



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

RUBRIQUE 1: Identification

- 1.1 Identificateur de produit**
Marque commerciale Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Utilisations identifiées pertinentes Polymeric automobile paint sealant
Vehicle coating
Code SH 3208.90.00.
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
B&B Blending, LLC
10963 Leroy Drive
Northglenn
CO 80233
Etats-Unis

téléphone
1.800.875.6320, 1.303.289.6320
e-mail: info@bbblending.com
site web
bbblending.com
e-mail (personne compétente) Btirrell@bbblending.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence**
Service d'information d'urgence USA 1.800.535.5053, INTL 1.352.323.3500
24 hour emergency number

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange**
Classification selon SGH

| Ru- brique | Classe de danger | Catégo- rie | Classe et catégo- rie de danger | Mention de danger |
|---------------|--|----------------|------------------------------------|----------------------|
| 2.6 | Liquide inflammable | 3 | Flam. Liq. 3 | H226 |
| 3.2 | Corrosion cutanée/irritation cutanée | 2 | Skin Irrit. 2 | H315 |
| 3.3 | Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux | 1 | Eye Dam. 1 | H318 |
| 3.7 | Toxicité pour la reproduction | 2 | Repr. 2 | H361f |
| 3.10 | Danger en cas d'aspiration | 1 | Asp. Tox. 1 | H304 |

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16

Les principaux effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Le produit est combustible et il peut s'enflammer au contact avec des sources d'inflammation potentielles. Le mélange contient une substance qui a été identifié comme PBT (persistant, bioaccumulable et toxique). Le mélange contient une substance qui a été identifiée comme vPvB (très persistante et très bioaccumulable).

- 2.2 Éléments d'étiquetage**

Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

Étiquetage

Mention d'avertissement Danger

Pictogrammes

GHS02, GHS05, GHS08



Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H361f Susceptible de nuire à la fertilité.

Conseils de prudence

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P210 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.
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.
P242 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.
P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P331 Ne PAS faire vomir.
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable, du carbone dioxyde ou un extincteur à poudre pour l'extinction.
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P405 Garder sous clef.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Composants dangereux pour l'étiquetage

Octamethylcyclotetrasiloxane
3-Aminopropyltriéthoxysilane
Distillats légers (pétrole), hydrotraités

2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Contient une substance PBT/vPvB à une concentration de $\geq 0,1\%$.



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

RUBRIQUE 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1 Substances

Non pertinent (mélange).

3.2 Mélanges

Description du mélange

| Composants dangereux selon SGH | | | | |
|---|------------------------|---------------|--|-------------|
| Nom de la substance | Identificateur | %M | Classification selon SGH | Notes |
| octamethylcyclotetrasiloxane | No CAS 556-67-2 | ≥ 0.1 | Flam. Liq. 3 / H226 Repr. 2 / H361f | PBT vPvB |
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | No CAS 64742-47-8 | ≥ 10 | Asp. Tox. 1 / H304 | |
| 3-aminopropyltriéthoxysilane | No CAS Trade Secret | ≥ 9 | Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 | |
| Cyclosilazanes, di-Me, Me Hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, and 2,4-TDI | No CAS trade secret | 17 - < 51 | Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 | |
| decamethylcyclopentasiloxane | No CAS 541-02-6 | 8.301 - 18.31 | Flam. Liq. 4 / H227 | PBT vPvB |
| tetra(trimethylsiloxy)silane | No CAS 3555-47-3 | ≤ 5.162 | Flam. Liq. 4 / H227 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 | |
| méthanol | No CAS 67-56-1 | < 1 | Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 1 / H370 | |

Notes

PBT: La substance a été identifiée comme PBT (persistante, bioaccumulable et toxique)

vPvB: La substance a été identifiée comme vPvB (très persistante et très bioaccumulable)

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

This table, if present, includes all GHS classified ingredients present above their cut-off limits, even if the finished product is not classified as hazardous by GHS.

RUBRIQUE 4: Premiers soins

4.1 Description des premiers secours

Notes générales

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Éloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche.

Après inhalation

En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours. Dans les cas de l'irritation des voies respiratoires consulter un médecin. Fournir de l'air frais.



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

Après contact cutané

Laver abondamment à l'eau et au savon.

Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Après ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Jusqu'à présent pas de symptômes et effets connus.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

aucune

RUBRIQUE 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

L'eau pulvérisée. Poudre BC. Dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à pleine puissance.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas de ventilation insuffisante et/ou lors de l'utilisation, formation de mélange vapeur-air inflammable/explosif possible. Les vapeurs de solvants sont plus lourdes que l'air et se propagent au sol. Les substances ou les mélanges inflammables sont susceptibles de se présenter en particulier dans des emplacements sans aération, par ex. des points bas non ventilés tels que les fosses, les conduites et les puits.

Produits de combustion dangereux

Oxydes azotés (NO_x). Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO₂).

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Pour les non-secouristes

Mettre les personnes à l'abri.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Retenir et éliminer l'eau de lavage contaminé. En cas de déversement dans un cours d'eau ou égout, en informer l'autorité responsable.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage Conseils concernant le confinement d'un déversement

Couverture des égouts.



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux
(RPD)

Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

Conseils concernant le nettoyage d'un déversement

Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). recueillir le produit répandu
sciure de bois
kieselguhr (diatomite)
sable
liant universel

Méthodes de confinement

Utilisation des matériaux adsorbants.

Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manutention et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Recommandations

Mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Éviter les sources d'inflammation. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. En raison du danger d'explosion éviter tout écoulement des vapeurs dans les caves, les cheminées et les fosses. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

Indications/informations spécifiques

Les substances ou les mélanges inflammables sont susceptibles de se présenter en particulier dans des emplacements sans aération, par ex. des points bas non ventilés tels que les fosses, les conduites et les puits. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, ils se propagent au sol et forment avec l'air un mélange explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

Gérer les risques associés

Atmosphères explosives

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Utilisation d'une ventilation locale et générale. Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

Risques d'inflammabilité

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. 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. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Protéger du rayonnement solaire.

Règle générale

Ne pas utiliser pour l'injection ou vaporisation.



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

Exigences en matière de ventilation

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Compatibilités en matière de conditionnement

Seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses).

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

Voir rubrique 16 pour une vue d'ensemble générale.

RUBRIQUE 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

| Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail) | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|------------|----------------|-----------|--------------------------|------------|---------------------------|----------|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Pays | Nom de l'agent | No CAS | Identificateur | VME [ppm] | VME [mg/m ³] | VLCT [ppm] | VLCT [mg/m ³] | VP [ppm] | VP [mg/m ³] | Mention | Source |
| CA | Jet fuels | 64742-47-8 | OEL (BC) | | 200 | | | | | Hy-Carb, i, vap, H | "BC Regulation" |
| CA | méthanol | 67-56-1 | OEL (BC) | 200 | | 250 | | | | H | "BC Regulation" |
| CA | méthanol (alcool méthylique) | 67-56-1 | OEL (AB) | 200 | 262 | 250 | 328 | | | H | OHS Code |
| CA | alcool méthylique | 67-56-1 | PEV/VEA | 200 | 262 | 250 | 328 | | | H | Regulation OHS |
| CA | graphite | 7782-42-5 | PEV/VEA | | 2 | | | | | -fib, noAsb_les s1Sil | Regulation OHS |
| CA | graphite | 7782-42-5 | OEL (AB) | | 2 | | | | | r, -fib | OHS Code |
| CA | graphite | 7782-42-5 | OEL (BC) | | 2 | | | | | r, -fib | "BC Regulation" |

Mention

| | |
|-------------|--|
| -fib | Sans fibres |
| H | Absorbed through the skin |
| HyCarb | Exprimé en hydrocarbure |
| i | Fraction inhalable |
| noAsb_less1 | Ne contient pas d'amiante, et moins de 1% de silice cristalline |
| Sil | |
| r | Fraction alvéolaire |
| vap | Comme vapeurs |
| VLCT | Valeur limite court terme (limite d'exposition à court terme): valeur limite au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes (sauf indication contraire) |
| VME | Valeur limite de moyenne d'exposition (limite d'exposition à long terme): mesuré ou calculé par rapport à une période de référence de huit heures, moyenne pondérée dans le temps (sauf indication contraire) |
| VP | Valeur plafond au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition (ceiling value) |



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

| DNEL pertinents des composants du mélange | | | | | | |
|---|--------------|-------|------------------------|---|--------------------------|--------------------------------|
| Nom de la substance | No CAS | Effet | Seuil d'exposition | Objectif de protection, voie d'exposition | Utilisé dans | Durée d'exposition |
| octamethylcyclotetra-siloxane | 556-67-2 | DNEL | 73 mg/m ³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| octamethylcyclotetra-siloxane | 556-67-2 | DNEL | 73 mg/m ³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | aiguë - effets systémiques |
| octamethylcyclotetra-siloxane | 556-67-2 | DNEL | 73 mg/m ³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | chronique - effets locaux |
| octamethylcyclotetra-siloxane | 556-67-2 | DNEL | 73 mg/m ³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | aiguë - effets locaux |
| decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | DNEL | 97.3 mg/m ³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | aiguë - effets systémiques |
| decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | DNEL | 24.2 mg/m ³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | aiguë - effets locaux |
| decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | DNEL | 97.3 mg/m ³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | DNEL | 24.2 mg/m ³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | chronique - effets locaux |
| 3-aminopropyltriéthoxysilane | Trade Secret | DNEL | 14 mg/m ³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| 3-aminopropyltriéthoxysilane | Trade Secret | DNEL | 2 mg/kg de pc/jour | homme, cutané | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| méthanol | 67-56-1 | DNEL | 130 mg/m ³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| méthanol | 67-56-1 | DNEL | 130 mg/m ³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | aiguë - effets systémiques |
| méthanol | 67-56-1 | DNEL | 130 mg/m ³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | chronique - effets locaux |
| méthanol | 67-56-1 | DNEL | 130 mg/m ³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | aiguë - effets locaux |
| méthanol | 67-56-1 | DNEL | 20 mg/kg de pc/jour | homme, cutané | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| méthanol | 67-56-1 | DNEL | 20 mg/kg de pc/jour | homme, cutané | travailleur (industriel) | aiguë - effets systémiques |

| PNEC pertinents des composants du mélange | | | | | | |
|---|----------|-------|--------------------|-----------------------|---|-------------------------|
| Nom de la substance | No CAS | Effet | Seuil d'exposition | Organisme | Milieu de l'environnement | Durée d'exposition |
| octamethylcyclotetra-siloxane | 556-67-2 | PNEC | 10 mg/l | micro-organismes | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| octamethylcyclotetra-siloxane | 556-67-2 | PNEC | 0.059 mg/kg | organismes pélagiques | sédiments | court terme (cas isolé) |



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

| PNEC pertinents des composants du mélange | | | | | | |
|---|----------|-------|--------------------|-------------------------|---|-------------------------|
| Nom de la substance | No CAS | Effet | Seuil d'exposition | Organisme | Milieu de l'environnement | Durée d'exposition |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | PNEC | 1.7 mg/kg | prédateurs (importants) | eau | court terme (cas isolé) |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | PNEC | 0.44 µg/l | organismes aquatiques | eau douce | court terme (cas isolé) |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | PNEC | 0.044 µg/l | organismes aquatiques | eau de mer | court terme (cas isolé) |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | PNEC | 10 mg/l | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | PNEC | 3 mg/kg | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce | court terme (cas isolé) |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | PNEC | 0.3 mg/kg | organismes aquatiques | sédiments marins | court terme (cas isolé) |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | PNEC | 0.59 mg/kg | organismes benthiques | sédiments | court terme (cas isolé) |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | PNEC | 0.16 mg/kg | organismes terrestres | sol | court terme (cas isolé) |
| decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | PNEC | 10 mg/l | micro-organismes | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | PNEC | 11 mg/kg | organismes benthiques | sédiments | court terme (cas isolé) |
| decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | PNEC | 13 mg/kg | prédateurs (importants) | eau | court terme (cas isolé) |
| decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | PNEC | 1.1 mg/kg | organismes pélagiques | sédiments | court terme (cas isolé) |
| decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | PNEC | 1.2 µg/l | organismes aquatiques | eau douce | court terme (cas isolé) |
| decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | PNEC | 0.12 µg/l | organismes aquatiques | eau de mer | court terme (cas isolé) |
| decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | PNEC | 10 mg/l | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | PNEC | 11 mg/kg | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce | court terme (cas isolé) |
| decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | PNEC | 1.1 mg/kg | organismes aquatiques | sédiments marins | court terme (cas isolé) |
| decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | PNEC | 2.54 mg/kg | organismes terrestres | sol | court terme (cas isolé) |
| méthanol | 67-56-1 | PNEC | 100 mg/l | micro-organismes | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| méthanol | 67-56-1 | PNEC | 77 mg/kg | organismes benthiques | sédiments | court terme (cas isolé) |



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

| PNEC pertinents des composants du mélange | | | | | | |
|---|---------|-------|--------------------|-----------------------|---|-------------------------|
| Nom de la substance | No CAS | Effet | Seuil d'exposition | Organisme | Milieu de l'environnement | Durée d'exposition |
| méthanol | 67-56-1 | PNEC | 7.7 mg/kg | organismes pélagiques | sédiments | court terme (cas isolé) |
| méthanol | 67-56-1 | PNEC | 1,540 mg/l | organismes aquatiques | eau | rejets discontinus |
| méthanol | 67-56-1 | PNEC | 20.8 mg/l | organismes aquatiques | eau douce | court terme (cas isolé) |
| méthanol | 67-56-1 | PNEC | 2.08 mg/l | organismes aquatiques | eau de mer | court terme (cas isolé) |
| méthanol | 67-56-1 | PNEC | 100 mg/l | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| méthanol | 67-56-1 | PNEC | 77 mg/kg | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce | court terme (cas isolé) |
| méthanol | 67-56-1 | PNEC | 7.7 mg/kg | organismes aquatiques | sédiments marins | court terme (cas isolé) |
| méthanol | 67-56-1 | PNEC | 100 mg/kg | organismes terrestres | sol | court terme (cas isolé) |

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Ventilation générale.

Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

Protection des yeux/du visage

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection de la peau

Protection des mains

Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. En cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants.

Mesures de protection diverse

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux
(RPD)

Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

| | |
|---------------|--------------------------|
| État physique | Liquide |
| Couleur | Incolore - Noir |
| Particule | Non pertinent Liquide |
| Odeur | Caractéristique |

Autres paramètres de sécurité

| | |
|---|-------------------------|
| (Valeur de) pH | Non déterminé |
| Point de fusion/point de congélation | Non déterminé |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | >65 °C à 1 atm |
| Point d'éclair | 55 °C à 101.3 kPa |
| Taux d'évaporation | Non déterminé |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Non pertinent Fluide |

Limites d'explosivité

| | |
|---------------------------------------|--|
| Limite inférieure d'explosivité (LIE) | 0.6 % vol |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE) | 4.9 % vol |
| Pression de vapeur | 132 Pa à 25 °C |
| Densité | 0.944 g/ml |
| Densité de vapeur | Cette information n'est pas disponible |
| Solubilité(s) | Non déterminé |

Coefficient de partage

| | |
|-----------------------------------|--|
| - n-octanol/eau (log KOW) | Cette information n'est pas disponible |
| Température d'auto-inflammabilité | 262 °C Température d'inflammation spontanée des liquides et des gaz |
| Viscosité | Non déterminé |
| Propriétés explosives | Pas explosif SGH des Nations unies, annexe 4 |



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

| | |
|-------------------------------|--------|
| Propriétés comburantes | Aucune |
|-------------------------------|--------|

9.2 Autres informations

| | |
|---|--|
| Classe de température (États-Unis selon NEC 500) | T2B Température de surface maximale admissible sur l'équipement: 260 °C |
|---|--|

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Concernant l'incompatibilité: voir en bas "Conditions à éviter" et " Matières incompatibles". Le mélange contient une (des) substance(s) réactives. Risque d'allumage.

En cas de chauffage

Risque d'allumage.

10.2 Stabilité chimique

Voir en bas "Conditions à éviter".

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues.

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.

Indications comment éviter des incendies et des explosions

Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

10.5 Matières incompatibles

Comburants.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement, ne sont pas connus. Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

RUBRIQUE 11: Données toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

Procédure de classification

La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

Classification selon SGH

Toxicité aiguë

N'est pas classé comme toxicité aiguë.

Estimation de la toxicité aiguë (ETA)

Oral 1,858 mg/kg



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

| Estimation de la toxicité aiguë (ETA) de composants du mélange | | | |
|---|--------------|---------------------------------------|-------------|
| Nom de la substance | No CAS | Voie d'exposition | ETA |
| Cyclosilazanes, di-Me, Me Hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, and 2,4-TDI | trade secret | oral | 500 mg/kg |
| 3-aminopropyltriéthoxysilane | Trade Secret | oral | 500 mg/kg |
| méthanol | 67-56-1 | oral | 1,187 mg/kg |
| méthanol | 67-56-1 | inhalation: gaz | 700 ppmV/4h |
| méthanol | 67-56-1 | inhalation: poussières/ brouillard | 0.5 mg/l/4h |

Corrosion/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

Provoque de graves lésions des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas classé comme sensibilisant respiratoire ou sensibilisant cutané.

Mutagenicité sur cellules germinales

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

Cancérogénicité

N'est pas classé comme cancérogène.

Toxicité pour la reproduction

Susceptible de nuire à la fertilité.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

Danger en cas d'aspiration

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

RUBRIQUE 12: Données écologiques

12.1 Toxicité

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Toxicité aquatique (aiguë) des composants du mélange | | | | | |
|--|----------|-------|-------------|------------------------|--------------------|
| Nom de la substance | No CAS | Effet | Valeur | Espèce | Durée d'exposition |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | LC50 | >22 µg/l | poisson | 96 h |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | EC50 | >1,000 mg/l | invertébrés aquatiques | 96 h |
| decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | LC50 | >16 µg/l | poisson | 96 h |



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

| Toxicité aquatique (aiguë) des composants du mélange | | | | | |
|--|--------------|-------|-------------|------------------------|--------------------|
| Nom de la substance | No CAS | Effet | Valeur | Espèce | Durée d'exposition |
| decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | EC50 | >2.9 µg/l | invertébrés aquatiques | 48 h |
| 3-aminopropyltriéthoxysilane | Trade Secret | LC50 | >934 mg/l | poisson | 96 h |
| 3-aminopropyltriéthoxysilane | Trade Secret | EC50 | 331 mg/l | invertébrés aquatiques | 48 h |
| méthanol | 67-56-1 | LC50 | 15,400 mg/l | poisson | 96 h |
| méthanol | 67-56-1 | EC50 | 12,700 mg/l | poisson | 96 h |
| méthanol | 67-56-1 | ErC50 | 22,000 mg/l | algue | 96 h |

| Toxicité aquatique (chronique) des composants du mélange | | | | | |
|--|--------------|-------|-----------|------------------------|--------------------|
| Nom de la substance | No CAS | Effet | Valeur | Espèce | Durée d'exposition |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | LC50 | 10 µg/l | poisson | 14 d |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | EC50 | >500 mg/l | invertébrés aquatiques | 24 h |
| decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | LC50 | >16 µg/l | poisson | 14 d |
| decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | EC50 | >15 µg/l | invertébrés aquatiques | 21 d |
| 3-aminopropyltriéthoxysilane | Trade Secret | EC50 | 43 mg/l | micro-organismes | 5.75 h |

12.2 Persistance et dégradabilité

Des données ne sont pas disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

La substance est considérée comme très bioaccumulable.

12.4 Mobilité dans le sol

Des données ne sont pas disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le mélange contient une substance qui a été identifiée comme PBT (persistant, bioaccumulable et toxique). Le mélange contient une substance qui a été identifiée comme vPvB (très persistante et très bioaccumulable).

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles.

12.7 Autres effets néfastes

Des données ne sont pas disponibles.



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux
(RPD)

Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

RUBRIQUE 13: Données sur l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations pertinentes pour le traitement des déchets

Récupération ou régénération des solvants.

Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Traitement des déchets des conteneurs/emballages

Seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses). Des emballages complètement vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

Remarques

Veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | | |
|------|--|---|
| 14.1 | Numéro ONU | 1993 |
| | RTMD de l'ONU | UN 1993 |
| | IMDG-Code | UN 1993 |
| | OACI-IT | UN 1993 |
| 14.2 | Désignation officielle de transport de l'ONU | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. |
| | RTMD de l'ONU | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. |
| | IMDG-Code | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| | OACI-IT | Flammable liquid, n.o.s. |
| | Nom technique Composants dangereux | Octamethylcyclotetrasiloxane Cyclosilazanes, di-Me, Me Hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, and 2,4-TDI |
| 14.3 | Classe(s) de danger pour le transport | |
| | RTMD de l'ONU | 3 |
| | IMDG-Code | 3 |
| | OACI-IT | 3 |
| 14.4 | Groupe d'emballage | III Matière faiblement dangereuse |
| | RTMD de l'ONU | III |
| | IMDG-Code | III |
| | OACI-IT | III |
| 14.5 | Dangers pour l'environnement | Dangereux pour le milieu aquatique |
| | Matières dangereuses pour l'environnement (environnement aquatique) | Decamethylcyclopentasiloxane |
| 14.6 | Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| | Il n'y a aucune information additionnelle. | |



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC

Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.

14.8 Informations pour chacun des règlements types des Nations unies

Informations relatives au transport Réglementations nationales Informations supplémentaires (UN RTDG)

| | |
|------------------------------|---|
| Numéro ONU | 1993 |
| Classe | 3 |
| Dangers pour l'environnement | Oui Dangereux pour le milieu aquatique |
| Groupe d'emballage | III |
| Étiquette(s) de danger | 3 Poisson et arbre |



| | |
|--|---|
| Dispositions spéciales (DS) | 223, 274 UN RTDG |
| Quantités exceptées (EQ) | E1 UN RTDG |
| Quantités limitées (LQ) | 5 L UN RTDG |
| Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) Informations supplémentaires | |
| Polluant marin | Oui Dangereux pour le milieu aquatique Decamethylcyclopentasiloxane |
| Étiquette(s) de danger | 3 Poisson et arbre |



| | |
|---|---|
| Dispositions spéciales (DS) | 223, 274, 955 |
| Quantités exceptées (EQ) | E1 |
| Quantités limitées (LQ) | 5 L |
| EmS | F-E, <u>S-E</u> |
| Catégorie de rangement (stowage category) | A |
| Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR) Informations supplémentaires | |
| Dangers pour l'environnement | Oui Dangereux pour le milieu aquatique |
| Étiquette(s) de danger | 3 |



| | |
|-----------------------------|------|
| Dispositions spéciales (DS) | A3 |
| Quantités exceptées (EQ) | E1 |
| Quantités limitées (LQ) | 10 L |



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

RUBRIQUE 15: Informations sur la réglementation

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

Réglementations nationales (États-Unis)

Toxic Substance Control Act (TSCA)

Tous les composants sont énumérés

Superfund Amendment and Reauthorization Act (SARA TITLE III)

The List of Extremely Hazardous Substances and Their Threshold Planning Quantities (EPCRA Section 302, 304)

aucun des composants n'est énuméré

Specific Toxic Chemical Listings (EPCRA Section 313)

| Toxics Release Inventory | | | |
|--------------------------|---------|-----------|----------------|
| Nom de la substance | No CAS | Remarques | Effective date |
| méthanol | 67-56-1 | | 1986-12-31 |

Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA)

List of Hazardous Substances and Reportable Quantities (CERCLA section 102a) (40 CFR 302.4)

| Nom de la substance | No CAS | Remarques | Statutory code | Final RQ pounds (Kg) |
|---------------------|---------|-----------|----------------|----------------------|
| méthanol | 67-56-1 | | 3 4 | 5000 (2270) |

Légende

3 "3" indicates that the source is section 112 of the Clean Air Act

4 "4" indicates that the source is section 3001 of the Resource Conservation and Recovery Act (RCRA)

Clean Air Act

aucun des composants n'est énuméré

Right to Know Hazardous Substance List

Toxic or Hazardous Substance List (MA-TURA)

| Nom de la substance | No CAS | DEP CODE | PBT / HHS / LHS | PBT / HHS Threshold | De Minimis Concentration Threshold |
|---------------------|---------|----------|-----------------|---------------------|------------------------------------|
| méthanol | 67-56-1 | | | | 1.0 % |

Hazardous Substance List (NJ-RTK)

| Nom de la substance | No CAS | Remarques | Classifications |
|---------------------|---------|-----------|-----------------|
| méthanol | 67-56-1 | | TE F3 |

Légende

F3 Flammable - Third Degree

TE Tératogène



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

Hazardous Substance List (Chapter 323) (PA-RTK)

| Nom selon l'inventaire | No CAS | Classification |
|------------------------|---------|----------------|
| METHANOL | 67-56-1 | E |

Légende

E Environmental hazard

Hazardous Substance List (RI-RTK)

| Nom de la substance | No CAS | Références |
|---------------------|---------|------------|
| méthanol | 67-56-1 | T, F |

Légende

F Flammability (NFPA®)

T Toxicité (ACGIH®)

California Environmental Protection Agency (Cal/EPA): Proposition 65 - Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986

| Proposition 65 List of chemicals | | | | |
|----------------------------------|---------|-------|-----------|----------------------|
| Nom selon l'inventaire | No CAS | %M | Remarques | Type of the toxicity |
| méthanol | 67-56-1 | 0.087 | | developmental |

Teneur en COV

Regulated Volatile Organic Compounds (VOC-EPA) 0.087 %

Regulated Volatile Organic Compounds (VOC-Cal ARB) 0.087 %

Orientations disponibles spécifiques au niveau de l'industrie ou du secteur

NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System (système d'identification des matières dangereuses). American Coatings Association (association américaine des fabricants de revêtements).

| Catégorie | Évaluation | Description |
|---------------------|------------|--|
| Chronic | * | chronic (long-term) health effects may result from repeated overexposure |
| Health | 3 | major injury likely unless prompt action is taken and medical treatment is given |
| Flammability | 2 | material that must be moderately heated or exposed to relatively high ambient temperatures before ignition can occur |
| Physical hazard | 0 | material that is normally stable, even under fire conditions, and will not react with water, polymerize, decompose, condense, or self-react. Non-explosive |
| Personal protection | - | |

NFPA® 704

Système normalisé d'identification des dangers présentés par des substances en vue des interventions d'urgence.



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

| Catégorie | Degré de danger | Description |
|----------------|-----------------|--|
| Flammability | 2 | material that must be moderately heated or exposed to relatively high ambient temperatures before ignition can occur |
| Health | 3 | material that, under emergency conditions, can cause serious or permanent injury |
| Instability | 0 | material that is normally stable, even under fire conditions |
| Special hazard | | |

Réglementations nationales(Canada)

Liste intérieure des substances (LIS)/Liste extérieure des substances (LES)

tous les composants sont énumérés

Inventaires nationaux

| Pays | Inventaire | Status |
|------|------------|--|
| CA | DSL | les composants ne sont pas tous énumérés |
| CA | NDSL | les composants ne sont pas tous énumérés |
| EU | REACH Reg. | les composants ne sont pas tous énumérés |
| US | TSCA | tous les composants sont énumérés |

Légende

DSL Liste intérieure des substances (LIS)
NDSL Liste extérieure des substances (LES)
REACH Reg. Substances enregistrées REACH
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des évaluations de la sécurité chimique pour cette substance dans ce mélange n'ont pas été effectuées.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indication des modifications (fiche révisée de données de sécurité)

Alignement sur le règlement. Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals ("Purple book").

Restructuration: rubrique 9, rubrique 14

Abréviations et acronymes

| Abr. | Description des abréviations utilisées |
|-----------------|---|
| "BC Regulation" | OHS Regulation: Section 5.48 (British Columbia) |
| ACGIH® | American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| Acute Tox. | Toxicité aiguë |
| Asp. Tox. | Danger en cas d'aspiration |
| Cal ARB | California Air Resources Board |
| CAS | Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique) |
| COV | Composés Organiques Volatils |
| DEP CODE | Department of Environmental Protection Code |



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

| Abr. | Description des abréviations utilisées |
|----------------|--|
| DGR | Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet) |
| EC50 | Effective Concentration 50 % (Concentration efficace 50 %). La CE50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant 50 % de modifications de la réponse (e50.: sur la croissance) au cours d'une période donnée |
| EmS | Emergency Schedule (plan d'urgence) |
| EPA | Environmental Protection Agency (agence de protection de l'environnement des États-Unis). C'est une agence indépendante du gouvernement américain. Sa mission est de protéger la santé humaine et de sauvegarder les éléments naturels |
| ErC50 | ≡ CE50: dans cette méthode, la concentration de la substance à étudier qui provoque une réduction de 50 %, soit de la croissance (CE50b), soit du taux de croissance (CE50r) par rapport au témoin |
| ETA | Estimation de la Toxicité Aiguë |
| Eye Dam. | Causant des lésions oculaires graves |
| Eye Irrit. | Irritant oculaire |
| Flam. Liq. | Liquide inflammable |
| HHS | Higher hazard substance |
| IATA | Association Internationale du Transport Aérien |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses) |
| IMDG-Code | International Maritime Dangerous Goods Code |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (concentration létale 50 %): la CL50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée |
| LHS | Lower hazard substance |
| MARPOL | La convention internationale concernant la pollution de la mer (abrev. de "Marine Pollutant") |
| NFPA® | National Fire Protection Association (États-Unis) |
| NPCA-HMIS® III | National Paint and Coatings Association: Hazardous Materials Identification System - HMIS® III, Third Edition |
| OACI | Organisation de l'Aviation Civile Internationale |
| OACI-IT | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses) |
| OHS Code | Occupational Health and Safety Code: Occupational exposure limits for chemical substances (Alberta) |
| PBT | Persistent, Bioaccumulable et Toxique |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet) |
| ppm | Parties par million |
| Regulation OHS | Règlement sur la santé et la sécurité du travail: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air (Québec) |
| Repr. | Toxicité pour la reproduction |
| RTECS | Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de données de NIOSH avec des informations toxicologiques) |



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

| Abr. | Description des abréviations utilisées |
|---------------|--|
| RTMD de l'ONU | Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses |
| SGH | "Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies |
| SH | Convention internationale sur le système harmonisé de désignation et de codification des marchandises (système harmonisé - SH, élaborée par l'Organisation mondiale des douanes) |
| Skin Corr. | Corrosif pour la peau |
| Skin Irrit. | Irritant pour la peau |
| STOT SE | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique |
| VLCT | Valeur limite court terme |
| VME | Valeur limite de moyenne d'exposition |
| VOC | Composés Organiques Volatils |
| VP | Valeur plafond |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable) |

Principales références bibliographiques et sources de données

Règlement sur les produits dangereux (RPD).

Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses. Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

Procédure de classification

Propriétés physiques et chimiques. La classification est fondée sur un mélange testé.

Dangers pour la santé. Dangers pour l'environnement. La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans la rubrique 2 et 3)

| Code | Texte |
|-------|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H227 | Liquide combustible. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H311 | Toxique par contact cutané. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H331 | Toxique par inhalation. |
| H361f | Susceptible de nuire à la fertilité. |
| H370 | Risque avéré d'effets graves pour les organes. |



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux
(RPD)

Jade Graphene Auto Coating - UV Reactive

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-
19.

Clause de non-responsabilité

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette FDS a été élaborée exclusivement pour ce produit et est exclusivement destinée à ce produit.