| OEL TWA  | 0,1 mg/m³  |
| OEL STEL   | 0,3 mg/m³  |
| Remarque   | Lëkurë (tregon mundësinë e një marrjeje të rëndësishme nëpërmjet lëkurës)  |
| Référence réglementaire  | VENDIM Nr. 522, datë 6.8.2014 PËR MIRATIMIN E RREGULLORES "PËR MBROJTJEN E SIGURISË DHE SHËNDETIT TË PUNËMARRËSVE NGA RISQET E LIDHURA ME AGJENTËT KIMIKË NË PUNË" |
| <b>Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>           |  |
| Nom local  | Natriumazid  |
| MAK (OEL TWA)  | 0,1 mg/m³  |
| MAK (OEL STEL)   | 0,3 mg/m³  |
| Remarque   | H  |
| OEL catégorie chimique   | Mention "peau"   |
| Référence réglementaire  | BGBI. II Nr. 156/2021  |

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 8 / 28                  |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  |                                     | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

|  |  |
|--|--|
| <b>azoture de sodium (26628-22-8)</b>                          |  |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |  |
| Nom local  | Sodium (azoture de) # Natriumazide   |
| OEL TWA  | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL   | 0,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Remarque   | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air, M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht, M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode. |
| OEL catégorie chimique   | Skin, Mention "peau"   |
| Référence réglementaire  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023   |
| <b>Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |  |
| Nom local  | Натриев азид   |
| OEL TWA  | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL   | 0,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Remarque   | Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)   |
| Référence réglementaire  | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)  |
| <b>Croatie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>  |  |
| Nom local  | Natrijev azid  |
| GVI (OEL TWA)  | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| KGVI (OEL STEL)  | 0,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Remarque   | Direktiva: 2000/39/EZ. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))   |
| OEL catégorie chimique   | Mention "peau"   |



|  |                                     |                                   |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 9 / 28                     |
|  |                                     | Révision nr : 3.0                 |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Date d'émission :<br>05/04/2024   |
|  |                                     | Remplace la fiche :<br>31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>              |

|  |  |
|--|--|
| <b>azoture de sodium (26628-22-8)</b>                                    |  |
| Référence réglementaire  | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023) |
| <b>Chypre - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |  |
| Nom local  | Αζίδιο του νατρίου   |
| OEL TWA  | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL   | 0,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL catégorie chimique   | Skin-potential for cutaneous absorption  |
| Remarque   | δέρμα  |
| Référence réglementaire  | Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)  |
| <b>République Tchèque - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |  |
| Nom local  | Azid sodný   |
| PEL (OEL TWA)  | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| NPK-P (OEL C)  | 0,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Remarque   | D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.  |
| OEL catégorie chimique   | Potential for cutaneous absorption   |
| Référence réglementaire  | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.)  |
| <b>Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>           |  |
| Nom local  | Natriumazid  |
| OEL TWA  | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL   | 0,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Remarque   | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)  |
| OEL catégorie chimique   | Potential for cutaneous absorption   |
| Référence réglementaire  | BEK nr 202 af 21/02/2023   |
| <b>Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>            |  |
| Nom local  | Naatriumasiid  |
| OEL TWA  | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL   | 0,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Remarque   | A (Naha kaudu kergesti imenduv aine), S (Sensibiliseeriv aine)   |
| OEL catégorie chimique   | Mention "peau", Sensibilisant  |
| Référence réglementaire  | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)  |
| <b>Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>           |  |
| Nom local  | Natriumatsidi  |
| HTP (OEL TWA)  | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 10 / 28                 |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  |                                     | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

|  |  |
|--|--|
| <b>azoture de sodium (26628-22-8)</b>                                      |  |
| HTP (OEL STEL)   | 0,3 mg/m³  |
| Remarque   | lho  |
| OEL catégorie chimique   | Potential for cutaneous absorption   |
| Référence réglementaire  | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)  |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>               |  |
| Nom local  | Azide de sodium  |
| VME (OEL TWA)  | 0,1 mg/m³ (restrictive limit)  |
| VLE (OEL C/STEL)   | 0,3 mg/m³ (restrictive limit)  |
| Remarque   | Valeurs règlementaires contraignantes. Risque de pénétration percutanée  |
| OEL catégorie chimique   | Risk of cutaneous absorption   |
| Référence réglementaire  | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)  |
| <b>Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)</b> |  |
| Nom local  | Natriumazid  |
| Valeur limite au poste de travail (mg/m³) (TRGS900)                        | 0,2 mg/m³  |
| Facteur limitant l'exposition maximale                                     | 2(l)   |
| Remarque   | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich) |
| Référence réglementaire  | TRGS900  |
| <b>Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>            |  |
| Nom local  | Sodium azide   |
| OEL TWA  | 0,1 mg/m³  |
| OEL STEL   | 0,3 mg/m³  |
| Remarque   | Skin   |
| OEL catégorie chimique   | Mention "peau"   |
| Référence réglementaire  | Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)   |
| <b>Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>                |  |
| Nom local  | Νατράζιδιο   |
| OEL TWA  | 0,3 mg/m³  |
|  | 0,1 ppm  |
| OEL STEL   | 0,3 mg/m³  |
|  | 0,1 ppm  |

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 11 / 28                 |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  |                                     | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

|  |  |
|--|--|
| <b>azoture de sodium (26628-22-8)</b>                          |  |
| Référence réglementaire  | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους  |
| <b>Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>  |  |
| Nom local  | NÁTRIUM-AZID   |
| AK (OEL TWA)   | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| CK (OEL STEL)  | 0,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Remarque   | EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)   |
| Référence réglementaire  | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről   |
| <b>Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>  |  |
| Nom local  | Sodium azide (as NaN <sub>3</sub> )  |
| OEL TWA  | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL   | 0,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Remarque   | Sk (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it, and be absorbed into the body), IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values) |
| OEL catégorie chimique   | Potential for cutaneous absorption   |
| Référence réglementaire  | Chemical Agents Code of Practice 2021  |
| <b>Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |  |
| Nom local  | Azoturo di sodio   |
| OEL TWA  | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL   | 0,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Remarque   | Cute   |
| OEL catégorie chimique   | skin - potential for cutaneous absorption  |
| Référence réglementaire  | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.  |
| <b>Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |  |
| Nom local  | Nātrija azīds  |
| OEL TWA  | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL   | 0,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Remarque   | Āda  |
| OEL catégorie chimique   | skin - potential for cutaneous exposure  |
| Référence réglementaire  | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)   |
| <b>Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |  |
| Nom local  | Natrio azidas  |
| IPRV (OEL TWA)   | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 12 / 28                 |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  |                                     | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

|  |   |
|--|---|
| <b>azoture de sodium (26628-22-8)</b>                            |   |
| TPRV (OEL STEL)  | 0,3 mg/m <sup>3</sup>   |
| Remarque   | O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą); Ū (ūmus poveikis)   |
| OEL catégorie chimique   | Mention "peau"  |
| Référence réglementaire  | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)   |
| <b>Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |   |
| Nom local  | Azide de sodium   |
| OEL TWA  | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL   | 0,3 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL catégorie chimique   | Possibility of significant uptake through the skin  |
| Remarque   | Peau  |
| Référence réglementaire  | Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail   |
| <b>Malte - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>      |   |
| Nom local  | Sodium azide  |
| OEL TWA  | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL   | 0,3 mg/m <sup>3</sup>   |
| Remarque   | Skin # Ġilda  |
| OEL catégorie chimique   | Possibility of significant uptake through the skin  |
| Référence réglementaire  | S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)  |
| <b>Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |   |
| Nom local  | Natriumazide  |
| TGG-8u (OEL TWA)   | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| TGG-15min (OEL STEL)   | 0,3 mg/m <sup>3</sup>   |
| Remarque   | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| MAC catégorie chimique   | Mention "peau"  |
| Référence réglementaire  | Arbeidsomstandighedenregeling 2024  |
| <b>Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>    |   |
| Nom local  | Azydek sodu   |
| NDS (OEL TWA)  | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| NDSch (OEL STEL)   | 0,3 mg/m <sup>3</sup>   |

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 13 / 28                 |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  |                                     | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

|  |   |
|--|---|
| <b>azoture de sodium (26628-22-8)</b>  |   |
| Remarque   | Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).   |
| Référence réglementaire  | Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.  |
| <b>Portugal - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |   |
| Nom local  | Azida de sódio  |
| IOEL TWA   | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL STEL  | 0,3 mg/m <sup>3</sup>   |
| Remarque   | Cutânea.  |
| Référence réglementaire  | Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro  |
| <b>Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>                 |   |
| Nom local  | Azida de sódio  |
| OEL TWA  | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)  |
| OEL STEL   | 0,3 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)  |
| OEL C  | 0,29 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 0,11 ppm (vapor)  |
| OEL catégorie chimique   | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen, skin - potential for cutaneous exposure indicative limit value   |
| Remarque   | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)   |
| Référence réglementaire  | Norma Portuguesa NP 1796:2014   |
| <b>Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>                 |   |
| Nom local  | Azidă de sodiu  |
| OEL TWA  | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL   | 0,3 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL catégorie chimique   | Mention "peau"  |
| Remarque   | P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante  |
| Référence réglementaire  | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)   |
| <b>Serbie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>                   |   |
| Nom local  | натријум-азид   |
| OEL TWA  | 0 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL   | 0 mg/m <sup>3</sup>   |
| Remarque   | EY* – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2000/39/EЗ (прва листа); К – напомена да хемијска материја може штетно деловати на кожу |
| Référence réglementaire  | ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)  |

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 14 / 28                 |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  |                                     | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

|   |   |
|---|---|
| <b>azoture de sodium (26628-22-8)</b>                             |   |
| <b>Slovaquie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |   |
| Nom local   | Azid sodný  |
| NPHV (OEL TWA)  | 0,1 mg/m³ (Sodium azide)  |
| NPHV (OEL STEL)   | 0,3 mg/m³   |
| NPHV (OEL C)  | 0,3 mg/m³   |
| Remarque  | K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou   |
| OEL catégorie chimique  | Potential for cutaneous absorption  |
| Référence réglementaire   | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)   |
| <b>Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>    |   |
| Nom local   | natrijev azid   |
| OEL TWA   | 0,1 mg/m³   |
| OEL STEL  | 0,3 mg/m³   |
| Remarque  | K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), EU  |
| OEL catégorie chimique  | Potential for cutaneous absorption  |
| Référence réglementaire   | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021   |
| <b>Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>     |   |
| Nom local   | Azida de sodio (Aziduro de sodio; Trinitruro de sodio)  |
| VLA-ED (OEL TWA)  | 0,1 mg/m³ (indicative limit value)  |
| VLA-EC (OEL STEL)   | 0,3 mg/m³   |
| Remarque  | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo). |
| OEL catégorie chimique  | skin - potential for cutaneous absorption   |
| Référence réglementaire   | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT   |
| <b>Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>       |   |
| Nom local   | Natriumazid   |
| NGV (OEL TWA)   | 0,1 mg/m³   |
| KGV (OEL STEL)  | 0,3 mg/m³   |
| Référence réglementaire   | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)   |
| <b>Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |   |
| Nom local   | Sodium azide  |
| WEL TWA (OEL TWA)   | 0,1 mg/m³   |
| WEL STEL (OEL STEL)   | 0,3 mg/m³   |

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 15 / 28                 |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  |                                     | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

|   |   |
|---|---|
| <b>azoture de sodium (26628-22-8)</b>                                   |   |
| Remarque  | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)   |
| WEL catégorie chimique  | Potential for cutaneous absorption  |
| Référence réglementaire   | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE   |
| <b>Islande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>           |   |
| Nom local   | Natriumasíð   |
| OEL TWA   | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL  | 0,3 mg/m <sup>3</sup>   |
| Remarque  | H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)  |
| Référence réglementaire   | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)   |
| <b>Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>           |   |
| Nom local   | Natriumazid   |
| Grenseverdi (OEL TWA)   | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Korttidsverdi (OEL STEL)  | 0,3 mg/m <sup>3</sup> (value from the regulation)   |
| Remarque  | E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.  |
| Référence réglementaire   | FOR-2023-12-18-2278   |
| <b>Macédoine du Nord - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |   |
| Nom local   | натриум азид  |
| OEL TWA   | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| KTV   | 3   |
| Short time value [mg/m <sup>3</sup> ]                                   | 0,3 mg/m <sup>3</sup>   |
| Remarque  | (KTV) краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанци во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути.<br>Краткотрајната вредност е изразена во mg/m <sup>3</sup> или во ml/m <sup>3</sup> (ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (K) својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата; (EU) European Union – гранична вредност, определена на ниво на Европската унија |
| Référence réglementaire   | Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанци („Службен весник на Република Македонија” бр.46/10)   |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>            |   |
| Nom local   | Azide de sodium / Natriumazid   |
| MAK (OEL TWA)   | 0,2 mg/m <sup>3</sup> (also see Hydrazoic acid-inhalable dust)  |

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 16 / 28                 |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  |                                     | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

|   |   |
|---|---|
| <b>azoture de sodium (26628-22-8)</b>                             |   |
| KZGW (OEL STEL)   | 0,4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)  |
| Remarque  | OSHA  |
| Référence réglementaire   | www.suva.ch, 01.01.2024   |
| <b>USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |   |
| Nom local   | Sodium azide  |
| ACGIH OEL Ceiling   | 0,29 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 0,11 ppm  |
| Remarque (ACGIH)  | TLV® Basis: Card impair; lung dam. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| ACGIH catégorie chimique  | Not Classifiable as a Human Carcinogen  |
| Référence réglementaire   | ACGIH 2024  |

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Méthode de monitoring</b> |  |
| Méthode de monitoring        | Mesure de la concentration dans l'air. Contrôle de l'air respiré par les personnes . |

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

Indications complémentaires : Procédures de contrôle recommandées :. Contrôle de l'air respiré par les personnes. Contrôle de l'air ambiant

#### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Mesure(s) d'ordre technique : Veiller à une ventilation adéquate. Mesures organisationnelles pour éviter/limiter les rejets, la dispersion et l'exposition. Voir rubrique 7 pour des informations sur la manipulation sans danger. Appliquer les mesures pour prévenir les explosions. S'assurer que l'équipement est convenablement mis à la terre.

Equipement de protection individuelle : Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.



|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 17 / 28                 |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  |                                     | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

|  |   |
|--|---|
| Protection des mains   | : Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés EN 374). Matériau approprié: non déterminé. Epaisseur : non déterminé. Temps de rupture : non déterminé. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste.  |
| Protection des yeux  | : Utiliser une protection oculaire appropriée (EN166): Lunettes de sécurité avec protections latérales  |
| Protection du corps  | : Porter un vêtement de protection approprié. blouse de laboratoire   |
| Protection respiratoire  | : Non requise dans les conditions d'emploi normales. Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme. Masque antipoussière efficace (EN 149). Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. Masque complet (DIN EN 136). Demi-masque (EN 140). En cas de formation de poussières, utiliser un appareil respiratoire avec un filtre: P1 (EN 143) |
| Protection contre les dangers thermiques                       | : Non requise dans les conditions d'emploi normales. Utiliser un équipement dédié.  |
| Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement | : Éviter le rejet dans l'environnement. Se conformer à la législation communautaire applicable en matière de protection de l'environnement.   |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Aspect  | : Solide                |
| Couleur   | : Beige clair.          |
| Apparence   | : Poudre. (lyophilisé). |
| Odeur   | : inodore.              |
| Seuil olfactif  | : Non applicable        |
| Point de fusion/point de congélation                  | : Non applicable        |
| Point de congélation                                  | : Non applicable        |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : Non applicable        |
| Inflammabilité  | : Non applicable        |
| Propriétés explosives                                 | : Non applicable.       |
| Propriétés comburantes                                | : Non applicable.       |
| Limite inférieure d'explosion                         | : Non applicable        |
| Limite supérieure d'explosion                         | : Non applicable        |
| Point d'éclair  | : Non applicable        |
| Température d'auto-inflammation                       | : Non applicable        |
| Température de décomposition                          | : non déterminé         |
| pH  | : Non applicable        |
| pH solution   | : Pas disponible        |
| Viscosité, cinématique                                | : Non applicable        |
| Viscosité, dynamique                                  | : Non applicable        |
| Solubilité  | : Eau: non déterminé    |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)        | : Pas disponible        |
| Coefficient de distribution (n-octanol/eau)           | : Non applicable        |
| Pression de vapeur                                    | : Non applicable        |

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 18 / 28                 |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  |                                     | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

Pression de vapeur à 50°C : Pas disponible  
 Densité : Pas disponible  
 Densité relative : non déterminé  
 Densité de vapeur : Non applicable  
 Taille d'une particule : Pas disponible

## **9.2. Autres informations**

### **9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique**

Pas d'informations complémentaires disponibles

### **9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité**

Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) : Non applicable  
 Indications complémentaires : Aucune donnée disponible

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

### **10.1. Réactivité**

Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi. Référence à d'autres rubriques: 10.4 & 10.5.

### **10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions recommandées de stockage. (2-8°C). Respecter la date de péremption.

### **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Néant dans des conditions normales de traitement.

### **10.4. Conditions à éviter**

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Protéger de l'humidité. Voir rubrique 7 pour des informations sur la manipulation sans danger.

### **10.5. Matières incompatibles**

Oxydants puissants. Voir rubrique 7 pour des informations sur la manipulation sans danger.

### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Référence à d'autres rubriques 5.2.

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

Toxicité aiguë (orale) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  
 Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  
 Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 19 / 28                 |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  |                                     | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) |                                |
|--|--------------------------------|
| DL50/orale/rat   | 53 mg/kg (Source: NLM_CIP)     |
| DL50/cutanée/lapin   | 87,12 mg/kg (Source: ECHA_API) |

| azoture de sodium (26628-22-8) |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| DL50/orale/rat                 | 45 mg/kg                    |
| DL50/cutanée/lapin             | 20 mg/kg (Source: NLM_HSDB) |
| CL50/inhalatoire/4h/rat        | 0,054 – 0,52 mg/l/4h        |

|  |  |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée   | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>pH: Non applicable |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>pH: Non applicable |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | : Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| Mutagenicité sur les cellules germinales                                     | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                       |
| Cancérogénicité  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                       |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                       |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique         | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                       |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                       |
| Danger par aspiration  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                       |

| AIA-PACK Serie 26      |                |
|------------------------|----------------|
| Viscosité, cinématique | Non applicable |

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

|  |  |
|--|--|
| Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | : Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % |
|--|--|

### 11.2.2. Autres informations

|                     |  |
|---------------------|--|
| Autres informations | : Symptômes liés aux propriétés physiques, chimiques et toxicologiques, Pour plus d'information, se reporter à la rubrique 4 |
|---------------------|--|

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 20 / 28                 |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  |                                     | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

### **12.1. Toxicité**

|  |  |
|--|--|
| Propriétés environnementales                               | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Non classé   |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

| <b>azoture de sodium (26628-22-8)</b> |   |
|---------------------------------------|---|
| CL50 - Poisson [1]                    | 0,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss) |
| CL50 - Poisson [2]                    | 0,7 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus) |

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

| <b>AIA-PACK Serie 26</b>     |   |
|------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité | Pas d'informations complémentaires disponibles. |

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

| <b>AIA-PACK Serie 26</b>                    |   |
|---|---|
| Coefficient de distribution (n-octanol/eau) | Non applicable                                  |
| Potentiel de bioaccumulation                | Pas d'informations complémentaires disponibles. |

| <b>masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)</b> |  |
|---|--|
| BCF - Poisson [1]   | (54 dimensionless (whole body w.w.))   |
| Coefficient de distribution (n-octanol/eau)   | -0,32 – 0,7 (at 20 °C (at pH >=5-<=9)) |

### **12.4. Mobilité dans le sol**

| <b>AIA-PACK Serie 26</b> |  |
|--------------------------|--|
| Mobilité dans le sol     | Pas d'informations complémentaires disponibles |
| Ecologie - sol           | Aucune donnée disponible.                      |

### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

| <b>AIA-PACK Serie 26</b>      |   |
|-------------------------------|---|
| Résultats de l'évaluation PBT | Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH |

### **12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

|   |   |
|---|---|
| Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | : Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %. |
|---|---|

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 21 / 28                 |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  |                                     | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

## 12.7. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes : Aucune donnée disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets






Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Manipuler avec prudence. Voir rubrique 7 pour des informations sur la manipulation sans danger . Ne pas laisser s'écouler dans les eaux de surface ou dans les égouts. Eliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur.

Indications complémentaires : Remise à une entreprise d'élimination de déchets agréée.

Catalogue européen des déchets (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Les codes déchets devraient être assignés par l'utilisateur, de préférence après discussion avec les autorités en charge de l'élimination des déchets

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

| ADR   | IMDG   | IATA   | ADN  | RID  |
|---|--|--|--|--|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>  |  |  |  |  |
| 3077  | 3077   | 3077   | 3077   | 3077   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>   |  |  |  |  |
| MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.<br>(masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1))                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1))                                 | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1))                 | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.<br>(masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1))                 | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.<br>(masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1))                 |
| <b>Description document de transport</b>  |  |  |  |  |
| UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.<br>(masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)), 9, III, (-) | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)), 9, III, POLLUANT MARIN | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)), 9, III | UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.<br>(masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)), 9, III | UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.<br>(masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)), 9, III |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>  |  |  |  |  |
| 9   | 9  | 9  | 9  | 9  |
|   |   |   |    |   |

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 22 / 28                 |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  |                                     | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

| ADR  | IMDG   | IATA                                 | ADN                                  | RID                                  |
|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                |  |                                      |                                      |                                      |
| III  | III  | III                                  | III                                  | III                                  |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>      |  |                                      |                                      |                                      |
| Dangereux pour l'environnement : Oui           | Dangereux pour l'environnement : Oui<br>Polluant marin : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles |  |                                      |                                      |                                      |

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Aucune donnée disponible

**- Transport par voie terrestre**

- Code de classification (ADR) : M7
- Dispositions spéciales : 274, 335, 375, 601
- Quantités limitées (ADR) : 5kg
- Quantités exceptées (ADR) : E1
- Instructions d'emballage (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
- Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP12, B3
- Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP10
- Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3
- Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP33
- Code-citerne (ADR) : SGAV, LGBV
- Véhicule pour le transport en citerne : AT
- Catégorie de transport (ADR) : 3
- Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V13
- Dispositions spéciales de transport - Vrac (ADR) : VC1, VC2
- Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) : CV13
- Code danger (code Kemler) : 90
- Panneaux oranges : 

90

3077
- Code de restriction concernant les tunnels : -
- Code EAC : 2Z

**- Transport maritime**

- Dispositions spéciales (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 23 / 28                 |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  |                                     | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

Quantités limitées (IMDG) : 5 kg  
 Quantités exceptées (IMDG) : E1  
 Instructions d'emballage (IMDG) : LP02, P002  
 Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP12  
 Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC08  
 Dispositions spéciales GRV (IMDG) : B3  
 Instructions pour citernes (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1  
 Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP33  
 N° FS (Feu) : F-A  
 N° FS (Déversement) : S-F  
 Catégorie de chargement (IMDG) : A  
 Arrimage et manutention (Code IMDG) : SW23

#### - Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E1  
 Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y956  
 Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 30kgG  
 Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 956  
 Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 400kg  
 Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 956  
 Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 400kg  
 Dispositions spéciales (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215  
 Code ERG (IATA) : 9L

#### - Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : M7  
 Dispositions spéciales (ADN) : 274, 335, 375, 601  
 Quantités limitées (ADN) : 5 kg  
 Quantités exceptées (ADN) : E1  
 Transport admis (ADN) : T\* B\*\*  
 Equipement exigé (ADN) : PP, A\*\*\*  
 Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0  
 Exigences supplémentaires/Observations (ADN) : \* Uniquement à l'état fondu. \*\* Pour le transport en vrac, voir aussi le 7.1.4.1.  
 \*\*\* Uniquement en cas de transport en vrac.

#### - Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : M7  
 Dispositions spéciales (RID) : 274, 335, 375, 601  
 Quantités limitées (RID) : 5kg

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 24 / 28                 |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  |                                     | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

Quantités exceptées (RID) : E1  
Instructions d’emballage (RID) : P002, IBC08, LP02, R001  
Dispositions spéciales d’emballage (RID) : PP12, B3  
Dispositions particulières relatives à l’emballage en commun (RID) : MP10  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T1, BK1, BK2, BK3  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP33  
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : SGAV, LGBV  
Catégorie de transport (RID) : 3  
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W13  
Dispositions spéciales de transport - Vrac (RID) : VC1, VC2  
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) : CW13, CW31  
Colis express (RID) : CE11  
Numéro d’identification du danger (RID) : 90

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

Code: IBC : Aucune donnée disponible.

**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**

**Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)**

| Liste de restriction de l’Union européenne (annexe XVII de REACH) |   |   |
|---|---|---|
| Code de référence   | Applicable sur  | Titre de l’entrée ou description  |
| 3(b)  | masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10 |
| 3(c)  | masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classe de danger 4.1   |

**Annexe XIV de REACH (Liste d’autorisation)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l’annexe XIV de REACH (Liste d’autorisation)



|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 25 / 28                 |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  |                                     | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

#### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

#### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

#### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

#### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

#### Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de biens à double usage

#### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

#### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

#### Règlement relatif aux détergents (648/2004/CE): Étiquetage du contenu

#### 15.1.2. Directives nationales

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 26 / 28                 |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  |                                     | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

## France

| Installations classées |   |             |       |
|------------------------|---|-------------|-------|
| No ICPE                | Désignation de la rubrique  | Code Régime | Rayon |
| 4511.text              | Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.  |             |       |
| 4511.1                 | La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :<br>1. Supérieure ou égale à 200 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.                         | A           | 1     |
| 4511.2                 | La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :<br>2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t. | DC          |       |

No ICPE

No ICPE

No ICPE

## Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 3, Très dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).  
 Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV) : Listé dans le 12ème BlmSchV (décret de protection contre les émissions (annexe I) sous : 1.3.2  
     - Quantités seuils pour les secteurs d'activité suivant le § 1 alinéa 1  
     - Phrase 1 : 200000 kg  
     - Phrase 2 : 500000 kg  
 Instructions techniques sur le contrôle de la qualité de l'air (TA Luft) : Poussière totale.

## Pays-Bas

Waterbezwaarlijkheid : A (2) - Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
 SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : <tx:MSQUARTZ (3)> (poussière alvéolaire <1%) est listé  
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé  
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé  
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé  
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

## Danemark

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs  
 Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

## RUBRIQUE 16: Autres informations

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 27 / 28                 |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  |                                     | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

Indications de changement:

|     |   |         |  |
|-----|---|---------|--|
| 1.3 | Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité | Modifié |  |
|-----|---|---------|--|

Abréviations et acronymes:

|  |  |
|--|--|
|  | ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Méthodologie générale d'évaluation)  |
|  | ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
|  | ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                      |
|  | CLP = Classification, étiquetage et emballage conformément au règlement (CE) 1272/2008                               |
|  | IATA = Association internationale du transport aérien  |
|  | IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses  |
|  | LIE = Limite inférieure d'explosivité/Limite inférieure d'explosion  |
|  | LSE = Limite supérieure d'explosion/Limite supérieure d'explosivité  |
|  | REACH = Enregistrement, évaluation, autorisation et restrictions de substances chimiques                             |
|  | BTT = Temps de pénétration (durée maximale de port)  |
|  | DMEL = Dose dérivée avec effet minimum   |
|  | DNEL = Dose dérivée sans effet   |
|  | EC50 = Concentration effective médiane   |
|  | EL50 = Median effective level  |
|  | ErC50 = EC50 en termes de diminution du taux de croissance   |
|  | ErL50 = EL50 en termes de diminution du taux de croissance   |
|  | EWC = Catalogue européen des déchets   |
|  | LC50 = Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                         |
|  | LD50 = Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                   |
|  | LL50 = Taux léthal médian  |
|  | NA = Non applicable  |
|  | NOEC = Concentration sans effet observé  |
|  | NOEL: dose sans effet observé  |
|  | NOELR = Taux de charge sans effet observé  |
|  | NOAEC = Concentration sans effet nocif observé   |
|  | NOAEL = Dose sans effet toxique observé  |
|  | N.S.A. = Non spécifié ailleurs   |
|  | OEL = Limites d'exposition professionnelle - Limites d'exposition à court terme                                      |
|  | PNEC = La concentration prévisible sans effet  |
|  | Relation quantitative structure-activité (QSAR)  |
|  | STOT = Toxicité spécifique pour certains organes cibles  |
|  | TWA = Moyenne pondérée dans le temps   |
|  | VOC = Composés organiques volatils   |
|  | WGK = Wassergefährdungsklasse (Catégorie de pollution des eaux selon la législation du régime hydrolique allemande)  |

|   |  |
|---|--|
| Sources des principales données utilisées dans la fiche | : Informations complémentaires : Fabricant/fournisseur. ECHA (Agence européenne des produits chimiques), LOLI.                             |
| Conseils de formation                                   | : Formation du personnel sur les bonnes pratiques. Les manipulations ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié et autorisé. |
| Autres informations                                     | : Classification - Méthode d'évaluation: Méthode de calcul CLP (Article 9).  |

Texte intégral des phrases H et EUH:

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (par inhalation)   | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 2   |
| Acute Tox. 2 (par voie cutanée) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 2 |

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b> | Page : 28 / 28                 |
|  |                                     | Révision nr : 3.0              |
|  | <b>AIA-PACK Serie 26</b>            | Date d'émission : 05/04/2024   |
|  |                                     | Remplace la fiche : 31/03/2023 |
|  |                                     | <b>Voir l'annexe</b>           |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 2  |
| Acute Tox. 3 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3  |
| Aquatic Acute 1               | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1                           |
| Aquatic Chronic 1             | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1                      |
| Aquatic Chronic 2             | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2                      |
| EUH032                        | Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.                                      |
| Eye Dam. 1                    | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                               |
| Eye Irrit. 2                  | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                               |
| H300                          | Mortel en cas d'ingestion.  |
| H301                          | Toxique en cas d'ingestion.   |
| H310                          | Mortel par contact cutané.  |
| H314                          | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                   |
| H315                          | Provoque une irritation cutanée.  |
| H317                          | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H318                          | Provoque de graves lésions des yeux.  |
| H319                          | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H330                          | Mortel par inhalation.  |
| H400                          | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410                          | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411                          | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.      |
| Skin Corr. 1C                 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1C                          |
| Skin Irrit. 2                 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2   |
| Skin Sens. 1                  | Sensibilisation cutanée, catégorie 1  |
| Skin Sens. 1A                 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A   |

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878  
Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]  
Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

## **ANNEXE : AIA-PACK Serie 26, Tosoh-65**

**Révision nr:** 20/04/2024

FR

| <b>Code du produit</b> | <b>Désignation</b>       |
|------------------------|--------------------------|
| 0025428                | AIA-PACK BNP CONTROL SET |