



Lights out

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2019-04-11

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

- 1.1 Identificateur de produit
Marque commerciale Bloomco Lights out
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
Utilisations identifiées pertinentes Polymer paint sealer
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de sécurité
Bloomco, Division of Double B Automotive Warehousing Inc.
5035 North Service Road, #B1
Burlington, Ontario, Canada L7L 5V2

Téléphone: (905) 332-8070,
1-(800) 667-9168 Site
web: Bloomco.ca
e-mail (personne compétente): info@bloomco.ca
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence
Service d'information d'urgence CANUTEC 613-996-6666 OU *666 pour téléphones portables

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Rubrique	Classe de danger	Catégorie	Classe et catégorie 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
3.7	toxicité pour la reproduction	2	Repr. 2	H361fd

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).

Informations supplémentaires

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

Lights out

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2019-04-11

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage

- Mention attention
d'avertissement

- Pictogrammes

GHS02, GHS07,
GHS08



- Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

- Conseils de prudence

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
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.
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.
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
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 Naphtha (petroleum), hydrotreated light, octamethylcyclotetrasiloxane, Zirconium 2-ethylhexanoate

2.3 Autres dangers
sans importance

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances
Non pertinent (mélange)

3.2 Mélanges
Description du mélange

Composants dangereux selon SGH



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Lights out

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2019-04-11

Nom de la substance	Identificateur	%M	Classification selon SGH	Notes
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	No CAS 64742-49-0	12 – < 20	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 Repr. 2 / H361d STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304	
octamethylcyclotetrasiloxane	No CAS 556-67-2	3 – < 12	Flam. Liq. 3 / H226 Repr. 2 / H361f	PBT vPvB
China Clay, calcined	No CAS 66402-68-4	3 – < 12	Acute Tox. 4 / H332	
Composants dangereux selon SGH				
Nom de la substance	Identificateur	%M	Classification selon SGH	Notes
decamethylcyclopentasiloxane	No CAS 541-02-6	1 – < 3	Flam. Liq. 4 / H227	PBT vPvB
solvant stoddard	No CAS 64742-47-8	0.1 – < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 3 / H331 Skin Irrit. 2 / H315 STOT RE 1 / H372 Asp. Tox. 1 / H304	
Zirconium 2-ethylhexanoate	No CAS 22464-99-9	0.1 – < 1	Repr. 2 / H361d	

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. Exact percentage of ingredients is withheld as a trade secret.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

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.

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



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Lights out

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2019-04-11

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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'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)

Lights out

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2019-04-11

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 dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes

Mettre les personnes à l'abri.

Pour les secouristes

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

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

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. Aérer la zone touchée.

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: Manipulation 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 depoussières

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



Lights out

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2019-04-11

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.

Maîtriser les effets

Protéger contre l'exposition externe tel(s) que

Gel

- 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: Contrôles 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	6474247-8	OEL (BC)		200					HyCarb, i, vap	"BC Regulation"

Mention

HyCarb i vap	exprimé en hydrocarbure fraction inhalable 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)

DNEL pertinents des composants du mélange



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Lights out

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2019-04-11

Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'exposition	Objectif de protection, voie d'exposition	Utilisé dans	Durée d'exposition
octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	DNEL	73 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	DNEL	73 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	aiguë - effets systémiques

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
octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	DNEL	73 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets locaux
octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	DNEL	73 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	aiguë - effets locaux
China Clay, calcined	66402-68-4	DNEL	15.63 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - 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	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)	chronique - effets locaux
decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	DNEL	24.2 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	aiguë - effets locaux
solvant stoddard	64742-47-8	DNEL	44 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
solvant stoddard	64742-47-8	DNEL	55 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	aiguë - effets systémiques
solvant stoddard	64742-47-8	DNEL	44 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets locaux
solvant stoddard	64742-47-8	DNEL	55 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	aiguë - effets locaux
solvant stoddard	64742-47-8	DNEL	80 mg/kg de p.c./jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
solvant stoddard	64742-47-8	DNEL	30 mg/kg de p.c./jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	aiguë - effets systémiques
Zirconium 2-ethylhexanoate	22464-99-9	DNEL	15.75 mg/kg	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques

Lights out

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2019-04-11

Zirconium 2-ethylhexanoate	22464-99-9	DNEL	5 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - 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
octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	PNEC	10 mg/l	micro-organismes	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	PNEC	0.059 mg/kg	organismes pélagiques	sédiments	court terme (cas isolé)
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)

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	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)



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Lights out

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2019-04-11

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	1.27 mg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)
solvant stoddard	64742-47-8	PNEC	0.14 mg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
solvant stoddard	64742-47-8	PNEC	0.35 mg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
solvant stoddard	64742-47-8	PNEC	1.14 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
solvant stoddard	64742-47-8	PNEC	0.14 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
Zirconium 2-ethylhexanoate	22464-99-9	PNEC	0.36 mg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
Zirconium 2-ethylhexanoate	22464-99-9	PNEC	71.7 mg/l	micro-organismes	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
PNEC pertinents des composants du mélange						
Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'exposition	Organisme	Milieu de l'environnement	Durée d'exposition
Zirconium 2-ethylhexanoate	22464-99-9	PNEC	6.37 mg/kg	organismes benthiques	sédiments	court terme (cas isolé)
Zirconium 2-ethylhexanoate	22464-99-9	PNEC	0.637 mg/kg	organismes pélagiques	sédiments	court terme (cas isolé)
Zirconium 2-ethylhexanoate	22464-99-9	PNEC	1.06 mg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)
Zirconium 2-ethylhexanoate	22464-99-9	PNEC	0.493 mg/l	organismes aquatiques	eau	rejets discontinus
Zirconium 2-ethylhexanoate	22464-99-9	PNEC	0.036 mg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés



Lights out

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2019-04-11

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.

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	liquide
Couleur	off-white
Odeur	caractéristique

Autres paramètres de sécurité

(valeur de) pH	9.3 (25 °C)
Point de fusion/point de congélation	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	>65 °C à 1 atm
Point d'éclair	54 °C à 101.3 kPa 129 °F à 1 atm
Taux d'évaporation	non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz)	non pertinent, (fluide)



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Lights out

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2019-04-11

Limites d'explosivité	non déterminé
Pression de vapeur	240 kPa à 37.8 °C
Densité	0.97 g/cm ³ 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	245 °C (température d'inflammation spontanée des liquides et des gaz)

Viscosité

- Viscosité cinématique	300 cSt à 25 °C
- Viscosité dynamique	291 cP
Propriétés explosives	pas explosif (SGH des Nations unies, annexe 4)
Propriétés comburantes	aucune

9.2 Autres informations

Classe de température (États-Unis selon NEC 500)	T2C (température de surface maximale admissible sur l'équipement: 230°C)
--	--



Lights out

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2019-04-11

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: Informations 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) de composants du mélange

Nom de la substance	No CAS	Voie d'exposition	ETA
China Clay, calcined	66402-68-4	inhalation: poussières/brouillard	2.3 mg/4h
solvant stoddard	64742-47-8	inhalation: vapeur	5.5 mg/4h

Corrosion/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

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



Lights out

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2019-04-11

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 au fœtus. 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: Informations 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
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	LL50	8.2 mg/l	poisson	96 h
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	EL50	4.5 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
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
decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	EC50	>2.9 µg/l	invertébrés aquatiques	48 h
solvant stoddard	64742-47-8	LC50	0.18 mg/l	poisson	96 h
solvant stoddard	64742-47-8	LL50	41.4 mg/l	poisson	96 h
solvant stoddard	64742-47-8	EL50	2.5 mg/l	algue	96 h
solvant stoddard	64742-47-8	EC50	0.58 mg/l	algue	96 h
Zirconium 2-ethylhexanoate	22464-99-9	EC50	>0.17 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h



Lights out

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2019-04-11

Toxicité aquatique (chronique) des composants du mélange					
Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
Naphtha (pétroleum), hydrotreated light	64742-49-0	EL50	10 mg/l	poisson	21 d
Naphtha (pétroleum), hydrotreated light	64742-49-0	EC50	15.41 mg/l	micro-organismes	40 h
octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	LC50	10 µg/l	poisson	14 d
octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	EC50	>500 mg/l	invertébrés aquatiques	24 h
China Clay, calcined	66402-68-4	EC50	300.4 mg/l	micro-organismes	3 h
decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	LC50	>16 µg/l	poisson	14 d
decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	EC50	>15 µg/l	invertébrés aquatiques	21 d
solvant stoddard	64742-47-8	EL50	1.19 mg/l	invertébrés aquatiques	21 d
solvant stoddard	64742-47-8	EC50	0.33 mg/l	invertébrés aquatiques	21 d

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 Autres effets néfastes

Potentiel de perturbation du système endocrinien

Le mélange contient des substances avec un potentiel de perturbation du système endocrinien.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à 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

Lights out

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2019-04-11

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
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	
	Classe	3 (liquides inflammables)
14.4	Groupe d'emballage	III (matière faiblement dangereuse)
14.5	Dangers pour l'environnement	dangereux pour le milieu aquatique
	Matières dangereuses pour l'environnement (environnement aquatique)	Naphtha (petroleum), hydrotreated light
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.	

Informations pour chacun des règlements types des Nations unies

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

Numéro ONU	1993
Désignation officielle	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
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)	
Numéro ONU	1993
Désignation officielle	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
Classe	3
Polluant marin	Oui (dangereux pour le milieu aquatique)
Groupe d'emballage	III
Étiquette(s) de danger	3, poisson et arbre

Lights out

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2019-04-11



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)	
Numéro ONU	1993
Désignation officielle	Liquide inflammable, n.s.a.
Classe	3
Dangers pour l'environnement	OUI (dangereux pour le milieu aquatique)
Groupe d'emballage	III
Étiquette(s) de danger	3



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

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 nationales (États-Unis)

15.1.5 Toxic Substance Control Act (TSCA) tous les composants sont énumérés
0.1

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)
aucun des composants n'est énuméré

Clean Air Act

aucun des composants n'est énuméré

15.1.5 New Jersey Worker and Community Right to Know Act
0.5

aucun des composants n'est énuméré

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

aucun des composants n'est énuméré



Lights out

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2019-04-11

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	2	temporary or minor injury may occur
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	-	

Chronic: chronic hazard
Flammability: flammability hazard
Health: health hazard
Personal protection: personal protective equipment (PPE) for normal use
Physical hazard: physical hazard

NFPA® 704

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

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	2	material that, under emergency conditions, can cause temporary incapacitation or residual injury
Instability	0	material that is normally stable, even under fire conditions
Special hazard		

Réglementations nationales (Canada)

15.1.5 Domestic Substances List (DSL)

1.2

Tous les composants sont énumérés.

Inventaires nationaux

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

Légende

DSL Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg. substances enregistrées REACH



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Lights out

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2019-04-11

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.



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Lights out

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2019-04-11

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes

Abr.	Description des abréviations utilisées
"BC Regulation"	OHS Regulation: Section 5.48 (British Columbia)
Acute Tox.	Toxicité aiguë
Asp. Tox.	Danger en cas d'aspiration
CAS	Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)
DGR	Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)
EmS	Emergency Schedule (plan d'urgence)
ETA	Estimation de la Toxicité Aiguë
Flam. Liq.	Liquide inflammable
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)
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
PBT	Persistant, Bioaccumulable et Toxique
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet)
ppm	Parties par million
Repr.	Toxicité pour la reproduction
SGH	"Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies
Skin Corr.	Corrosif pour la peau
Skin Irrit.	Irritant pour la peau
STOT RE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
STOT SE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Lights out

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2019-04-11

VLCT	Valeur limite court terme
VME	Valeur limite de moyenne d'exposition
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 le chapitre 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.
H331	Toxique par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H361fd	Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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.