

EK5040H_A9

Fiche signalétique
INTERGARD 621 DARK GREY PART A

Bon de
commande: {SalesOrd}

Numéro de référence ventes en bloc: EK5040H
Date de révision de la fiche
signalétique: 03/12/2015
A9-2
Numéro de fiche signalétique:



1. Identification de la préparation et de la société

1.1. Identificateur de produit

Identité du produit INTERGARD 621 DARK GREY PART A
Numéro de référence ventes en bloc EK5040H

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

Usage normal Voir la fiche technique
Méthode d'application Voir la fiche technique

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

Nom de la société International Paint LLC
6001 Antoine drive
Houston Texas 77091

Secours

CHEMTREC (ÉTATS-UNIS) (800) 424-9300
International Paint (713) 527-3887
Centre antipoison (800) 854-6813
Service clientèle
International Paint (800) 589-1267
Télécopie (800) 631-7481

2. Identification des risques posés par le produit

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Flam. Liq. 3;H226 Liquide et vapeurs inflammables.
peau Irrit. 2;H315 Provoque une irritation cutanée.
yeux Irrit. 2;H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
peau Sens. 1;H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
Aquatic Chronic 3;H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

En fonction des données de toxicité listées en section 11 & 12 le produit est étiqueté comme suit.



Attention.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EK5040H_A9

P210 Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. ' Ne pas fumer.

P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

P302+352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P303+361+353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / se doucher.

P305+351+338 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.

P333+313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P337 Si l'irritation oculaire persiste:

P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P370 En cas d'incendie: Poudre chimique sèche, CO2, eau pulvérisée ou mousse régulière.

P403+233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P501 Éliminez les contenus / le conteneur conformément aux réglementations locales / nationales.

Classement HMIS Santé: 2* Inflammabilité: 3 Réactivité: 0

3. Composition / informations sur les ingrédients

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un danger au sens de l'État concerné et la réglementation fédérale sur les substances dangereuses.

| Ingrédient/Chemical Designations | Poids % | Classification SGH | Notes |
|---|----------|---|--------|
| Polymère de résine époxyde & diphénol A Numéro CAS: 0025036-25-3 | 10 - 25 | yeux Irrit. 2;H319 peau Irrit. 2;H315, peau Sens. 1;H317 | [1] |
| Oxyde de fer Numéro CAS: 0001309-37-1 | 10 - 25 | ---- | [1][2] |
| Talc (*non-asbestiforme) Numéro CAS: 14807-96-6* | 10 - 25 | ---- | [1] |
| Xylène (isomères o, m, p) Numéro CAS: 0001330-20-7 | 1.0 - 10 | Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 peau Irrit. 2;H315 yeux Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Asp. Tox. 1;H304 | [1][2] |
| Dioxyde de titane Numéro CAS: 0013463-67-7 | 1.0 - 10 | ---- | [1][2] |
| Méthyl-n-amylcétone Numéro CAS: 0000110-43-0 | 1.0 - 10 | Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302 | [1][2] |
| Méthylisobutylcétone Numéro CAS: 0000108-10-1 | 1.0 - 10 | Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332 yeux Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 | [1][2] |

[1] Substance classifiée dangereuse pour la santé ou l'environnement

[2] Substance présentant une limite d'exposition sur le lieu de travail

[3] Substance PBT ou vPvB

* L'énoncé complet des phrases est indiqué dans la section 16.

4. Premiers soins

4.1. Description des premiers secours

Généralités Enlevez les vêtements et souliers contaminés. Consultez un médecin immédiatement. Nettoyez les vêtements avant de les remettre. Nettoyez les souliers contaminés à fond ou détruisez-les.

Inhalation

EK5040H_A9

| | |
|---|--|
| | En cas d'inhalation, transportez la victime à l'air frais. Si la victime ne respire plus, donner la respiration artificielle. Si elle éprouve de la difficulté à respirer, donner de l'oxygène. Obtenez immédiatement de l'assistance médicale. |
| Yeux | En cas de contact, rincez immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenez immédiatement de l'assistance médicale. |
| Peau | En cas de contact, rincez immédiatement la peau avec beaucoup d'eau et du savon. Obtenez immédiatement de l'assistance médicale. |
| Ingestion | En cas d'ingestion, appelez immédiatement le Centre Anti-Poison le plus près de chez vous. NE PAS provoquer de vomissements à moins de suivre les ordres du personnel médical. Ne jamais administrer quoique ce soit par la bouche à une personne inconsciente. |
| 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés | |
| Résumé | AVIS: Des rapports ont associé une surexposition occupationnelle prolongée et répétée aux solvants à des dommages permanents au cerveau et au système nerveux. Faire intentionnellement un mauvais usage en concentrant et en inhalant délibérément le contenu peut être nocif ou même fatal. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ce produit peut contenir des traces de benzène. Les monographies de l'agence IARC (vol.29) stipulent qu'il y a suffisamment de preuves de cancérogénicité chez les humains et des preuves moindres chez les animaux. Le benzène est aussi mentionné dans le rapport annuel des substances cancérogènes de l'agence NTP et dans la table Subpart Z de l'OSHA (Substances spécifiquement réglementées). |
| Inhalation | Nocif si inhalé. Irrite le nez et la gorge. Les vapeurs peuvent affecter le cerveau ou le système nerveux causant des étourdissements, des maux de tête ou des nausées. |
| Yeux | Cause une irritation grave aux yeux. Évitez le contact avec les yeux. |
| Peau | Irrite les yeux. Peut causer une réaction allergique cutanée. Peut être nocif si absorbé par la peau. |
| Ingestion | Toxique en cas d'ingestion. Peut occasionner des douleurs abdominales, des nausées, des vomissements, la diarrhée ou la somnolence. |
| Effets chroniques | Risque possible de cancer. Contient un ingrédient dont certaines études en laboratoire sur les animaux ont montré qu'il peut causer le cancer (se référer aux Sections 2 et 15 pour chaque ingrédient). Les risques de cancer dépendent du niveau et de la durée d'exposition. |

5. Lutte contre les incendies

5.1. Moyens d'extinction

ATTENTION: Toutes ces substances ont un point d'éclair très bas. L'eau pulvérisée lors d'un incendie peut s'avérer inefficace.

ATTENTION: Pour des mélanges contenant

Incendie mineur

Poudre chimique sèche, CO₂, eau pulvérisée ou mousse régulière.

Incendie majeur

Eau pulvérisée ou en brouillard, ou mousse.

Ne pas employer de jet d'eau.

Éloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE: S'enflammera facilement sous l'action de la chaleur, d'étincelles ou de flammes.

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

Les vapeurs peuvent se propager vers une source d'allumage et provoquer un retour de flamme au point de fuite.

La plupart des vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles se propageront au ras du sol pour s'accumuler dans les dépressions ou les endroits clos (égouts, sous-sols, citernes).

Les vapeurs posent un risque explosif à l'intérieur, à l'extérieur ou dans les égouts.

Les substances identifiées avec la lettre (P) peuvent polymériser explosivement lorsque chauffées ou impliquées dans un incendie.

Le ruissellement vers les égouts peut créer un risque de feu ou d'explosion.

Les contenants peuvent exploser lorsque chauffés.

Plusieurs liquides sont moins denses que l'eau.

5.3. Conseils aux pompiers

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

| |
|---|
| 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel |
|---|

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

ÉLIMINER du site toute source d'allumage (ex: cigarette, fusée routière, étincelles et flammes)..

Tout équipement utilisé pour manipuler ce produit doit être mis à la terre.

Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé.

Si sans risque, arrêter la fuite.

Empêcher l'infiltration dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les endroits clos.

Une mousse antivapeur peut être utilisée pour réduire les émanations.

Absorber ou couvrir avec de la terre sèche, du sable ou tout autre produit non-combustible et transférer dans des contenants.

Utiliser des outils antiétincelles propres pour récupérer le matériel absorbé.

Déversement majeur

Endiguer à bonne distance du déversement liquide pour en disposer plus tard.

L'eau pulvérisée peut réduire les émanations de vapeurs, mais ne préviendra pas l'ignition dans les endroits clos.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

COMPOSER le numéro de téléphone d'urgence indiqué sur les documents d'expédition. Si nondisponibles ou aucune réponse, COMPOSER le numéro d'urgence approprié indiqué à l'intérieur de la couverture arrière du guide.

Par mesure de prévention immédiate, isoler dans un rayon minimum de 50 mètres autour du site du déversement ou de la fuite.

Éloigner les curieux et le personnel non-autoris.

Demeurer en amont du vent.

Éviter les dépressions de terrain.

Avant d'y accéder, aérer les endroits clos.

| |
|--------------------------------|
| 7. Manipulation et entreposage |
|--------------------------------|

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation

Les vapeurs peuvent causer une combustion instantanée ou s'enflammer et exploser.

Dans zone de stockage

Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et des flammes.

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

Magasin entre 40 et 100 F (4-38 °C).

Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Agents oxydants puissants.

Ne pas fumer. Éteignez toutes flammes et lampes témoins. Fermez les fours, appareils de chauffage, les moteurs électriques et toutes les autres sources d'ignition durant l'application et ceci jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de vapeurs.

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

Refermez le contenant après usage.

Nettoyez à fond après manipulation.

Prévenir l'accumulation des vapeurs en ouvrant toutes les fenêtres et portes afin produire une ventilation croisée.

| |
|---|
| 8. Contrôles de l'exposition et protection individuelle |
|---|

8.1. Paramètres de contrôle

Exposition

| N° CAS | Ingrédient | Source | Valeur |
|--------------|----------------------|--------|--|
| 0000108-10-1 | Méthylisobutylcétone | OSHA | 100 ppm TWA; 410 mg/m ³ TWA75 ppm STEL; 300 mg/m ³ STEL |
| | | ACGIH | 20 ppm TWA75 ppm STEL |
| | | NIOSH | 50 ppm TWA; 205 mg/m ³ TWA75 ppm STEL; 300 mg/m ³ STEL500 ppm IDLH |

EK5040H_A9

| | | | |
|--------------|---|-------------|---|
| | | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | | OHSA, CAN. | 20 ppm TWA75 ppm STEL |
| | | Mexique | 50 ppm TWA LMPE-PPT; 205 mg/m3 TWA LMPE-PPT75 ppm STEL [LMPE-CT]; 307 mg/m3 STEL [LMPE-CT] |
| | | Brésil | Aucune Limite Établie |
| 000110-43-0 | Méthyl-n-amylcétone | OSHA | 100 ppm TWA; 465 mg/m3 TWA |
| | | ACGIH | 50 ppm TWA |
| | | NIOSH | 100 ppm TWA; 465 mg/m3 TWA800 ppm IDLH |
| | | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | | OHSA, CAN. | 25 ppm TWA; 115 mg/m3 TWA |
| | | Mexique | 50 ppm TWA LMPE-PPT; 235 mg/m3 TWA LMPE-PPT100 ppm STEL [LMPE-CT]; 465 mg/m3 STEL [LMPE-CT] |
| | | Brésil | Aucune Limite Établie |
| 0001309-37-1 | Oxyde de fer | OSHA | 10 mg/m3 TWA (fume); 15 mg/m3 TWA (total dust, listed under Rouge); 5 mg/m3 TWA (respirable fra |
| | | ACGIH | 5 mg/m3 TWA (respirable fraction) |
| | | NIOSH | 5 mg/m3 TWA (dust and fume, as Fe)2500 mg/m3 IDLH (dust and fume, as Fe) |
| | | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | | OHSA, CAN. | 5 mg/m3 TWA (respirable) |
| | | Mexique | 5 mg/m3 TWA LMPE-PPT10 mg/m3 STEL [LMPE-CT] (as Fe) |
| | | Brésil | Aucune Limite Établie |
| 0001330-20-7 | Xylène (isomères o, m, p) | OSHA | 100 ppm TWA; 435 mg/m3 TWA150 ppm STEL; 655 mg/m3 STEL |
| | | ACGIH | 100 ppm TWA150 ppm STEL |
| | | NIOSH | Aucune Limite Établie |
| | | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | | OHSA, CAN. | 100 ppm TWA150 ppm STEL |
| | | Mexique | 100 ppm TWA LMPE-PPT; 435 mg/m3 TWA LMPE-PPT150 ppm STEL [LMPE-CT]; 655 mg/m3 STEL [LMPE-CT] |
| | | Brésil | 78 ppm TWA LT; 340 mg/m3 TWA LT |
| 0013463-67-7 | Dioxyde de titane | OSHA | 15 mg/m3 TWA (total dust) |
| | | ACGIH | 10 mg/m3 TWA |
| | | NIOSH | 5000 mg/m3 IDLH |
| | | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | | OHSA, CAN. | 10 mg/m3 TWA |
| | | Mexique | 10 mg/m3 TWA LMPE-PPT (as Ti)20 mg/m3 STEL [LMPE-CT] (as Ti) |
| | | Brésil | Aucune Limite Établie |
| 0025036-25-3 | Polymère de résine époxyde & diphénol A | OSHA | Aucune Limite Établie |
| | | ACGIH | Aucune Limite Établie |
| | | NIOSH | Aucune Limite Établie |
| | | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | | OHSA, CAN. | Aucune Limite Établie |
| | | Mexique | Aucune Limite Établie |
| | | Brésil | Aucune Limite Établie |
| 14807-96-6* | Talc (*non-asbestiforme) | OSHA | Aucune Limite Établie |
| | | ACGIH | Aucune Limite Établie |
| | | NIOSH | Aucune Limite Établie |

EK5040H_A9

| | | |
|--|-------------|-----------------------|
| | Fournisseur | Aucune Limite Établie |
| | OHSA, CAN. | Aucune Limite Établie |
| | Mexique | Aucune Limite Établie |
| | Brésil | Aucune Limite Établie |

Données sur la santé

| N° CAS | Ingrédient | Source | Valeur |
|--------------|---|------------|--|
| 0000108-10-1 | Méthylisobutylcétone | NIOSH : | Irritation liver |
| 0000110-43-0 | Méthyl-n-amylcétone | NIOSH : | Irritation; liver kidney |
| 0001309-37-1 | Oxyde de fer | NIOSH : | Benign pneumoconiosis termed siderosis |
| 0001330-20-7 | Xylène (isomères o, m, p) | NIOSH : | Central nervous system depressant; respiratory and yeux irritation |
| 0013463-67-7 | Dioxyde de titane | NIOSH : | Lung tumors dans animals |
| 0025036-25-3 | Polymère de résine époxyde & diphénol A | NIOSH : | Aucune Limite Établie |
| 14807-96-6* | Talc (*non-asbestiforme) | NIOSH : | Aucune Limite Établie |

Données sur la cancérogénicité

| N° CAS | Ingrédient | Source | Valeur |
|--------------|---|--------|--|
| 0000108-10-1 | Méthylisobutylcétone | OSHA | Effet cancérogène spécifique: Yes |
| | | NTP | Connu: No; Prémumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: Yes; Groupe3: No; Groupe 4: No; |
| 0000110-43-0 | Méthyl-n-amylcétone | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No |
| | | NTP | Connu: No; Prémumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No; |
| 0001309-37-1 | Oxyde de fer | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No |
| | | NTP | Connu: No; Prémumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: Yes; Groupe 4: No; |
| 0001330-20-7 | Xylène (isomères o, m, p) | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No |
| | | NTP | Connu: No; Prémumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: Yes; Groupe 4: No; |
| 0013463-67-7 | Dioxyde de titane | OSHA | Effet cancérogène spécifique: Yes |
| | | NTP | Connu: No; Prémumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: Yes; Groupe3: No; Groupe 4: No; |
| 0025036-25-3 | Polymère de résine époxyde & diphénol A | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No |
| | | NTP | Connu: No; Prémumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No; |
| 14807-96-6* | Talc (*non-asbestiforme) | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No |
| | | NTP | Connu: No; Prémumé: No |
| | | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No; |

8.2. Contrôles de l'exposition

Respiratoire

Choisir de l'équipement qui peut vous protéger des ingrédients indiqués dans la Section 2 de ce document. Assurez-vous d'avoir de l'air frais lors de l'application et du séchage. Si vous éprouvez un larmoiement des yeux, des maux de tête ou des étourdissements, ou si le moniteur d'air indique que le taux de poussière, de vapeurs, ou de bruine est au-dessus des limites permises, portez un respirateur homologué,

EK5040H_A9

bien ajusté, durant et après l'application. Suivez les instructions du fabricant pour l'utilisation du respirateur. **POUR LES UTILISATEURS DE PROTECTION RESPIRATOIRE 3M SEULEMENT:** Pour de l'information et de l'assistance sur la santé professionnelle et les produits sécuritaires 3M, appelez sans frais le service technique chez OH&ESD aux États-Unis au 1-800-243-4630, au Canada composez le 1-800-267-4414. Veuillez ne pas appeler à ces numéros si les produits de protection respiratoire proviennent de tout autre fabricant. 3M ne souscrit pas à l'exactitude de l'information contenue dans cette fiche signalétique.

| | |
|-----------------------------|---|
| Yeux | Évitez le contact avec les yeux. On doit se munir d'un équipement protecteur adéquat pour se protéger contre l'exposition aux produits chimiques énumérés dans la Section 2 de ce document. Selon les conditions spécifiques d'utilisation sur le site, des lunettes protectrices et/ou une protection pour la tête et le visage pourraient être requise afin d'éviter les contacts avec le produit. L'équipement doit être nettoyé à fond ou détruit après chaque utilisation. |
| Peau | On doit se munir d'un équipement protecteur adéquat pour se protéger contre l'exposition aux produits chimiques énumérés dans la Section 2 de ce document. Selon les conditions spécifiques d'utilisation sur le site, des gants protecteurs, un tablier, des bottes et/ou une protection pour la tête et le visage pourraient être requise afin d'éviter les contacts avec le produit. L'équipement doit être nettoyé à fond ou détruit après chaque utilisation. |
| Contrôles d'ingénierie | Selon les conditions spécifiques d'utilisation sur le site, assurer une ventilation adéquate. |
| Autres pratiques de travail | Des fontaines pour nettoyer les yeux et des douches d'urgence devraient être disponibles dans les environs de toute exposition potentielle. Utilisez de bonnes pratiques pour l'hygiène personnelle. Lavez-vous les mains avant de manger, de boire, d'utiliser les toilettes, etc. Enlevez rapidement et nettoyez à fond les vêtements souillés avant de les remettre. Après le travail, prenez une douche en utilisant beaucoup de savon et d'eau. |

9. Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---|---|
| Aspect | Coloré Liquide |
| Seuil olfactif | Non mesuré |
| pH | Aucune Limite Établie |
| Point de fusion / point de congélation | Non mesuré |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | 79 (°C) 175 (°F) |
| Point d'éclair | 27 (°C) 81 (°F) |
| Vitesse d'évaporation (Ether = 1) | Non mesuré |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Non applicable |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | Limite inférieure d'explosion;; 1 Limite supérieure d'explosivité: Aucune Limite Établie |
| Tension de vapeur (Pa) | Non mesuré |
| Densité de vapeur | Plus lourd que l'air |
| Densité | 1.84 |
| Coefficient de distribution n-octanol/eau (Log Kow) | Non mesuré |
| Température d'auto-inflammation | Non mesuré |
| Température de dégradation (°C) | Non mesuré |
| Viscosité (cSt) | Aucune Limite Établie Non mesuré |
| % COV | Se reporter à la fiche sur les données techniques de ce produit |

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible.

10.2. Stabilité chimique

Ce produit est stable et ne présente pas de risque de polymérisation.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible.

10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants puissants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE: S'enflammera facilement sous l'action de la chaleur, d'étincelles ou de flammes.

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

Les vapeurs peuvent se propager vers une source d'allumage et provoquer un retour de flamme au point de fuite.

La plupart des vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles se propageront au ras du sol pour s'accumuler dans les dépressions ou les endroits clos (égouts, sous-sols, citernes).

Les vapeurs posent un risque explosif à l'intérieur, à l'extérieur ou dans les égouts.

Les substances identifiées avec la lettre (P) peuvent polymériser explosivement lorsque chauffées ou impliquées dans un incendie.

Le ruissellement vers les égouts peut créer un risque de feu ou d'explosion.

Les contenants peuvent exploser lorsque chauffés.

Plusieurs liquides sont moins denses que l'eau.

11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë

AVIS: Des rapports ont associé une surexposition occupationnelle prolongée et répétée aux solvants à des dommages permanents au cerveau et au système nerveux. Faire intentionnellement un mauvais usage en concentrant et en inhalant délibérément le contenu peut être nocif ou même fatal.

| Ingrédient | Orale DL50, mg/kg | DL50 Dermale, mg/kg | Inhalation Vapeur DL50, mg/l/4h | Inhalation poussières/brouillards LD50, mg/l/4h |
|--|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| Polymère de résine époxyde & diphénol A - (25036-25-3) | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. |
| Oxyde de fer - (1309-37-1) | 10,000.00, Rat - Catégorie: NA | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. |
| Talc (*non-asbestiforme) - (14807-96-6*) | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. |
| Xylène (isomères o, m, p) - (1330-20-7) | 4,299.00, Rat - Catégorie: 5 | 1,548.00, Lapin - Catégorie: 4 | 20.00, Rat - Catégorie: 4 | Aucune donnée disponible. |
| Dioxyde de titane - (13463-67-7) | 10,000.00, Rat - Catégorie: NA | 10,000.00, Lapin - Catégorie: NA | Aucune donnée disponible. | 6.82, Rat - Catégorie: NA |
| Méthyl-n-amylcétone - (110-43-0) | 1,670.00, Rat - Catégorie: 4 | 12,600.00, Lapin - Catégorie: NA | Aucune donnée disponible. | Aucune donnée disponible. |
| Méthylisobutylcétone - (108-10-1) | 2,080.00, Rat - Catégorie: 5 | 16,000.00, Lapin - Catégorie: NA | 12.30, Rat - Catégorie: 4 | Aucune donnée disponible. |

| Article | Catégorie | Risque |
|---|------------|--|
| Toxicité aiguë (orale) | Non classé | Non applicable |
| Toxicité aiguë (dermale) | Non classé | Non applicable |
| Toxicité aiguë (inhalation) | Non classé | Non applicable |
| Effets corrosifs/irritation cutanés | 2 | Provoque une irritation cutanée. |
| Lésion/irritation oculaire | 2 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Sensibilisation (respiratoire) | Non classé | Non applicable |
| Sensibilisation (dermale) | 1 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Toxicité pour les cellules reproductrices | Non classé | Non applicable |
| Cancérogénicité | Non classé | Non applicable |
| Toxicité pour la reproduction | Non classé | Non applicable |
| | Non classé | Non applicable |

EK5040H_A9

| | | |
|---|------------|----------------|
| Toxicité générale sur organes cibles spécifiques (exposition unique) | | |
| Toxicité générale sur organes cibles spécifiques (exposition répétée) | Non classé | Non applicable |
| Risque d'aspiration | Non classé | Non applicable |

12. Données écologiques

12.1. Toxicité

Aucune information supplémentaire n'est fournie pour ce produit. Référez-vous à la Section 2 pour des données spécifiques.

Écotoxicité aquatique

| Ingrédient | 96 hr LC50 fish, mg/l | 48 hr EC50 crustacea, mg/l | ErC50 algae, mg/l |
|--|---------------------------------|----------------------------|---|
| Polymère de résine époxyde & diphénol A - (25036-25-3) | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Oxyde de fer - (1309-37-1) | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Talc (*non-asbestiforme) - (14807-96-6*) | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible | 0.00 (hr), |
| Xylène (isomères o, m, p) - (1330-20-7) | 3.30, Oncorhynchus mykiss | 8.50, Palaemonetes pugio | 100.00 (72 hr), Chlorococcales |
| Dioxyde de titane - (13463-67-7) | 1,000.00, Fundulus heteroclitus | 5.50, Daphnia magna | 5.83 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata |
| Méthyl-n-amylcétone - (110-43-0) | 131.00, Pimephales promelas | Aucune donnée disponible | Not Available |
| Méthylisobutylcétone - (108-10-1) | 505.00, Pimephales promelas | 1,550.00, Daphnia magna | 980.00 (48 hr), Scenedesmus subspicatus |

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non mesuré

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

13. Donnée sur l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Disposez des déchets selon les normes locales, provinciales et fédérales. (Aussi en référence avec l'information indiquée dans le RCRA, Section 15, si indiquée).

14. Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

UN 1263

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

PEINTURE

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

EK5040H_A9

| | |
|---|---|
| <p>DOT (transport terrestre national)</p> <p>Désignation exacte pour l'expédition DOT: PEINTURE</p> <p>Classe de danger DOT: 3 - Liquide combustible et inflammable</p> <p>Numéro UN / NA: UN 1263</p> <p>Groupe d'emballage DOT: III</p> <p>CERCLA/DOT: 80 gal. / 1224 lb</p> <p>Quantité à déclarer</p> | <p>IMO / IMDG (transport maritime)</p> <p>Désignation exacte pour l'expédition IMDG: PEINTURE</p> <p>Classe de danger IMDG: 3 - Liquide combustible et inflammable</p> <p>Sous-classe: 3 - Liquide combustible et inflammable</p> <p>Groupe d'emballage IMDG: III</p> <p>Code de référence système: 2</p> |
|---|---|

14.4. Groupe d'emballage III

14.5. Dangers pour l'environnement
IMDG Polluant marin: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
Non applicable

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC
Non applicable

| |
|--|
| 15. Informations sur les réglementations |
|--|

Résumé sur les réglementations: La Section 15 ne comprend pas tous les renseignements réglementaires; seuls les règlements sélectionnés sont représentés. Tous les ingrédients de ce produit sont énumérés dans la base de données du TSCA (Toxic Substance Control Act) ou alors ne sont pas requis d'être énumérés dans la base de données du TSCA.

Classification SIMDUT B2 D2B

DOT Polluants marins (10%):
(aucun ingrédient indiqué)

DOT Polluants marins graves (1%):
(aucun ingrédient indiqué)

EPCRA 311/312 Produits chimiques et quantités à signaler:

Éthylbenzène (1000 lb final RQ; 454 kg final RQ)
Méthylisobutylcétone (5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ)
Alcool n-butylque (5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ)
Xylène (isomères o, m, p) (100 lb final RQ; 45.4 kg final RQ)

EPCRA 302 Ingrédients extrêmement dangereux:
(aucun ingrédient indiqué)

EPCRA 313 Produits chimiques toxiques:

Éthylbenzène
Méthylisobutylcétone
Alcool n-butylque
Xylène (isomères o, m, p)

Substances "Right to Know" de l'État du Massachusetts:

Oxyde de fer
Méthyl-n-amylcétone
Méthylisobutylcétone
Dioxyde de titane
Xylène (isomères o, m, p)

Substances "Right to Know" de l'État de la Pennsylvanie:

Oxyde de fer
Méthyl-n-amylcétone
Méthylisobutylcétone

Dioxyde de titane

Xylène (isomères o, m, p)

Substances dangereuses spéciales selon l'État de la Pennsylvanie:

Formaldéhyde

Statut RCRA:

(aucun ingrédient indiqué)

Substances "Right to Know" de l'État du New Jersey:

Oxyde de fer

Méthyl-n-amylcétone

Méthylisobutylcétone

Dioxyde de titane

Xylène (isomères o, m, p)

Substances dangereuses spéciales selon l'État du New Jersey:

Noir de carbone

Éthylbenzène

Formaldéhyde

Méthylisobutylcétone

Alcool n-butylque

Silice, cristobalite

Xylène (isomères o, m, p)

Substances dangereuses pour l'environnement selon l'État du New Jersey:

Éthylbenzène

Méthylisobutylcétone

Alcool n-butylque

Xylène (isomères o, m, p)

Proposition 65 - Substances carcinogènes:

Benzène

Noir de carbone

Éthylbenzène

Formaldéhyde

Méthylisobutylcétone

Nickel

Quartz

Dioxyde de titane

Proposition 65 - Toxines reproductrices femelles:

Toluène

Proposition 65 - Toxines reproductrices mâles:

Benzène

Proposition 65 - Toxines de croissance:

Benzène

Toluène

| |
|-------------------------|
| 16. Autres informations |
|-------------------------|

Les informations et recommandations dans le présent document sont basées sur des données qui, selon nous, sont correctes. Cependant, aucune garantie de toute sorte, expresse ou tacite, n'est accordée quant aux renseignements qui se trouvent sur cette fiche signalétique. Nous n'acceptons aucune responsabilité et nous nous dégageons de toute faute quant aux dommages qui pourraient être causés suite à une exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se soumettre aux lois et réglementations relatives à la santé et à la sécurité.

The full text of the phrases appearing in section 3 is:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

EK5040H_A9

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

The following sections have changed since the previous revision.

End of Document