

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 1 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Remplace la fiche : 19/02/2021 |

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 SUBSTRATE SET II (liquid)
 Code du produit : 0020968
 Groupe de produits : EXCLUSIVEMENT AU DIAGNOSTIC IN VITRO

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

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 c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 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 c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +352 8002 5500 | |
| Suisse | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 Zürich | 145 | (de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66 |

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 2 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Remplace la fiche : 19/02/2021 |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Non classé

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]

Phrases supplémentaires : EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3. Autres dangers

Autres dangers : Résultats des évaluations PBT et vPvB : Non applicable.

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

3.2. Mélanges

| Nom de la substance | Identificateur de produit | % | Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH] |
|---|---|------|--|
| 2-amino-2-méthylpropanol | N° CAS: 124-68-5 N° CE: 204-709-8 N° index CE: 603-070-00-6 | < 10 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 |
| acide acétique à ...% substance with a Community workplace exposure limit | N° CAS: 64-19-7 N° CE: 200-580-7 N° index CE: 607-002-00-6 | < 10 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 |

Limites de concentration spécifiques:

| Nom de la substance | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques (%) |
|-----------------------|--|--|
| acide acétique à ...% | N° CAS: 64-19-7 N° CE: 200-580-7 N° index CE: 607-002-00-6 | (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 3 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Remplace la fiche : 19/02/2021 |

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. 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. |
| 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. 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 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'éclatement sous l'action de la chaleur, par augmentation de la pression interne. |
| 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. |
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. |

| | | |
|--|---|-----------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 4 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | | Remplace la fiche : 19/02/2021 |

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

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. Ne pas respirer les vapeurs. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

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. 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 : Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger. Endiguer le liquide répandu. Absorber le liquide répandu en petite quantité dans un matériau non combustible et pelleter dans un conteneur pour élimination. Récupérer le produit répandu en grande quantité par pompage (utiliser une pompe antidéflagrante ou manuelle). Placer les résidus dans des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13). Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale.

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.

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 vapeurs. 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 (Température, concentration, pH, temps). Éviter le rejet dans l'environnement.

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 5 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Remplace la fiche : 19/02/2021 |

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

Conditions de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et très bien ventilé. Ne pas entreposer près de ou avec les matériaux incompatibles repris dans la rubrique 10. Endiguer les installations de stockage pour prévenir la pollution du sol et de l'eau en cas de déversement. Température de stockage recommandée: : 2-8°C.

Matériaux d'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 10/12 - Liquides

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

| 2-amino-2-méthylpropanol (124-68-5) | |
|--|---|
| Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) | |
| Nom local | 2-Amino-2-methyl-1-propanol (AMP) |
| Valeur limite au poste de travail (mg/m ³) (TRGS900) | 3,7 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| Valeur limite au poste de travail (ppm) (TRGS900) | 1 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| Facteur limitant l'exposition maximale | 2(II) |
| Remarque | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen |
| Catégorie chimique | Mention "peau" |
| Référence réglementaire | TRGS900 |
| Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 2-amino-2-metil-1-propanol (AMP) |
| OEL TWA | 3,7 mg/m ³ |

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 6 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Remplace la fiche : 19/02/2021 |

| 2-amino-2-méthylpropanol (124-68-5) | |
|---|--|
| | 1 ppm |
| OEL STEL | 7,4 mg/m ³ |
| | 2 ppm |
| Remarque | K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti) |
| OEL catégorie chimique | Potential for cutaneous absorption |
| Référence réglementaire | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021 |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 2-Amino-2-méthylpropanol [AMP] / 2-Amino-2-methyl-1-propanol [AMP] |
| MAK (OEL TWA) | 8,7 mg/m ³ |
| | 2,4 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 17,4 mg/m ³ |
| | 4,8 ppm |
| Notation | R, SS _c |
| Remarque | La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen |
| OEL catégorie chimique | Mention "peau" |
| Référence réglementaire | www.suva.ch, 01.01.2024 |

| acide acétique à ...% (64-19-7) | |
|---|--|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Acetic acid |
| IOEL TWA | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| IOEL STEL | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Albanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Acid acetik |
| OEL TWA | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| 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" |
| Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Essigsäure |

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 7 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Remplace la fiche : 19/02/2021 |

| | |
|--|---|
| acide acétique à ...% (64-19-7) | |
| MAK (OEL TWA) | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| MAK (OEL STEL) | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Référence réglementaire | BGBl. II Nr. 156/2021 |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Acide acétique # Azijnzuur |
| OEL TWA | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| OEL STEL | 38 mg/m ³ |
| | 15 ppm |
| Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023 |
| Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Оцетна киселина |
| OEL TWA | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| OEL STEL | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Remarque | • (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.) |
| Croatie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Octena kiseline |
| GVI (OEL TWA) | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| KGVI (OEL STEL) | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Remarque | Direktiva: 2017/164/EU |
| Référence réglementaire | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023) |
| Chypre - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Οξικό οξύ |
| OEL TWA | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 8 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Remplace la fiche : 19/02/2021 |

| | |
|--|---|
| acide acétique à ...% (64-19-7) | |
| OEL STEL | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Référence réglementaire | Κανονισμοί του 2019 (Κ.Δ.Π. 16/2019) |
| République Tchèque - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Kyselina octová (Kyselina ethanová) |
| PEL (OEL TWA) | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Remarque | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže. |
| Référence réglementaire | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.) |
| Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Eddikesyre (Ethansyre) |
| OEL TWA | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| OEL STEL | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Remarque | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi) |
| Référence réglementaire | BEK nr 202 af 21/02/2023 |
| Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Etaanhape (äädikhape) |
| OEL TWA | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| OEL STEL | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| Référence réglementaire | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3) |
| Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Etikkahappo |
| HTP (OEL TWA) | 13 mg/m ³ |
| | 5 ppm |
| HTP (OEL STEL) | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| Référence réglementaire | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Acide acétique |

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 9 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Remplace la fiche : 19/02/2021 |

| | |
|--|--|
| acide acétique à ...% (64-19-7) | |
| VME (OEL TWA) | 25 mg/m ³ (restrictive limit) |
| | 10 ppm (restrictive limit) |
| VLE (OEL C/STEL) | 50 mg/m ³ (indicative limit) |
| | 20 ppm (indicative limit) |
| Remarque | Valeurs réglementaires indicatives |
| Référence réglementaire | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Arrête du 27 septembre 2019) |
| Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) | |
| Nom local | Essigsäure |
| Valeur limite au poste de travail (mg/m ³) (TRGS900) | 25 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| Valeur limite au poste de travail (ppm) (TRGS900) | 10 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| Facteur limitant l'exposition maximale | 2(I) |
| 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); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Référence réglementaire | TRGS900 |
| Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Acetic acid |
| OEL TWA | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| OEL STEL | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Référence réglementaire | Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181) |
| Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Οξικό οξύ |
| OEL TWA | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| OEL STEL | 37 mg/m ³ |
| | 15 ppm |
| Référence réglementaire | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | ECETSAV |

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 10 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Remplace la fiche : 19/02/2021 |

| | |
|--|--|
| acide acétique à ...% (64-19-7) | |
| AK (OEL TWA) | 25 mg/m ³ |
| CK (OEL STEL) | 50 mg/m ³ |
| Remarque | m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU4 (2017/164 EU 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 |
| Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Acetic acid |
| OEL TWA | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| OEL STEL | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Remarque | IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values) |
| Référence réglementaire | Chemical Agents Code of Practice 2021 |
| Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Acido acetico |
| OEL TWA | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| OEL STEL | 37 mg/m ³ |
| | 15 ppm |
| Référence réglementaire | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |
| Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Etiķskābe (etānskābe) |
| OEL TWA | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| OEL STEL | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Référence réglementaire | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2018. gada 10. jūlijā noteikumiem Nr. 407) |
| Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Acto rūgštis |
| IPRV (OEL TWA) | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |

| | | |
|--|---|-----------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 11 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | | Remplace la fiche : 19/02/2021 |

| | |
|--|---|
| acide acétique à ...% (64-19-7) | |
| Référence réglementaire | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Acide acétique |
| OEL TWA | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| OEL STEL | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| 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 |
| Malte - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Acetic acid |
| OEL TWA | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| OEL STEL | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Référence réglementaire | S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021) |
| Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Azijnzuur (ethaanzuur) |
| TGG-8u (OEL TWA) | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| TGG-15min (OEL STEL) | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Référence réglementaire | Arbeidsomstandighedenregeling 2024 |
| Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Kwas octowy |
| NDS (OEL TWA) | 25 mg/m ³ |
| NDSch (OEL STEL) | 50 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm. |
| Portugal - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Ácido acético |
| IOEL TWA | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| IOEL STEL | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Référence réglementaire | Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro |

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 12 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Remplace la fiche : 19/02/2021 |

| | |
|---|--|
| acide acétique à ...% (64-19-7) | |
| Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Ácido acético |
| OEL TWA | 25 mg/m ³ (indicative limit value) |
| | 10 ppm (indicative limit value) |
| OEL STEL | 50 mg/m ³ (indicative limit value) |
| | 20 ppm (indicative limit value) |
| Référence réglementaire | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Acid acetic |
| OEL TWA | 25 mg/m ³ (for gaseous or vapor phase chemicals, the limit value is expressed at 20°C and 101.3 kPa) |
| | 10 ppm |
| OEL STEL | 50 mg/m ³ (for gaseous or vapor phase chemicals, the limit value is expressed at 20°C and 101.3 kPa) |
| | 20 ppm |
| Référence réglementaire | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021) |
| Serbie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | сирћетна киселина |
| OEL TWA | 25 mg/m ³ |
| | 20 mg/m ³ |
| | 50 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| Remarque | EY**** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2017/164/EY (четврта листа) |
| 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) |
| Slovaquie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Kyselina octová (kyselina etánová) |
| NPHV (OEL TWA) | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| NPHV (OEL STEL) | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| NPHV (OEL C) | 50 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |
| Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | ocetna kislina |

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 13 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Remplace la fiche : 19/02/2021 |

| | |
|---|--|
| acide acétique à ...% (64-19-7) | |
| OEL TWA | 25 mg/m³ |
| | 10 ppm |
| OEL STEL | 50 mg/m³ |
| | 20 ppm |
| Remarque | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU |
| Référence réglementaire | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021 |
| Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Ácido acético |
| VLA-ED (OEL TWA) | 25 mg/m³ |
| | 10 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 50 mg/m³ |
| | 20 ppm |
| Remarque | VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo). |
| Référence réglementaire | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT |
| Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Ättiksyra |
| NGV (OEL TWA) | 13 mg/m³ |
| | 5 ppm |
| KGV (OEL STEL) | 25 mg/m³ |
| | 10 ppm |
| Référence réglementaire | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Acetic acid |
| WEL TWA (OEL TWA) | 25 mg/m³ |
| | 10 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 50 mg/m³ |
| | 20 ppm |
| Référence réglementaire | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Islande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Ediksýra |
| OEL TWA | 25 mg/m³ |
| | 10 ppm |
| OEL STEL | 50 mg/m³ |

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 14 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Remplace la fiche : 19/02/2021 |

| | |
|---|---|
| acide acétique à ...% (64-19-7) | |
| | 20 ppm |
| Référence réglementaire | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1069/2018) |
| Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Eddiksyre |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| Kortidsverdi (OEL STEL) | 50 mg/m ³ (value from the regulation) |
| | 20 ppm (value from the regulation) |
| Remarque | A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| OEL catégorie chimique | Allergenic substance |
| Référence réglementaire | FOR-2023-12-18-2278 |
| Macédoine du Nord - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Оцетна киселина |
| OEL TWA | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| Remarque | (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 супстанции („Службен весник на Република Македонија“ бр.46/10) |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Acide acétique / Essigsäure |
| MAK (OEL TWA) | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Notation | SS _c |
| Remarque | NIOSH, OSHA |
| Référence réglementaire | www.suva.ch, 01.01.2024 |
| USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Acetic acid |
| ACGIH OEL TWA | 10 ppm |
| ACGIH OEL STEL | 15 ppm |
| Remarque (ACGIH) | TLV® Basis: URT & eye irr; pulm func |

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 15 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Remplace la fiche : 19/02/2021 |

| | |
|--|------------|
| acide acétique à ...% (64-19-7) | |
| Référence réglementaire | ACGIH 2024 |

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

| Méthode de monitoring | |
|------------------------------|--|
| 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 . |
| 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. |
| Protection des mains | : Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés EN 374). 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 |
| Protection respiratoire | : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demi-masque (EN 140). Masque complet (DIN EN 136). Type de filtre: A (EN14387). La classe des filtres de protection respiratoire doit absolument être adaptée à la concentration max.du polluant (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être produit. En cas de dépassement, il faut utiliser des appareils indépendants! (EN 137) |
| 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 : Liquide

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 16 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Remplace la fiche : 19/02/2021 |

| | |
|---|---|
| Couleur | : Pas d'informations complémentaires disponibles. |
| Apparence | : Liquide. |
| Odeur | : Aucune donnée disponible. |
| Seuil olfactif | : Pas d'informations complémentaires disponibles |
| Point de fusion/point de congélation | : Pas d'informations complémentaires disponibles |
| Point de congélation | : Pas disponible |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : Pas d'informations complémentaires disponibles |
| Inflammabilité | : Non inflammable |
| Propriétés explosives | : Non applicable. |
| Propriétés comburantes | : Non applicable. |
| Limite inférieure d'explosion | : Pas disponible |
| Limite supérieure d'explosion | : Pas disponible |
| Point d'éclair | : Pas d'informations complémentaires disponibles |
| Température d'auto-inflammation | : Pas d'informations complémentaires disponibles |
| Température de décomposition | : Pas d'informations complémentaires disponibles |
| pH | : 10,2 |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Solubilité | : Eau: Pas d'informations complémentaires disponibles |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible |
| Coefficient de distribution (n-octanol/eau) | : Pas d'informations complémentaires disponibles |
| Pression de vapeur | : Pas d'informations complémentaires disponibles |
| Pression de vapeur à 50°C | : Pas disponible |
| Densité | : Pas disponible |
| Densité relative | : 1,0026 |
| Densité de vapeur | : Pas d'informations complémentaires disponibles |
| Caractéristiques d'une particule | : Non applicable |

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) | : Pas d'informations complémentaires disponibles |
| Indications complémentaires | : Aucune donnée disponible |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

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.

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 17 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Remplace la fiche : 19/02/2021 |

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

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

10.5. Matières incompatibles

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) |

| 2-amino-2-méthylpropanol (124-68-5) | |
|--|--------------|
| DL50/orale/rat | 2900 mg/kg |
| DL50/cutanée/lapin | > 2000 mg/kg |

| acide acétique à ...% (64-19-7) | |
|--|--------------------------------|
| DL50/orale/rat | 3310 mg/kg (Source: JAPAN_GHS) |
| DL50/cutanée/lapin | 1060 mg/kg (Source: JAPAN_GHS) |
| CL50/inhalatoire/4h/rat | 11,4 mg/l/4h |
| LC50, Inhalation, souris | 5620 ppm |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH: 10,2 |
|--------------------------------------|--|

| 2-amino-2-méthylpropanol (124-68-5) | |
|--|---------------------------------------|
| pH | 11,3 (conc: 0.1 M (aqueous solution)) |

| acide acétique à ...% (64-19-7) | |
|--|------------------------------------|
| pH | 2,4 (conc: 1 M (aqueous solution)) |

| | |
|--|--|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH: 10,2 |
|--|--|

| 2-amino-2-méthylpropanol (124-68-5) | |
|--|---------------------------------------|
| pH | 11,3 (conc: 0.1 M (aqueous solution)) |

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 18 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Remplace la fiche : 19/02/2021 |

| acide acétique à ...% (64-19-7) | |
|--|------------------------------------|
| pH | 2,4 (conc: 1 M (aqueous solution)) |

| | |
|--|--|
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Mutagénicité 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) |

| 2-amino-2-méthylpropanol (124-68-5) | |
|--|---|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | > 2,8 mg/kg de poids corporel/jour species: Dog - exposure time: 52 Weeks |

| | |
|-----------------------|--|
| Danger par aspiration | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
|-----------------------|--|

| AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | |
|---|--------------------------|
| Viscosité, cinématique | Aucune donnée disponible |

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

12.1. Toxicité

| | |
|--|--|
| Propriétés environnementales | : Selon les critères CE de classification et d'étiquetage "nuisible pour l'environnement", la substance/le produit n'est pas à étiqueter comme dangereux pour l'environnement. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) | : Non classé |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Non classé |

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 19 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Remplace la fiche : 19/02/2021 |

2-amino-2-méthylpropanol (124-68-5)

| | |
|---------------------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | 190 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static]) |
| CE50 - Crustacés [1] | 179 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| CE50 72h - Algues [1] | 402 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |
| CER50 autres plantes aquatiques | 342,9 mg/l exposure time: 3h |

acide acétique à ...% (64-19-7)

| | |
|----------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | 79 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA) |
| CL50 - Poisson [2] | 75 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA) |
| CE50 - Crustacés [1] | 65 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static]) |
| CE50 - Crustacés [2] | 65 mg/l 48 h |

12.2. Persistance et dégradabilité

AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)

| | |
|------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité | Pas d'informations complémentaires disponibles. |
|------------------------------|---|

2-amino-2-méthylpropanol (124-68-5)

| | |
|----------------|---------------------------|
| Biodégradation | 89,3 % exposure time: 28d |
|----------------|---------------------------|

12.3. Potentiel de bioaccumulation

AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)

| | |
|---|---|
| Coefficient de distribution (n-octanol/eau) | Pas d'informations complémentaires disponibles |
| Potentiel de bioaccumulation | Pas d'informations complémentaires disponibles. |

2-amino-2-méthylpropanol (124-68-5)

| | |
|---|-------|
| BCF - Poisson [1] | < 1 |
| Coefficient de distribution (n-octanol/eau) | -0,63 |

acide acétique à ...% (64-19-7)

| | |
|---|---------------------------|
| Coefficient de distribution (n-octanol/eau) | -0,17 (at 25 °C (at pH 7) |
|---|---------------------------|

12.4. Mobilité dans le sol

AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid)

| | |
|----------------------|--|
| Mobilité dans le sol | Pas d'informations complémentaires disponibles |
| Ecologie - sol | Aucune donnée disponible. |

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 20 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Remplace la fiche : 19/02/2021 |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | |
|------------------------------------|----------------|
| Résultats de l'évaluation PBT | Non applicable |

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 %.

12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Éviter le rejet dans l'environnement. Eliminer les récipients vides et les déchets de manière sûre. Voir rubrique 7 pour des informations sur la manipulation sans danger. Se reporter au fabricant/fournisseur pour des informations concernant la récupération/le recyclage. Le recyclage est préférable à l'élimination ou l'incinération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer en suivant les règlements locaux concernant l'élimination des déchets. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance. Eliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur.

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 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | | | | |
| 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 |
| 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 |
| 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 | | | | |

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 21 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Remplace la fiche : 19/02/2021 |
| | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

- 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 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

Cette fiche de données de sécurité a été élaborée selon la législation polonaise. :Non applicable.

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(a) | acide acétique à ...% | 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 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F |
| 3(b) | acide acétique à ...% | 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 |
| 40. | acide acétique à ...% | Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008. |

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 22 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Remplace la fiche : 19/02/2021 |
| | | |

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

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

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

France

| Installations classées | | | |
|------------------------|----------------------------|-------------|-------|
| No ICPE | Désignation de la rubrique | Code Régime | Rayon |
| na | Not Applicable | na | na |

No ICPE

Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

Instructions techniques sur le contrôle de la qualité de l'air (TA Luft) : Poussière totale.

| | | |
|--|---|-----------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 23 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | | Remplace la fiche : 19/02/2021 |

Pays-Bas

| | |
|--|--|
| Waterbezwaarlijkheid | : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Aucun des composants n'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 |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

| |
|--|
| Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange |
| acide acétique à ...% |

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement:

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

Abréviations et acronymes:

| |
|--|
| 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 |
| DNEL = DNEL = Dose dérivée sans effet |
| LD50 = Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| N.S.A. = Non spécifié ailleurs |
| PNEC = La concentration prévisible sans effet |
| STEL = Valeur limite à court terme |
| TLV = Valeurs seuil |
| TWA = Moyenne pondérée dans le temps |
| WGK = Wassergefährdungsklasse (Catégorie de pollution des eaux selon la législation du régime hydrolique allemande) |

Sources des principales données utilisées dans la fiche : Informations complémentaires. Fournisseur.

Conseils de formation : Formation du personnel sur les bonnes pratiques.

Autres informations : Classification - Méthode d'évaluation: Méthode de calcul CLP (Article 9).
Évaluation des dangers que constituent les propriétés physicochimiques: Les informations données sont basées sur des tests faits sur le mélange lui-même.

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande. |

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 24 / 24 |
| | | Révision nr : 2.0 |
| | | Date d'émission : 23/04/2024 |
| | AIA-PACK SUBSTRATE SET II (liquid) | Remplace la fiche : 19/02/2021 |
| | | |

| | |
|---------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Skin Corr. 1A | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |

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.