# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version n° : 05
Date d'émission : le 13-Mars-2025
Date de révision : le 28-Avril-2026
Date de la version remplacée: le 06-Mars-2026

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

**1.1. Identificateur de produit**

**Nom de la substance** VINNOLIT K 240 / VINNOLIT K 240 GreenVin / VINNOLIT K 240 GreenVin bio-attributed

**Numéro d'enregistrement** -

**Synonymes** Aucun(e)(s).

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

**Utilisations identifiées** Industriellement.

**Utilisations déconseillées** Aucun connu.

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

**Fournisseur**

**Nom de la societe** Westlake Vinnolit GmbH & Co. KG

**Adresse** Carl-Zeiss-Ring 25
85737 Ismaning
DE

**Division**

**Téléphone** +49 89-96-103-0

**adresse électronique** sdb@westlake.com

**Personne à contacter** Non disponible.

**1.4. Numéro d'appel d'urgence** NCEC +44 1235 239670

**Général pour l'UE** 112 (Disponible 24 heures sur 24. Les informations sur la FDS/le produit sont susceptibles d'être indisponibles auprès du Service d'urgence.)

**Belgique, centre antipoison** (+352) 8002-5500 (Disponible 24 heures sur 24. Les informations sur la FDS/le produit sont susceptibles d'être indisponibles auprès du Service d'urgence.)

## RUBRIQUE 2. Identification des dangers

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

Les dangers physiques, sanitaires et environnementaux de la substance ont été évalués et/ou testés, et la classification suivante s'applique.

**Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) tel que modifié**

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 tel que modifié**

**Pictogrammes de danger** Aucun(e)(s).

**Mention d'avertissement** Aucun(e)(s).

**Mentions de danger** La substance ne répond pas aux critères de classification.

**Mentions de mise en garde**

**Prévention** Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques.

**Intervention** Se laver les mains après l'usage.

**Stockage** Conserver à l'écart de matières incompatibles.

**Élimination** Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux.

**2.3. Autres dangers** Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion. La substance n'est pas inscrite sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1 de REACH en raison de ses propriétés perturbant le système endocrinien. Cette substance ne répond pas aux critères de persistance, bioaccumulation et toxicité (PBT) ou de très persistante et très bioaccumulative (vPvB) conformément à l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006. La substance n'est pas considérée comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

## RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants

**3.1. Substances**

**Informations générales**

| Nom chimique | % | N° CAS/n° CE | Numéro d'enregistrement REACH | Numéro index | Remarques |
|---|---|---|---|---|---|
| Chlorure de polyvinyle | 90 - 100 | 9002-86-2<br>- | - | - | |
| **Classification :** - | | | | | |

**Liste des abréviations et des symboles pouvant être utilisés ci-avant**

ATE : Estimation de la toxicité aiguë
M : facteur M
vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.
PBT: substance persistante, bioaccumulable et toxique.
#: des limites d'exposition sur le lieu de travail ont été fixées pour cette substance en application de la législation de l'Union.
Toutes les concentrations sont données en pourcentage massique sauf pour les ingrédients sous forme gazeuse. Les concentrations des gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

**Remarques sur la composition** Le texte intégral de toutes les mentions H est présenté en section 16.

## RUBRIQUE 4. Premiers secours

**Informations générales** Vérifier que le personnel médical est conscient des substances impliquées et prend les mesures de protection individuelles appropriées.

**4.1. Description des mesures de premiers secours**

**Inhalation** Sortir au grand air. Contacter un médecin si les symptômes se développent ou persistent.

**Contact avec la peau** Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

**Contact avec les yeux** Ne pas se frotter les yeux. Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

**Ingestion** Rincer la bouche. Consulter un médecin en cas de symptômes.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Les poussières peuvent irriter l'appareil respiratoire, la peau et les yeux.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Appliquer un traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5. Mesures de lutte contre l'incendie

**Risques généraux d'incendie** Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion. Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

**5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés** Éviter les agents sous forte pression, qui pourraient entraîner la formation d'un mélange poussière-air potentiellement explosible. Eau pulvérisée. Brouillard d'eau. Mousse. Agent chimique sec. Dioxyde de carbone ($CO_2$). Appliquer le moyen d'extinction avec prudence pour éviter la formation de poussière aéroportée.

**Moyens d'extinction inappropriés** En cas d'incendie ne pas utiliser de jet d'eau car celà dispersera le feu.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Danger d'explosion : éviter la génération de poussières ; les poussières fines dispersées dans l'air à une concentration suffisante et en présence d'une source d'ignition constituent un danger potentiel d'explosion de poussières. En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits.

**5.3. Conseils aux pompiers**

**Équipements de protection particuliers des pompiers** Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

| | |
|---|---|
| **Procédures spéciales de lutte contre l'incendie** | En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. |
| **Méthodes particulières d'intervention** | Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes. |
| **Produits de combustion dangereux** | Monoxyde de carbone. Chlorure d'hydrogène. |

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | |
|---|---|
| **Pour les non-secouristes** | Les dépôts de poussières ne doivent pas s'accumuler sur les surfaces. Ils peuvent former un mélange explosif lorsque leur concentration atmosphérique est suffisante. |
| **Pour les secouristes** | Tenir à l'écart le personnel superflu. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Assurer une ventilation adéquate. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Porter les protections individuelles recommandées dans la section 8 de la FDS. |
| **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement** | Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestres et les cours d'eau. |
| **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage** | Pulvériser de l'eau pour réduire les vapeurs ou détourner le nuage de vapeur. Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter la dispersion de poussières dans l'air (éviter notamment de nettoyer les surfaces empoussiérées par soufflage d'air comprimé). Le produit n'est pas miscible avec l'eau et se dispersera sur la surface de l'eau. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque.<br><br>Déversements importants : Humidifier avec de l'eau et endiguer en vue d'une élimination ultérieure. Pelleter le matériau dans une benne à ordure. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.<br><br>Déversements mineurs : Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.<br><br>Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour plus de détails sur l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS. Le produit est insoluble dans l'eau. |
| **6.4. Référence à d'autres rubriques** | Pour plus de détails sur la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS. Pour plus de détails sur l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS. |

## RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage

| | |
|---|---|
| **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** | Minimiser la génération et l'accumulation de poussières. Éviter tout dépôt significatif de matériau, en particulier sur les surfaces horizontales, susceptible d'être aéroporté et de former des nuages de poussière combustible pouvant contribuer à des explosions secondaires. Mettre en place des procédures de nettoyage en routine pour éviter l'accumulation de poussières sur les surfaces. Les poudres sèches peuvent accumuler des charges d'électricité statique lorsqu'elles sont soumises aux frottements des opérations de transfert et de mélangeage. Prendre les précautions appropriées, par exemple des techniques de raccordement électrique et de mise à la masse ou l'utilisation d'atmosphères inertes. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Des nuages de poussière combustible peuvent se former lorsque les opérations produisent un matériau fin (poussière). Ventilation antidéflagrante générale et localisée. Éviter toute exposition prolongée. Porter un équipement de protection approprié. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques. Il est recommandé d'installer des systèmes de récupération des granulés/poudre (par exemple, des grilles, des filets, des barrières de confinement) dans les zones de production afin de réduire au minimum les rejets accidentels dans l'environnement. |
| **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités** | Nocif pour l'environnement – évitez les pertes. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver à l'écart des matières incompatibles (voir la Section 10 de la FDS). Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne) : 11 (Matières solides combustibles ne pouvant pas être assignées à l'une quelconque des classes de stockage ci-avant) |
| **7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** | Suivre les directives industrielles en termes de bonnes pratiques. |

## RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**8.1. Paramètres de contrôle**

| | |
|---|---|
| **Limites d'exposition professionnelle** | Il n'y a pas de limites d'exposition pour ce ou ces ingrédients. |
| **Valeurs limites biologiques** | Il n'y a pas de limites d'exposition biologique pour ce ou ces ingrédients. |
| **Procédures de suivi recommandées** | Suivre les procédures standard de surveillance. |
| **Doses dérivées sans effet (DDSE)** | Non disponible. |
| **Concentrations prédites sans effet (PNEC)** | Non disponible. |

**8.2. Contrôles de l'exposition**

| | |
|---|---|
| **Contrôles techniques appropriés** | Ventilation antidéflagrante générale et localisée. Assurer une bonne ventilation générale. Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable. Il est recommandé de munir tous les équipements de contrôle des poussières impliqués dans la manipulation de ce produit, comme les ventilations d'échappement locales et les systèmes de transport de matières, d'évents d'explosion, d'un système antidéflagrant ou d'un environnement pauvre en oxygène. Vérifier que les systèmes de manipulation des poussières, tels que les conduits d'évacuation, les collecteurs de poussières, les récipients et les équipements de traitement, sont conçus pour empêcher l'échappement de poussières dans la zone de travail. En Utiliser uniquement du matériel électrique et des chariots de manutention motorisés de classe appropriée. |

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

| | |
|---|---|
| **Informations générales** | Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection. |
| **Protection des yeux/du visage** | Perter des lunettes de sécurité à écrans latéraux. |
| **Protection de la peau** | |
| **- Protection des mains** | Porter des gants appropriés et résistant aux produits chimiques. |
| **- Autres** | Porter un vêtement de protection approprié. |
| **Protection respiratoire** | Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations atmosphériques en-dessous des limites d'exposition recommandées (où applicable) ou à un niveau acceptable (dans les pays où les limites d'exposition ne sont pas établies), porter un appareil respiratoire homologué. |
| **Risques thermiques** | Porter des équipements de protection contre la chaleur, si nécessaire. |
| **Mesures d'hygiène** | Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. |
| **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** | Vérifier la conformité des émissions de la ventilation ou de l'équipement de procédé aux exigences de la réglementation relative à la protection de l'environnement. Il peut être nécessaire d'installer des épurateurs ou des filtres ou d'effectuer des modifications techniques sur l'équipement de procédé pour réduire les émissions jusqu'à des teneurs acceptables. |

## RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques

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

| | |
|---|---|
| **État physique** | Solide. |
| **Forme** | Poudre. |
| **Couleur** | Blanc |
| **Odeur** | Sans odeur. |
| **Point de fusion/point de congélation** | Non disponible. |
| **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** | Non disponible. |
| **Inflammabilité** | Non disponible. |

**Limites supérieures/inférieures d’inflammabilité ou limites d’explosivité**

| | |
|---|---|
| **Limite d'explosivité inférieure (%)** | Non disponible. |
| **Limite d’explosivité – supérieure (%)** | Non disponible. |
| **Point d’éclair** | Non applicable |
| **Température d’auto-inflammabilité** | Non disponible. |
| **Température de décomposition** | >100 °C (>212 °F) |
| **pH** | Non applicable. Insoluble dans l'eau. |
| **Viscosité cinématique** | Non applicable |
| **Solubilité** | |
| **Solubilité (dans l'eau)** | Insoluble |
| **Coefficient de partage (n-octanol/eau) (valeur log)** | Non disponible. |
| **Pression de vapeur** | Non disponible. |
| **Densité et/ou densité relative** | |
| **Densité** | 1,40 g/cm³ DIN 53479 |
| **Densité de vapeur** | Non disponible. |
| **Caractéristiques des particules** | |
| **Particules répartition par taille** | 90 µm +/-20 D50 |

**9.2. Autres informations**

| | |
|---|---|
| **9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique** | Aucune information pertinente supplémentaire n'est disponible. |

**9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité**

| | |
|---|---|
| **Propriétés explosives de la poussière** | |
| **Classe St** | 1 Faible explosion. |
| **Viscosité** | Non applicable |

## RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| **10.1. Réactivité** | Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d’utilisation, de stockage et de transport. |
| **10.2. Stabilité chimique** | Ce produit est stable dans des conditions normales. |
| **10.3. Possibilité de réactions dangereuses** | Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. |
| **10.4. Conditions à éviter** | Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Eviter les températures supérieures à la température de décomposition. Contact avec des substances incompatibles. Minimiser la génération et l'accumulation de poussières. |
| **10.5. Matières incompatibles** | Agents oxydants forts. |
| **10.6. Produits de décomposition dangereux** | On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux. |

## RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques

| | |
|---|---|
| **Informations générales** | L’exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut provoquer des effets indésirables. |

**Informations sur les voies d’exposition probables**

| | |
|---|---|
| **Inhalation** | L’inhalation prolongée peut être nocive. |
| **Contact avec la peau** | Un contact prolongé avec la peau peut entraîner une irritation temporaire. |
| **Contact avec les yeux** | Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. |
| **Ingestion** | Peut causer des gênes en cas d'ingestion. Cependant, l'ingestion est une voie primaire d'exposition professionnelle peu probable. |
| **Symptômes** | Les poussières peuvent irriter l'appareil respiratoire, la peau et les yeux. |

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

| | |
|---|---|
| **Toxicité aiguë** | Aucune information disponible. |

| | |
|---|---|
| **Corrosion cutanée/irritation cutanée** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| **Sensibilisation respiratoire** | En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible. |
| **Sensibilisation cutanée** | En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible. |
| **Mutagénicité sur les cellules germinales** | En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible. |
| **Cancérogénicité** | En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible. |
| **Toxicité pour la reproduction** | En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible. |
| **Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique** | En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible. |
| **Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée** | En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible. |
| **Danger par aspiration** | En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible. |
| **Informations sur les mélanges et informations sur les substances** | Aucune information disponible. |

**11.2. Informations sur les autres dangers**

| | |
|---|---|
| **Propriétés perturbant le système endocrinien** | Cette substance ne possède pas de propriétés perturbant le système endocrinien en ce qui concerne la santé humaine, dans la mesure où elle ne répond pas aux critères d'évaluation détaillés dans les règlements (CE) n° 1907/2006, (UE) n° 2017/2100 et (UE) n° 2018/605. |
| **Autres informations** | Non disponible. |

## RUBRIQUE 12. Informations écologiques

| | |
|---|---|
| **12.1. Toxicité** | D'après les données disponibles, les critères de classification dans les substances dangereuses pour les milieux aquatiques ne sont pas remplis. |
| **12.2. Persistance et dégradabilité** | Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité de cette substance. |
| **12.3. Potentiel de bioaccumulation** | |
| **Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)** | Non disponible. |
| **Facteur de bioconcentration (FBC)** | Non disponible. |
| **12.4. Mobilité dans le sol** | Aucune information disponible. |
| **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB** | Cette substance ne répond pas aux critères de persistance, bioaccumulation et toxicité (PBT) ou de très persistante et très bioaccumulative (vPvB) conformément à l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006. |
| **12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien** | Cette substance ne possède pas de propriétés perturbant le système endocrinien en ce qui concerne l'environnement, dans la mesure où elle ne répond pas aux critères d'évaluation détaillés dans les règlements (CE) n° 1907/2006, (UE) n° 2017/2100 et (UE) n° 2018/605. |
| **12.7. Autres effets néfastes** | La substance n'est pas persistante, mobile et toxique (PMT). La substance n'est pas très persistante et très mobile (vPvM). |

## RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

| | |
|---|---|
| **Déchets résiduaires** | Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les doublures intérieures ou récipients vides peuvent conserver des résidus de produit. Éliminer cette matière et son récipient de façon sécuritaire. |
| **Emballage contaminé** | Les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit. Respecter les avertissements de l'étiquette même quand le récipient est vide. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination. |
| **Code des déchets UE** | Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets. |

| | |
|---|---|
| **Informations / Méthodes d'élimination** | Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés en décharge agréée. Ne pas rejeter à l'égout, dans l'environnement terrestre ou dans les cours d'eau. Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales. Nocif pour l'environnement – évitez les pertes. Il convient de collecter les emballages et les déchets. |
| **Précautions particulières** | Détruire conformément à toutes les réglementations applicables. |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**ADR**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification** | Non réglementé comme une marchandise dangereuse. |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** | Non réglementé comme une marchandise dangereuse. |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport** | |
| **Classe** | Non affecté. |
| **Danger subsidiaire** | - |
| **No. de danger (ADR)** | Non affecté. |
| **Code de restriction en tunnel** | Non affecté. |
| **14.4. Groupe d'emballage** | - |
| **14.5. Dangers pour l'environnement** | Non. |
| **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Non affecté. |

**RID**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification** | Non réglementé comme une marchandise dangereuse. |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** | Non réglementé comme une marchandise dangereuse. |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport** | |
| **Classe** | Non affecté. |
| **Danger subsidiaire** | - |
| **14.4. Groupe d'emballage** | - |
| **14.5. Dangers pour l'environnement** | Non. |
| **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Non affecté. |

**ADN**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification** | Non réglementé comme une marchandise dangereuse. |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** | Non réglementé comme une marchandise dangereuse. |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport** | |
| **Classe** | Non affecté. |
| **Danger subsidiaire** | - |
| **14.4. Groupe d'emballage** | - |
| **14.5. Dangers pour l'environnement** | Non. |
| **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Non affecté. |

**IATA**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification** | Non réglementé comme une marchandise dangereuse. |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** | Non réglementé comme une marchandise dangereuse. |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport** | |
| **Classe** | Non affecté. |
| **Danger subsidiaire** | - |
| **14.4. Groupe d'emballage** | - |
| **14.5. Dangers pour l'environnement** | Non. |

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

**IMDG**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification** Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

**Classe** Non affecté.

**Danger subsidiaire** -

**14.4. Groupe d'emballage** -

**14.5. Dangers pour l'environnement**

**Polluant marin** Non.

**EmS** Non affecté.

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

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

## 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**

**Réglementations de l'UE**

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I et II, tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, Annexe II, avec ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Article 59, paragraphe 10, Liste des substances candidates actualisée par l'ECHA**

N'est pas listé.

**Autorisations**

**Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements**

N'est pas listé.

**Restrictions d'utilisation**

Les microparticules de polymère synthétique fournies sont soumises aux conditions fi xées par l'entrée 78 de l'annexe XVII du règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil

Pourcentage total de microparticules de polymères synthétiques: 100%

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications – Les conditions de restriction données pour le numéro d'entrée associé doivent être prises en compte**

N'est pas listé.

**Règlement 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs, annexe I, tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs, annexe II, tel que modifié**

N'est pas listé.

**Autres réglementations UE**

**Directive 2004/37/CE : concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail, telle que modifiée**

N'est pas listé.

**Autres réglementations** Le produit est classé et étiqueté conformément au règlement (CE) 1272/2008 (règlement CLP) tel que modifié. La présente Fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) n° 1907/2006, avec ses modifications.

**Réglementations nationales** Respecter les réglementations nationales relatives au travail avec des agents chimiques conformément à la directive 98/24/CE et ses modifications.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique** Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

**Inventaires Internationaux**

| Pays ou région | Nom de l'inventaire | Sur inventaire (oui/non)* |
|---|---|---|
| Australie | Inventaire australien des substances chimiques industrielles (AICIS) | Non |
| Canada | Liste des substances domestiques (LSD) | Oui |
| Canada | Liste des substances non domestiques (LSND) | Non |
| Chine | Inv. des subst. chimiques existantes en Chine (IECSC) | Oui |
| Japon | Inventaire des substances chimiques nouvelles et existantes (ENCS) | Oui |
| Korée | Liste de produits chimiques existants (ECL - Existing Chemicals List) | Non |
| Nouvelle Zélande | Nouvelle-Zélande - Inventaire | Non |
| Philippines | Inventaire philippin des substances chimiques nouvelles et existantes (PICCS) | Non |
| Taiwan | Taïwan, inventaire des substances chimiques (TCSI) | Non |
| États-Unis et Porto Rico | Inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act) | Oui |

*« Oui » indique que tous les composants de ce produit sont conformes aux exigences d'inventaire gérées par les pays membres
Un « Non » indique qu'un ou plusieurs des composants du produit ne sont pas répertoriées ou sont exemptés de listage sur l'inventaire tenu par les pays concernés.

## RUBRIQUE 16. Autres informations

**Liste des abréviations**

ADN : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures.
ADR : Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
CAS : Chemical Abstracts Service (Service des résumés analytiques de chimie).
CEN : Comité européen de normalisation.
IATA : International Air Transport Association (Association internationale du transport aérien).
IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Code maritime international des marchandises dangereuses).
OMI : Organisation maritime internationale.
PBT : Persistante, bioaccumulable, toxique.
RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
VLCT: Valeur limite d'exposition à court terme (STEL : Limite d'exposition à court terme).
VME : Valeur Moyenne d'Exposition (TWA : Time Weighted Average = Moyenne pondérée dans le temps).
vPvB : Très persistante et très bioaccumulable.

**Références** Non disponible.

**Informations sur la méthode d'évaluation utilisée pour classer le mélange** Sans objet.

| | |
|---|---|
| **Texte intégral des mentions qui ne sont reproduites que partiellement aux rubriques 2 à 15** | Aucun(e)(s). |
| **Informations de révision** | RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage: 7,1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger<br>RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage: 7,2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités<br>RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination: Informations / Méthodes d'élimination<br>RUBRIQUE 15. Informations relatives à la réglementation: Restrictions d'utilisation |
| **Informations de formation** | Suivre les instructions dispensées pendant la formation lors de la manipulation de ce matériau. |
| **Clause de non-responsabilité** | Westlake Vinnolit GmbH & Co. KG ne peut en aucun cas prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations ou des produits d'autres fabricants associés à ses produits. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un stockage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate. Les informations contenues dans cette fiche sont exactes dans l'état actuel des connaissances et reposent sur les données disponibles au moment de la préparation du document. |