

Jade Fabric Guard

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

RUBRIQUE 1: Identification

- 1.1 Identificateur de produit**
Marque commerciale Jade Fabric Guard
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Utilisations identifiées pertinentes Fabric waterproofing
 Textile treatment
Code SH 3809.91.00.
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
 B&B Blending, LLC
 10963 Leroy Drive
 Northglenn
 CO 80233
 États-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	Catégorie	Classe et catégorie de danger	Mention de danger
2.6	Liquide inflammable	2	Flam. Liq. 2	H225
3.7	Toxicité pour la reproduction	2	Repr. 2	H361f

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**

Étiquetage

Mention d'avertissement Danger

Pictogrammes

GHS02, GHS08





Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Fabric Guard

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
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.
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.
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
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

2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

Propriétés perturbant le système endocrinien

Contient un perturbateur endocrinien (EDC) à une concentration de $\geq 0,1\%$.

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
acétate de tert-butyle	No CAS 540-88-5	≥ 6	Flam. Liq. 2 / H225	C(c)
octamethylcyclotetrasiloxane	No CAS 556-67-2	≥ 0.1	Flam. Liq. 3 / H226 Repr. 2 / H361f	PBT vPvB
menthone	No CAS 89-80-5 10458-14-7 1074-95-9	< 100	Flam. Liq. 4 / H227	
dl-limonene (racemic)	No CAS 138-86-3	< 0.1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317	



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Fabric Guard

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

Composants dangereux selon SGH

Nom de la substance	Identificateur	%M	Classification selon SGH	Notes
α -pinène	No CAS 80-56-8	< 0.1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304	

Notes

C(c): La substance est un isomère spécifique. Autres isomères voir dans la troisième partie du règlement (CE) no 1272/2008

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. Fournir de l'air frais.

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.



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Fabric Guard

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

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 (NOx). 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.

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

Couverture des égouts.

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.



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Fabric Guard

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

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.

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	acétate de tert-butyle	540-88-5	OEL (AB)	200	950						OHS Code
CA	acétate de tert-butyle	540-88-5	OEL (BC)	200							"BC Regulation"
CA	acétate de tert-butyle	540-88-5	PEV/VEA	200	950						Regulation OHS
CA	pin-2(3)-ène	80-56-8	OEL (BC)		20						"BC Regulation"

Jade Fabric Guard

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

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	pin-2(3)-ene (selected monoterpene)	80-56-8	OEL (AB)	20	111						OHS Code
CA	α-pinène	80-56-8	PEV/VEA	20	112						Regulation OHS

Mention

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)

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
acétate de tert-butyle	540-88-5	DNEL	159 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
acétate de tert-butyle	540-88-5	DNEL	714 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	aiguë - effets systémiques
acétate de tert-butyle	540-88-5	DNEL	22.5 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
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
menthone	89-80-5 10458-14-7 1074-95-9	DNEL	6.99 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
menthone	89-80-5 10458-14-7 1074-95-9	DNEL	1.98 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
α-pinène	80-56-8	DNEL	5.98 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Fabric Guard

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
acétate de tert-butyle	540-88-5	PNEC	0.016 mg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
acétate de tert-butyle	540-88-5	PNEC	0.002 mg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
acétate de tert-butyle	540-88-5	PNEC	0.15 mg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
acétate de tert-butyle	540-88-5	PNEC	0.172 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
acétate de tert-butyle	540-88-5	PNEC	0.017 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
acétate de tert-butyle	540-88-5	PNEC	0.025 mg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)
octaméthylcyclotérasiloxane	556-67-2	PNEC	10 mg/l	micro-organismes	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
octaméthylcyclotérasiloxane	556-67-2	PNEC	0.059 mg/kg	organismes pélagiques	sédiments	court terme (cas isolé)
octaméthylcyclotérasiloxane	556-67-2	PNEC	1.7 mg/kg	prédateurs (importants)	eau	court terme (cas isolé)
octaméthylcyclotérasiloxane	556-67-2	PNEC	0.44 µg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
octaméthylcyclotérasiloxane	556-67-2	PNEC	0.044 µg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
octaméthylcyclotérasiloxane	556-67-2	PNEC	10 mg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
octaméthylcyclotérasiloxane	556-67-2	PNEC	3 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
octaméthylcyclotérasiloxane	556-67-2	PNEC	0.3 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
octaméthylcyclotérasiloxane	556-67-2	PNEC	0.59 mg/kg	organismes benthiques	sédiments	court terme (cas isolé)
octaméthylcyclotérasiloxane	556-67-2	PNEC	0.16 mg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)
menthone	89-80-5 10458-14-7 1074-95-9	PNEC	28.2 µg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
menthone	89-80-5 10458-14-7 1074-95-9	PNEC	2.82 µg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
menthone	89-80-5 10458-14-7 1074-95-9	PNEC	1 µg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)

Jade Fabric Guard

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
menthone	89-80-5 10458-14-7 1074-95-9	PNEC	1.3 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
menthone	89-80-5 10458-14-7 1074-95-9	PNEC	0.13 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
menthone	89-80-5 10458-14-7 1074-95-9	PNEC	0.244 mg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)
α-pinène	80-56-8	PNEC	4 µg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
α-pinène	80-56-8	PNEC	0.4 µg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
α-pinène	80-56-8	PNEC	3.26 mg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
α-pinène	80-56-8	PNEC	1.033 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
α-pinène	80-56-8	PNEC	0.103 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
α-pinène	80-56-8	PNEC	1.35 mg/kg	organismes aquatiques	eau	court terme (cas isolé)
α-pinène	80-56-8	PNEC	0.539 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 Fabric Guard

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
Particule	Non pertinent Liquide
Odeur	Mint - Like solvent

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	97.8 °C
Point d'éclair	22 °C à 101.3 kPa 72 °F à 1 atm
Taux d'évaporation	Non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz)	Non pertinent Fluide
Pression de vapeur	42 Torr à 20 °C
Densité	0.916 g/ml à 25 °C 7.64 lb/gal à 25 °C
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	384 °C Température d'inflammation spontanée des liquides et des gaz
Viscosité	Non déterminé
Propriétés explosives	Pas explosif SGH des Nations unies, annexe 4
Propriétés comburantes	Aucune



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Fabric Guard

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

9.2 Autres informations

Classe de température (États-Unis selon NEC 500)	T2 Température de surface maximale admissible sur l'équipement: 300 °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

Combustibles.

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.

SGH des Nations unies, annexe 4. Peut être nocif en cas d'ingestion ou par contact cutané.

Corrosion/irritation cutanée

N'est pas classé comme corrosif ou irritant pour la peau.

Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

N'est pas classé comme causant des lésions graves aux yeux ou comme irritant pour les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

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

Mutagénicité sur cellules germinales

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



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Fabric Guard

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

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

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

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
acétate de tert-butyle	540-88-5	LC50	240 mg/l	poisson	96 h
acétate de tert-butyle	540-88-5	EC50	410 mg/l	invertébrés aquatiques	24 h
acétate de tert-butyle	540-88-5	ErC50	64 mg/l	algue	96 h
octaméthylcyclotétra-siloxane	556-67-2	LC50	>22 µg/l	poisson	96 h
octaméthylcyclotétra-siloxane	556-67-2	EC50	>1,000 mg/l	invertébrés aquatiques	96 h
menthone	89-80-5 10458-14-7 1074-95-9	EC50	74.7 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
menthone	89-80-5 10458-14-7 1074-95-9	ErC50	172.9 mg/l	algue	72 h

Toxicité aquatique (chronique) des composants du mélange					
Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
acétate de tert-butyle	540-88-5	EC50	410 mg/l	invertébrés aquatiques	24 h
octaméthylcyclotétra-siloxane	556-67-2	LC50	10 µg/l	poisson	14 d
octaméthylcyclotétra-siloxane	556-67-2	EC50	>500 mg/l	invertébrés aquatiques	24 h

12.2 Persistance et dégradabilité

Des données ne sont pas disponibles.



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Fabric Guard

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

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

Contient un perturbateur endocrinien (EDC) à une concentration de $\geq 0,1\%$.

12.7 Autres effets néfastes

Des données ne sont pas disponibles.

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	1123
	RTMD de l'ONU	UN 1123
	IMDG-Code	UN 1123
	OACI-IT	UN 1123
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU	ACÉTATES DE BUTYLE
	RTMD de l'ONU	ACÉTATES DE BUTYLE
	IMDG-Code	BUTYL ACETATES
	OACI-IT	Butyl acetates
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	II Matière moyennement dangereuse






Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Fabric Guard

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

RTMD de l'ONU	II
IMDG-Code	II
OACI-IT	II
14.5 Dangers pour l'environnement	Pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Il n'y a aucune information additionnelle.
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	
Règlementations nationales	
Informations supplémentaires(UN RTDG)	
Numéro ONU	1123
Classe	3
Groupe d'emballage	II
Étiquette(s) de danger	3
	
Dispositions spéciales (DS)	- UN RTDG
Quantités exceptées (EQ)	E2 UN RTDG
Quantités limitées (LQ)	1 L UN RTDG
Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG)Informations supplémentaires	
Polluant marin	-
Étiquette(s) de danger	3
	
Dispositions spéciales (DS)	-
Quantités exceptées (EQ)	E2
Quantités limitées (LQ)	1 L
EmS	F-E, S-D
Catégorie de rangement (stowage category)	B
Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR)Informations supplémentaires	
Étiquette(s) de danger	3
	
Dispositions spéciales (DS)	A3
Quantités exceptées (EQ)	E2
Quantités limitées (LQ)	1 L



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Fabric Guard

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)

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)

aucun des composants n'est énuméré

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)
acétate de tert-butyle	540-88-5		1	5000 (2270)

Légende

1 "1" indicates that the statutory source is section 311(b)(2) of the Clean Water Act

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
acétate de tert-butyle	540-88-5				1.0 %

Hazardous Substances List (MN-ERTK)

Nom de la substance	No CAS	Références	Remarques
acétate de tert-butyle	540-88-5	A, O	

Légende

A American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), "Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices for 1992-93", available from ACGIH

O Occupational Safety and Health Administration (OSHA), Safety and Health Standards, Code of Federal Regulations, title 29, part 1910, subpart Z, "Toxic and Hazardous Substances, 1990." General information: Minnesota Department of Labor and Industry, Occupational Safety and Health Division

Hazardous Substance List (NJ-RTK)

Nom de la substance	No CAS	Remarques	Classifications
acétate de tert-butyle	540-88-5		F3
dl-limonène (racémique)	138-86-3		F2
α-pinène	80-56-8		F3

Légende

F2 Flammable - Second Degree

F3 Flammable - Third Degree



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Fabric Guard

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
ACETIC ACID, 1,1-DIMETHYLETHYL ESTER	540-88-5	E

Légende

E Environmental hazard

Hazardous Substance List (RI-RTK)

Nom de la substance	No CAS	Références
acétate de tert-butyle	540-88-5	T

Légende

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
(+)-Pulegone	89-82-7	0.0056		cancer

Teneur en COV

Regulated Volatile Organic Compounds (VOC-EPA) 0.2002 %

Regulated Volatile Organic Compounds (VOC-Cal ARB) 0.2002 %

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	0	no significant risk to health
Flammability	3	material that can be ignited under almost all ambient temperature conditions
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.

Catégorie	Degré de danger	Description
Flammability	3	material that can be ignited under almost all ambient temperature conditions
Health	0	material that, under emergency conditions, would offer no hazard beyond that of ordinary combustible material
Instability	0	material that is normally stable, even under fire conditions



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Fabric Guard

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

Catégorie	Degré de danger	Description
Special hazard		

Inventaires nationaux

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

Légende

DSL Liste intérieure des substances (LIS)
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
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
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



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux
(RPD)

Jade Fabric Guard

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

Abr.	Description des abréviations utilisées
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")
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	Persistant, 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)
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
Skin Sens.	Sensibilisation cutanée
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



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Jade Fabric Guard

numéro de la version GHS 1.0.

Date d'établissement. 2022-01-19.

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.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.

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.