

Primer E 500

Numéro de matière 135580

Page:

1 de 14

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Primer E 500

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

Utilisation générale: Primaire, promoteur d'adhérence

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: WEICON Inc.

Rue/B.P.: 20 Steckle Place, Unit 20

Place, Lieu: Kitchener, Ontario N2E 2C3, CA

WWW: www.weicon.ca

E-mail: info@weicon.ca

Téléphone: +1-519-896-5252

Télécopie: +1-519-896-5254

Service responsable de l'information:

Product-Safety-Department

Téléphone: +49(0)251 / 9322 - 0, Email: msds@weicon.de

Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence en cas d'intoxication – Canada (24h): Tel: ++1 866 928 0789**Transport:****Numéro d'appel d'urgence en cas d'accident - Canada (24h): Tel: ++1 866 928 0789**

2. Identification des dangers

Aperçu de cas d'urgence

Aspect: Forme: liquide

Couleur: jaune

Odeur: odeur de solvants

Classification: Flam. Liq. 2; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Toxicité pour la reproduction 2; STOT SE 3; STOT RE 2; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 2;

Symboles de danger:

Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs très inflammables.

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

Provoque une irritation cutanée.

Provoque de graves lésions des yeux.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Susceptible de nuire au fœtus.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

Primer E 500

Numéro de matière 135580

Page: 2 de 14

Conseils de prudence:

Tenir hors de portée des enfants.
Se procurer les instructions avant utilisation.
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.
Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.
Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
Éviter de respirer les brouillards/vapeurs.
Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Éviter le rejet dans l'environnement.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon.
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].
EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/....
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/....
Traitement spécifique (voir ' Premiers secours ' sur cette étiquette).
NE PAS faire vomir.
En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
Enlever les vêtements contaminés.
En cas d'incendie: utiliser de la mousse anti-alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone pour éteindre le feu.
Recueillir le produit répandu.
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
Garder sous clef.
Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Statut des risques

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

Dangers non classés ailleurs

A défaut d'une aération suffisante, il peut se former des mélanges explosibles.
L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.
Effet narcotique en cas de doses élevées.
Le produit forme avec l'eau un film gélatineux difficile à éliminer simplement avec de l'eau.

voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Peintures à base solvant.

Primer E 500

Numéro de matière 135580

Page: 3 de 14

Composants pertinents:

| n°CAS | Désignation | Teneur | Classification |
|----------------|---------------------------|------------|--|
| CAS 90622-56-3 | Isoalcanes C7-C10 | 50 - 100 % | Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2. |
| CAS 5593-70-4 | Tétrabutanolate de titane | < 10 % | Flam. Liq. 3. Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1. |
| CAS 108-88-3 | Toluène | < 5 % | Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. Toxicité pour la reproduction 2. STOT SE 3. STOT RE 2. Asp. Tox. 1. |
| CAS 78-10-4 | Silicate de tétraéthyle | < 2 % | Flam. Liq. 3. Acute Tox. 4 (par inhalation). Eye Irrit. 2A. STOT SE 3. |

Indications complémentaires:

Le produit forme avec l'eau: Ethanol et butanol

Les valeurs limites maximales d'exposition professionnelle, sont, le cas échéant, indiquées dans la section 8.

4. Premiers secours

Informations générales: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer cette fiche de données de sécurité ou l'étiquette). Attention en cas de vomissement. Danger d'aspiration!

En cas d'inhalation: Transporter la personne atteinte à l'air frais; si nécessaire utiliser un appareil respiratoire ou administrer de l'oxygène. Appeler un médecin.

Après contact avec la peau:

En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un ophtalmologiste.

Ingestion: Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Appeler aussitôt un médecin. Garder au repos.

NE PAS faire vomir. Danger d'aspiration!

Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux.

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

L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Effet narcotique en cas de doses élevées.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

9 °C (c.c.)

Température d'auto-inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Agents d'extinction appropriés:

Mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, jet d'eau en aspersion ou dioxyde de carbone.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Liquide et vapeurs très inflammables.

Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosibles, plus lourds que l'air. Les vapeurs s'épanchent sur de grandes surfaces et peuvent provoquer des incendies et retours de flamme.

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de silice, Dioxyde de titane, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

Indications complémentaires:

Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion. Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone.

Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Éviter l'exposition.

Ne pas inspirer les vapeurs. Éviter le contact avec la substance.

En cas de fuite, éliminer toutes les sources d'ignition. Assurer une aération suffisante.

Porter un équipement de protection approprié. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

Précautions en matière d'environnement:

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations. Danger d'explosion!

En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes.

Méthodes de nettoyage:

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13).

Veiller au retour de flamme. Nettoyer soigneusement la zone polluée.

En cas de quantités importantes: recueillir le produit mécaniquement. Utiliser un équipement antistatique pour pomper. Utiliser des appareils protégés contre l'explosion et des outils qui ne lancent pas d'étincelles.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.

Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur.

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Ne pas inspirer les vapeurs. Ne pas laisser les récipients ouverts.

Porter un équipement de protection approprié. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Dans des récipients remplis partiellement peuvent se former des mélanges explosifs.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

Primer E 500

Numéro de matière 135580

Page:

5 de 14

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.

Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.

A stocker en position debout.

Conseils pour le stockage en commun:

Éviter tout contact avec eau, Acides et bases.

Ne pas stocker avec des substances comburantes, auto-inflammables ou s'enflammant facilement.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Indications diverses:

Stockage et manutention de conteneurs plus grands (> 10 kg): Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants.

Travaux de soudage interdits.

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

| N°CAS | Désignation | Type | Valeur seuil |
|------------|-------------------------|-----------------------------|--|
| 90622-56-3 | Isoalcanes C7-C10 | EUA: ACGIH: TWA | 1401 mg/m ³ ; 300 ppm |
| 108-88-3 | Toluène | Canada, Alberta: OEL 8 hour | 188 mg/m ³ ; 50 ppm |
| | | Canada, BC: OEL TWA | 20 ppm |
| | | Canada, Québec: VEMP | 188 mg/m ³ ; 50 ppm |
| | | EUA: ACGIH: TWA | 75 mg/m ³ ; 20 ppm (A4, BEI) |
| | | EUA: NIOSH: STEL | 560 mg/m ³ ; 150 ppm |
| | | EUA: NIOSH: TWA | 375 mg/m ³ ; 100 ppm |
| | | EUA: OSHA: TWA | 200 ppm |
| | | | (Acceptable maximum peak above the acceptable ceiling concentration for an 8-hr shift: 500 ppm 10 minutes) |
| | | OSHA: Ceiling | 300 ppm |
| | | | (Acceptable maximum peak above the acceptable ceiling concentration for an 8-hr shift: 500 ppm 10 minutes) |
| 78-10-4 | Silicate de tétraéthyle | Canada, Alberta: OEL 8 hour | 85 mg/m ³ ; 10 ppm |
| | | Canada, BC: OEL TWA | 10 ppm |
| | | Canada, Québec: VEMP | 85 mg/m ³ ; 10 ppm |
| | | EUA: ACGIH: TWA | 85 mg/m ³ ; 10 ppm |
| | | EUA: NIOSH: TWA | 85 mg/m ³ ; 10 ppm |
| | | EUA: OSHA: TWA | 850 mg/m ³ ; 100 ppm |
| 71-36-3 | Butane-1-ol | Canada, Alberta: OEL 8 hour | 60 mg/m ³ ; 20 ppm |
| | | Canada, BC: OEL Ceiling | 30 ppm |
| | | Canada, BC: OEL TWA | 15 ppm |
| | | Canada, Québec: Plafond | 152 mg/m ³ ; 50 ppm |
| | | | (Peut être absorbé par la peau.) |
| | | EUA: ACGIH: TWA | 61 mg/m ³ ; 20 ppm |
| | | EUA: OSHA: TWA | 300 mg/m ³ ; 100 ppm |
| | | NIOSH: Ceiling | 150 mg/m ³ ; 50 ppm |
| | | | (Peut être absorbé par la peau.) |
| 64-17-5 | Ethanol | Canada, Alberta: OEL 8 hour | 1880 mg/m ³ ; 1000 ppm |
| | | Canada, BC: OEL STEL | 1000 ppm |
| | | Canada, Québec: VEMP | 1880 mg/m ³ ; 1000 ppm |
| | | EUA: ACGIH: TWA | 1000 mg/m ³ (A3) |
| | | EUA: NIOSH: TWA | 1900 mg/m ³ ; 1000 ppm |
| | | EUA: OSHA: TWA | 1900 mg/m ³ ; 1000 ppm |

Primer E 500

Numéro de matière 135580

Page:

7 de 14

Valeurs limites biologiques:

| N°CAS | Désignation | Type | Valeur seuil | Paramètre | Échantillonnage |
|----------|-------------|-----------------------------|------------------------|-------------------|--|
| 108-88-3 | Toluène | EUA: ACGIH-BEI, sang | 0.02 mg/L | Toluene in blood | Avant le dernier «huit» de la semaine ouvrable |
| | | EUA: ACGIH-BEI, urine | 0.03 mg/L | Toluene in urine | fin de l'exposition voire fin du processus |
| | | EUA: ACGIH-BEI, urine | 0.3 mg/g créatinine | o-Cresol in urine | fin de l'exposition voire fin du processus |

Contrôle de l'exposition

Prévoir une bonne aération ou un système d'aspiration ou ne travailler qu'avec des garnitures absolument étanches.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

Protection individuelle

Protection yeux/visage Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.

Protection de la peau Porter des vêtements de protection antistatiques et ignifuges.
Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.
Type de gants: Caoutchouc nitrile. Epaisseur du revêtement: 0.70 mm.
Période de latence: > 240 min.
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.
Utiliser un filtre de type A-(P2) conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.
Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Une douche de secours et une douche oculaire doivent être d'accès facile dans l'aire de travail.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

9. Propriétés physiques et chimiques**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | |
|--|----------------------------------|
| Aspect: | Forme: liquide Couleur: jaune |
| Odeur: | odeur de solvants |
| Seuil olfactif: | Aucune donnée disponible |
| Valeur pH: | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion/point de congélation: | non applicable |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 116 °C |
| Point éclair/plage d'inflammabilité: | 9 °C (c.c.) |
| Vitesse d'évaporation: | Aucune donnée disponible |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

Primer E 500

Numéro de matière 135580

Page:

8 de 14

| | |
|--|--|
| Inflammabilité: | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| Limites d'explosibilité: | LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 0.90 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 7.00 Vol% |
| Tension de vapeur: | à 20 °C: 8 hPa |
| Densité de la vapeur: | Aucune donnée disponible |
| Densité: | à 20 °C: 0.76 g/mL |
| Solubilité dans l'eau: | à 20 °C: pratiquement insoluble, réagit avec l'eau |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau: | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammabilité: | Aucune donnée disponible |
| Décomposition thermique: | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique: | à 20 °C: <= 10 mPa*s |
| Propriétés explosives: | Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. |
| Propriétés comburantes: | non comburant |
| Température d'ignition: | 420 °C |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|--------------------------------------|--|
| Réactivité: | Liquide et vapeurs très inflammables. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Le produit forme avec l'eau: Ethanol et butanol. |
| Stabilité chimique: | Stable si stocké dans les conditions prévues. |
| Possibilité de réactions dangereuses | Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion. |
| Conditions à éviter: | Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Protéger des radiations solaires directes. Protéger de l'humidité ambiante et de l'eau. |
| Matières incompatibles: | Acides, eau, alcalis. |
| Produits de décomposition dangereux: | En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de silice, Dioxyde de titane, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone. |
| Décomposition thermique: | Aucune donnée disponible |

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ATEmix (calculé): > 5000 mg/kg.

Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ATEmix (calculé): > 5000 mg/kg.

Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ATEmix (calculé): > 50 mg/L.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2 = Provoque une irritation cutanée.

Endommagement/irritation des yeux: Eye Dam. 1 = Provoque de graves lésions des yeux.

Sensibilisation respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Peut provoquer une sensibilisation chez les sujets sensibles.

Mutagenicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.

Cancerogénité: Manque de données.

Toxicité pour la reproduction: Toxicité pour la reproduction 2 = Susceptible de nuire au fœtus.

Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): STOT SE 3 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): STOT RE 2 = Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration: Asp. Tox. 1 = Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (VOC):

100 % en poids = 760 g/L (teneur en COV maximale)

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

Recommandation: Incinération de déchets spéciaux avec autorisation des autorités locales.
Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.

Primer E 500

Numéro de matière 135580

Page: 10 de 14

Conditionnement

Recommandation: Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion.
L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

14. Informations relatives au transport**USA: Department of Transportation (DOT)**

Identification number: UN1993
Désignation technique spécifique: UN 1993, liquides inflammables, n.s.a.
(isoalcanes C7-C10, Toluène)
Hazard class or Division: 3
Groupe d'emballage: II
Labels: 3
Symboles: G
Dispositions particulières: IB2, T7, TP1, TP8, TP28
Packaging – Exceptions: 150
Packaging – Non-bulk: 202
Packaging – Bulk: 242
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: 5 L
Quantity limitations – Cargo only: 60 L
Vessel stowage – Location: B

**Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)**

UN Number: UN1993
Shipping name: UN 1993, Matières liquides inflammables, n.s.a.
(isoalcanes C7-C10, Toluène)
TDG class: 3
Packing group: II
Special provisions: 16, 150
Explosive limit and limited quantity index: 1 L
Passenger carrying road or rail index: 5 L

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU: UN 1993
Désignation technique spécifique: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (isoalcanes C7-C10, Toluène)
Class or division, Subsidiary risk: Class 3, Subrisk-
Groupe d'emballage: II
Numéro EmS: F-E, S-E
Dispositions particulières: 274
Quantités limitées: 1 L
Excepted quantities: E2
Conditionnement - Instructions: P001
Conditionnement - Réglementations: -
IBC - Instructions: IBC02
IBC - Réglementations: -
Instructions réservoirs - IMO: -
Instructions réservoirs - UN: T7
Instructions réservoirs - Réglementations: TP1, TP8, TP28
Arrimage et manutention: Category B.
Propriétés et observations: -
Polluant marin: oui
Groupe de ségrégation: none



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

Primer E 500

Numéro de matière 135580

Page: 11 de 14

Transport aérien (IATA)

| | |
|---|--|
| Numéro UN d'identification: | UN 1993 |
| Désignation technique spécifique: | UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (isoalkanes C7-C10, Toluene) |
| Class or division, Subsidiary risk: | Class 3 |
| Groupe d'emballage: | II |
| Étiquette de danger: | Flamm. liquid |
| Excepted Quantity Code: | E2 |
| Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: | Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L |
| Passenger and Cargo Aircraft: | Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L |
| Avion cargo uniquement: | Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L |
| Dispositions particulières: | A3 |
| Emergency Response Guide-Code (ERG): | 3H |

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

| | |
|--------------------------|--|
| Produit: | Tous les composants de ce produits sont portés au registre TSCA des Etats-Unis. |
| Isoalcanes C7-C10: | TSCA: listed - UVCB (CAS 68551-15-5 + 70024-92-9) |
| Toluène: | Carcinogen Status: IARC Rating: Group 3 OSHA Carcinogen: not listed NTP Rating: not listed Clean Air Act: Hazardous Air Pollutants: Code XO V SOCMI Chemical: yes Clean Water Act: Hazardous Substances: RQ 1000 lbs. Priority Pollutant: yes Other Environmental Laws: CERCLA: RQ 1000 lbs. RCRA Hazardous Wastes: Code U220 RCRA Groundwater Monitoring: Methods 8020, 8240 / PQL 2, 5 SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0619 |
| Silicate de tétraéthyle: | NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0282 |
| Butane-1-ol: | Other Environmental Laws: CERCLA: RQ 5000 lbs. RCRA Hazardous Wastes: Code U031 SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0076 |
| Ethanol: | TSCA: listed NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0262 |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

Primer E 500

Numéro de matière 135580

Page: 12 de 14

Directives nationales - U.S. State Regulations

| | |
|--------------------------|---|
| Produit: | Idaho Air Pollutant List: Title 585: AAC: 49 -- EL: 65.3 -- WEL: 980 -Title 586: - Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F9 Minnesota Haz. Substance: Codes: ANO -- Ratings: 7.84 -- Status: Title III. TRI. New Jersey RTK Hazardous Substance: DOT: 1219 - Sub No.: 1076 - TPQ: - Pennsylvania Haz. Substance code: E Washington Air Contaminant: TWA: 400 ppm - 980 mg -- STEL: 500 ppm - 1225 mg |
| Toluène: | California Proposition 65 code: D Delaware Air Quality Management List: DRQ: 1000 - RQ State: Federal Regulations Apply Idaho Air Pollutant List: Title 585: AAC: 18.75 - EL: 25 - OEL: 375 - Title 586: - Maine Hazardous Air Pollutants: Me 2005: HAP - Hap Rpt: 2000 Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F7 F8 F9 Michigan Critical Material: Note: - - CMR: 32 - Parameter: 00108-88-3 - Annual Usage Parameter: 100 Minnesota Haz. Substance: Codes: ANO - Ratings: 8.64 - Status: Air Pollutant Title III. TRI. Water Pollutant New Jersey RTK Hazardous Substance: DOT: 1294 - Sub No.: 1866 - TPQ: - New York List of Hazardous Substances: RQ-Air: 1000 - RQ-Land: 1 - Note: No Note Associated with this chemical. Pennsylvania Haz. Substance code: E Washington Air Contaminant: TWA: 100 ppm - 375 mg - STEL: 150 ppm - 560 mg California Proposition 65: developmental Rhode Island HSL: listed |
| Silicate de tétraéthyle: | Idaho Air Pollutant List:" # " Title 585: AAC: 4,25 - EL: 5.67 - OEL: 85 - Title 586: - " # " Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,6" # " Minnesota Haz. Substance:" # " Codes: AO - Ratings: -" # "Pennsylvania Haz. Substance code: -" # " Washington Air Contaminant:" # " TWA: 10 ppm - 85 mg" ("Chemical List, IH 30.5.2007") |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016
Version: 2
Langue: fr-CA,US
Date d'édition: 11/août/2016

Primer E 500

Numéro de matière 135580

Page: 13 de 14

Butane-1-ol:

California Proposition 65 code: -
 Delaware Air Quality Management List:
 DRQ: 5000 - RQ State: Federal Regulations Apply
 Idaho Air Pollutant List:
 Title 585: AAC: 7.5 - EL: 10 - OEL: 150 - Title 586: -
 Main Hazardous Air Pollutants:
 Me 2005: HAP - Hap Rpt: 2000
 Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F8 F9
 Minnesota Haz. Substance:
 Codes: AO - Ratings: 7.5 - Status: III. TRI.
 New Jersey RTK Hazardous Substance:
 DOT: 1120 - Sub No.: 1330 - TPQ: -
 New York List of Hazardous Substances:
 RQ-Air: 5000 - RQ-Land: 1 - Note: No Note Associated with this chemical.
 Pennsylvania Haz. Substance code: E
 Washington Air Contaminant:
 Ceiling: 50 ppm - 150 mg
 Skin: Protective measures should be taken to prevent or reduce skin absorption.

Ethanol:

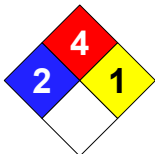
California Proposition 65 code: -
 Idaho Air Pollutant List:
 Title 585: AAC: 94 - EL: 125 - OEL: 1880 - Title 586: -
 Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 *T1*
 Minnesota Haz. Substance:
 Codes: AO - Ratings: 7.74
 Pennsylvania Haz. Substance code: -
 Washington Air Contaminant:
 TWA: 1000 ppm - 1900 mg

Idaho Air Pollutant List:
 Title 585: AAC: 49 -- EL: 65.3 -- WEL: 980 -Title 586: -
 Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F9
 Minnesota Haz. Substance:
 Codes: ANO -- Ratings: 7.84 -- Status: Title III. TRI.
 New Jersey RTK Hazardous Substance:
 DOT: 1219 - Sub No.: 1076 - TPQ: -
 Pennsylvania Haz. Substance code: E
 Washington Air Contaminant:
 TWA: 400 ppm - 980 mg -- STEL: 500 ppm - 1225 mg

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 50 - 100 % Isoalcanes C7-C10, < 10 % Tétrabutanolate de titane, < 5 % Toluène, < 2 % Silicate de tétraéthyle. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:
 Health: 2 (Moderate)
 Fire: 4 (Severe)
 Reactivity: 1 (Slight)

HMIS Version III Rating:
 Health: 2 (Moderate) - Chronic effects
 Flammability: 4 (Severe)
 Physical Hazard: 1 (Slight)
 Personal Protection: X = Consult your supervisor

| | | |
|-----------------|---|---|
| HEALTH | * | 2 |
| FLAMMABILITY | | 4 |
| PHYSICAL HAZARD | | 1 |
| | | X |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

Primer E 500

Numéro de matière 135580

Page: 14 de 14

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 1: Mise à jour d'ordre général

Créée: 10/juin/2016

Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir section 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.