

2K Epoxy Primer Gray

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Date d'émission: 2017-07-28

Date de révision: 2022-06-10 update 01/13/2023

Remplace la fiche: 2020-09-21

Version: 3.1

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : 2K Epoxy Primer Gray
Code du produit : 3680033 / REZ1232

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Finition d'automobile

1.3. Fournisseur

Fabricant

Peter Kwasny GmbH
96 Heibronner Str.
Gundelsheim, 74831 - Germany
T 49(0) 6269-95-20

Distributor

Peter Kwasny Inc
62-64 Enter Lane
Islandia, NY 11749
T 1-844-726-6330 (toll free North America)

Distributor

Peter Kwasny Spraypaint Canada Inc
40 University Avenue, Suite 904
Toronto, ON M5J 1T1

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 352-323-3500 (24h / 7 days a week)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS

Flam. Aerosol 1
Press. Gas (Liq.)
Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2A
Skin Sens. 1
Carc. 2
Repr. 2
STOT SE 3
STOT RE 2
Asphy simple

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS

Pictogrammes de danger (GHS) :



Mention d'avertissement (GHS) :

Danger

Mentions de danger (GHS) :

Aérosol extrêmement inflammable

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur

2K Epoxy Primer Gray

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Provoque une irritation cutanée Peut provoquer une allergie cutanée Provoque une sévère irritation des yeux Peut provoquer somnolence ou des vertiges Susceptible de provoquer le cancer Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée Peut déplacer de l'oxygène et causer une suffocation rapide.</p> |
| Conseils de prudence (GHS) | <p>: Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. 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. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. En cas de contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau. 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. Consulter un médecin en cas de malaise. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale</p> |

2.3. Autres dangers non classés

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue

Non applicable

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

2K Epoxy Primer Gray

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| Nom | Nom chimique / Synonymes | Identificateur de produit | % |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|
| Oxyde de diméthyle | Oxyde de diméthyle Éter dimetílico / Éther méthylique / diméthyl éther | n° CAS: 115-10-6 | 30 - 60 |
| Acétone | Acétone Diméthylcétone / propan-2-one | n° CAS: 67-64-1 | 10 - 30 |
| Polymère bisphénol A-épichlorohydrine | Polymère bisphénol A-épichlorohydrine Bisphénol A-épichlorohydrine polymère / produit de réaction de: bisphénol-A-(épichlorohydrine); résine époxy (masse moléculaire moyenne en nombre ≤ 700) | n° CAS: 25068-38-6 | 5 - 10 |
| Dioxyde de titane | Dioxyde de titane C.I. 77891 / C.I. Pigment White 6 / Titanium oxide (TiO ₂) / CI 77891 / Titanium(IV) oxide / C.I. Pigment White 7 / Pigment White 6 / Titanium dioxide nanoparticles / Titanium oxide / Titanium dioxide(2) | n° CAS: 13463-67-7 | 5 - 10 |
| Xylène, isomères mixtes, purs | Xylène, isomères mixtes, purs Xylène : mélange d'isomères / Xylène (mélange d'isomères) / Xylène / xylène | n° CAS: 1330-20-7 | 1 - 5 |
| Talc | Talc Talc (sans fibre d'amiante) / Talc | n° CAS: 14807-96-6 | 1 - 5 |
| Méthylisoamylcétone | Méthylisoamylcétone 5-Méthylhexane-2-one / 5-Methyl-2-hexanone / isoamylméthylcétone / 5-méthylhexan-2-one | n° CAS: 110-12-3 | 1 - 5 |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) / Solvant naphta aromatique lourd (pétrole); kérosène- non spécifié; [combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de produits aromatiques. Se compose principalement d'hydrocarbures comportant majoritairement entre 9 et 16 atomes de carbone (C ₉ -C ₁₆) et dont l'intervalle d'ébullition est compris approximativement entre 165 et 290°C(entre 330 et 554°F).] | n° CAS: 64742-94-5 | 1 - 5 |
| Butan-1-ol | Butan-1-ol Butane-1-ol / Alcool n-butylique / n-butanol / butan-1-ol | n° CAS: 71-36-3 | 1 - 5 |
| Acétate de n-butyle | Acétate de n-butyle acétate de n-butyle | n° CAS: 123-86-4 | 1 - 5 |
| Ethylbenzène | Ethylbenzène Benzene, ethyl- / Phenylethane / ETHYLBENZENE | n° CAS: 100-41-4 | 0.5 - 1.5 |

*Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation

: EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

2K Epoxy Primer Gray

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins après contact avec la peau | : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire | : 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. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion | : Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise. |

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

| | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets | : Susceptible de nuire au fœtus. |
| Symptômes/effets après inhalation | : Peut causer une irritation des voies respiratoires. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent provoquer des asphyxies par réduction de la teneur en oxygène. Symptômes de carence en oxygène comprennent la difficulté à respirer, maux de tête, des étourdissements, des nausées, une perte de conscience ou la mort. Peut provoquer somnolence ou des vertiges. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Peut provoquer une irritation de la peau. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des dessèchements, une délipidation et une gerçure de la peau. Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. |
| Symptômes chroniques | : Susceptible de provoquer le cancer. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. |

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Des symptômes peuvent apparaître ultérieurement. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Dioxyde de carbone (CO2). |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un jet d'eau. |

5.2. Dangers spécifiques dus au produit chimique

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Danger d'incendie | : Aérosol extrêmement inflammable. Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Oxydes d'azote. |
| Danger d'explosion | : La chaleur peut provoquer une pressurisation et l'éclatement des contenants clos, propageant le feu et augmentant le risque de brûlures/blessures. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. |

5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

| | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs. Évacuer la zone. |
| Protection en cas d'incendie | : Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA). Refroidir les contenants exposés à l'incendie avec de l'eau pulvérisée. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent cheminer loin du point d'émission, avant de s'enflammer avec retour vers leur source. |

2K Epoxy Primer Gray

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Mesures générales : Porter les vêtements protecteurs recommandés dans la section 8. Isoler la zone de danger et interdire l'accès au personnel non protégé et non autorisé. Écarter toute source éventuelle d'ignition. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Contenir et/ou absorber le déversement avec une substance inerte (par ex. du sable ou de la vermiculite) puis placer ensuite dans un conteneur adapté. Ne pas laisser s'écouler dans les égouts ni dans les cours d'eau. Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié.

Procédés de nettoyage : Balayer ou pelleter le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié pour élimination. Ventiler la zone.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement : Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Déchets dangereux par suite de risque explosion.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas avaler. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Mesures d'hygiène : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Bien se laver les mains, les avant-bras et le visage après la manipulation.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique.

Conditions de stockage : Conserver hors de la portée des enfants. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'abri du soleil et de toute autre source de chaleur. Conserver dans un endroit à l'abri du feu. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Tenir à l'écart des matières incompatibles.

2K Epoxy Primer Gray

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| 2K Epoxy Primer Gray | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pas d'informations complémentaires disponibles | |
| Oxyde de diméthyle (115-10-6) | |
| Pas d'informations complémentaires disponibles | |
| Acétone (67-64-1) | |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 250 ppm |
| ACGIH OEL STEL [ppm] | 500 ppm |
| ACGIH catégorie chimique | Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| USA - ACGIH - Indices biologiques d'exposition | |
| BEI (BLV) | 25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific) |
| USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| IDLH [ppm] | 2500 ppm (10% LEL) |
| USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| NIOSH REL (TWA) | 590 mg/m ³ |
| NIOSH REL TWA [ppm] | 250 ppm |
| Polymère bisphénol A-épichlorohydrine (25068-38-6) | |
| Pas d'informations complémentaires disponibles | |
| Dioxyde de titane (13463-67-7) | |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Titanium dioxide |
| ACGIH OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Remarque (ACGIH) | TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| ACGIH catégorie chimique | Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| Référence réglementaire | ACGIH 2020 |
| USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| IDLH | 5000 mg/m ³ |
| USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| NIOSH REL (TWA) | 2,4 mg/m ³ (CIB 63-fine) 0,3 mg/m ³ (CIB 63-ultrafine, including engineered nanoscale) |
| Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7) | |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| ACGIH catégorie chimique | Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| USA - ACGIH - Indices biologiques d'exposition | |
| BEI (BLV) | 1,5 g/g créatinine Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: end of shift |

2K Epoxy Primer Gray

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| Méthylisoamylcétone (110-12-3) | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| ACGIH OEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| NIOSH REL (TWA) | 240 mg/m ³ |
| NIOSH REL TWA [ppm] | 50 ppm |
| Butan-1-ol (71-36-3) | |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| IDLH [ppm] | 1400 ppm (10% LEL) |
| USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| NIOSH REL (Ceiling) | 150 mg/m ³ |
| NIOSH REL C [ppm] | 50 ppm |
| US-NIOSH catégorie chimique | Potentiel d'absorption cutanée |
| Ethylbenzène (100-41-4) | |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| ACGIH catégorie chimique | Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans |
| USA - ACGIH - Indices biologiques d'exposition | |
| BEI (BLV) | 0,15 g/g créatinine Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific) |
| USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| IDLH [ppm] | 800 ppm (10% LEL) |
| USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| NIOSH REL (TWA) | 435 mg/m ³ |
| NIOSH REL TWA [ppm] | 100 ppm |
| NIOSH REL (STEL) | 545 mg/m ³ |
| NIOSH REL STEL [ppm] | 125 ppm |
| Talc (14807-96-6) | |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| ACGIH OEL TWA | 2 mg/m ³ (particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter) |
| ACGIH catégorie chimique | Not Classifiable as a Human Carcinogen containing no asbestos fibers |
| USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| IDLH | 1000 mg/m ³ (containing no asbestos and <1% quartz) |
| USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| NIOSH REL (TWA) | 2 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Quartz-respirable dust) |

2K Epoxy Primer Gray

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (64742-94-5) | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Pas d'informations complémentaires disponibles | |
| Acétate de n-butyle (123-86-4) | |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | n-Butyl acetate |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 50 ppm (Butyl acetates, all isomers) |
| ACGIH OEL STEL [ppm] | 150 ppm (Butyl acetates, all isomers) |
| Remarque (ACGIH) | TLV® Basis: Eye & URT irr |
| Référence réglementaire | ACGIH 2020 |
| USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| IDLH [ppm] | 1700 ppm (10% LEL) |
| USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| NIOSH REL (TWA) | 710 mg/m ³ |
| NIOSH REL TWA [ppm] | 150 ppm |
| NIOSH REL (STEL) | 950 mg/m ³ |
| NIOSH REL STEL [ppm] | 200 ppm |

8.2. Contrôles techniques appropriés

| | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contrôles techniques appropriés | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Prévoir des rince-œil et des douches accessibles facilement. |
| Contrôle de l'exposition de l'environnement | : Éviter le rejet dans l'environnement. |

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection des mains: |
| Porter des gants appropriés résistant aux produits chimiques |
| Protection oculaire: |
| Porter un appareil de protection des yeux/du visage |
| Protection de la peau et du corps: |
| Porter un vêtement de protection approprié |
| Protection des voies respiratoires: |
| En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu. |

Autres informations:

Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---------------|------------|
| État physique | : Liquide |
| Apparence | : Aérosol. |

2K Epoxy Primer Gray

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| | |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Couleur | : Gray |
| Odeur | : Caractéristique |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : < -18 °C (< -0,4 °F) |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité | : Aérosol extrêmement inflammable. |
| Pression de la vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de la vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique | : 0,94 g/m ³ |
| Solubilité | : Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | : Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Groupe de gaz | : Press. Gas (Liq.) |
| Longueur de projection de la flamme | : >75cm-<100cm |
| Retour de flamme | : possible |

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.2. Stabilité chimique

Aérosol extrêmement inflammable. Contenu sous pression. Ce contenant peut exploser s'il est chauffé. Ne pas perforer. Ne pas brûler. Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Étincelles. Flamme nue. Rayons directs du soleil. Surchauffe. Matières incompatibles.

10.5. Matières incompatibles

Matières oxydantes. Acides. Alcalis.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

2K Epoxy Primer Gray

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (voie orale) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (voie cutanée) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : Non classé |

| Oxyde de diméthyle (115-10-6) | |
|--------------------------------------|----------------|
| CL50 inhalation rat | 164000 ppm/4h |
| ATE CA (gaz) | 164000 ppmv/4h |

| Acétone (67-64-1) | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat | 5800 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female |
| DL50 cutanée lapin | > 15700 mg/kg |
| CL50 inhalation rat | 76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4 |
| ATE CA (orale) | 5800 mg/kg de poids corporel |

| Polymère bisphénol A-épichlorohydrine (25068-38-6) | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat | 11400 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| DL50 cutanée lapin | 20 ml/kg (Toxnet) |
| ATE CA (orale) | 11400 mg/kg de poids corporel |
| ATE CA (cutané) | 23200 mg/kg de poids corporel |

| Dioxyde de titane (13463-67-7) | |
|---------------------------------------|---------------|
| DL50 orale rat | > 10000 mg/kg |
| CL50 inhalation rat | 5,09 mg/l/4h |
| ATE CA (vapeurs) | 5,09 mg/l/4h |
| ATE CA (poussière, brouillard) | 5,09 mg/l/4h |

| Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7) | |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| DL50 orale rat | 3500 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 4350 mg/kg |
| CL50 inhalation rat | 29,08 mg/l/4h |
| ATE CA (orale) | 3500 mg/kg de poids corporel |
| ATE CA (cutané) | 1700 mg/kg de poids corporel |
| ATE CA (vapeurs) | 27,57 mg/l/4h |
| ATE CA (poussière, brouillard) | 29,08 mg/l/4h |

| Méthylisoamylcétone (110-12-3) | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| DL50 orale rat | > 3200 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 10 ml/kg |
| CL50 inhalation rat | 17,8 mg/l (Exposure time: 6 h) |

2K Epoxy Primer Gray

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| Méthylisoamylcétone (110-12-3) | |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE CA (cutané) | 10000 mg/kg de poids corporel |
| ATE CA (gaz) | 4500 ppmv/4h |
| ATE CA (vapeurs) | 17,8 mg/l/4h |
| ATE CA (poussière, brouillard) | 1,5 mg/l/4h |
| Butan-1-ol (71-36-3) | |
| DL50 orale rat | 700 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 3402 mg/kg |
| CL50 inhalation rat | > 8000 ppm/4h |
| ATE CA (orale) | 700 mg/kg de poids corporel |
| ATE CA (cutané) | 3400 mg/kg de poids corporel |
| Ethylbenzène (100-41-4) | |
| DL50 orale rat | 3500 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 15400 mg/kg |
| CL50 inhalation rat | 17,4 mg/l/4h |
| ATE CA (orale) | 3500 mg/kg de poids corporel |
| ATE CA (cutané) | 15400 mg/kg de poids corporel |
| ATE CA (gaz) | 4500 ppmv/4h |
| ATE CA (vapeurs) | 17,4 mg/l/4h |
| ATE CA (poussière, brouillard) | 1,5 mg/l/4h |
| Talc (14807-96-6) | |
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 inhalation rat | > 2,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity) |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (64742-94-5) | |
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:EPA Fed Reg Vol 50, No. 188 1985 and as amended in Fed Reg Vol 52, No. 97, 1987 |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg |
| CL50 inhalation rat | > 590 mg/m ³ (Exposure time: 4 h) |
| Acétate de n-butyle (123-86-4) | |
| DL50 orale rat | 10768 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 17600 mg/kg |

2K Epoxy Primer Gray

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| Acétate de n-butyle (123-86-4) | |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 inhalation rat | 0,74 mg/l/4h |
| ATE CA (orale) | 10768 mg/kg de poids corporel |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Provoque une irritation cutanée. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Susceptible de provoquer le cancer. |
| Polymère bisphénol A-épichlorohydrine (25068-38-6) | |
| NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans) | 15 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information) |
| NOAEL (chronique, oral, animal/femelle, 2 ans) | 100 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information) |
| Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7) | |
| Groupe IARC | 3 - Inclassable |
| Ethylbenzène (100-41-4) | |
| Groupe IARC | 2B - Peut-être cancérogène pour l'homme |
| Statut NTP (National Toxicology Program) | Preuves de cancérogénicité |
| Figure sur la liste de l'OSHA en tant que substance carcinogène | Oui |
| Talc (14807-96-6) | |
| Groupe IARC | 3 - Inclassable |
| Statut NTP (National Toxicology Program) | Preuves de cancérogénicité |
| Toxicité pour la reproduction | : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. |
| Acétone (67-64-1) | |
| LOAEL (animal/femelle, F0/P) | 11298 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: female |
| NOAEL (animal/mâle, F0/P) | 900 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information) |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (64742-94-5) | |
| NOAEL (animal/mâle, F0/P) | 35 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:OPPTS 870.3650 Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test |
| NOAEL (animal/femelle, F0/P) | 125 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:OPPTS 870.3650 Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test |

2K Epoxy Primer Gray

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

| Acétone (67-64-1) | |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou des vertiges. |
| Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou des vertiges. |
| Méthylisoamylcétone (110-12-3) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou des vertiges. |
| Butan-1-ol (71-36-3) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires. |
| Acétate de n-butyle (123-86-4) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou des vertiges. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7) | |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 150 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| Butan-1-ol (71-36-3) | |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 500 mg/kg de poids corporel Animal: rat |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 125 mg/kg de poids corporel Animal: rat |
| Ethylbenzène (100-41-4) | |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 75 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Talc (14807-96-6) | |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 100 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies) |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (64742-94-5) | |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 1250 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| LOAEC (inhalation, rat, vapeur, 90 jours) | 4,71 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study) |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 625 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

2K Epoxy Primer Gray

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (64742-94-5) | |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (dermique, rat/lapin, 90 jours) | 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
| NOAEC (inhalation, rat, vapeur, 90 jours) | 2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |

Danger par aspiration : Non classé

| 2K Epoxy Primer Gray | |
|----------------------|---------|
| Vaporisateur | Aérosol |

| | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets | : Susceptible de nuire au fœtus. |
| Symptômes/effets après inhalation | : Peut causer une irritation des voies respiratoires. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent provoquer des asphyxies par réduction de la teneur en oxygène. Symptômes de carence en oxygène comprennent la difficulté à respirer, maux de tête, des étourdissements, des nausées, une perte de conscience ou la mort. Peut provoquer somnolence ou des vertiges. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Peut provoquer une irritation de la peau. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des dessèchements, une délipidation et une gerçure de la peau. Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. |
| Symptômes chroniques | : Susceptible de provoquer le cancer. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. |
| Autres informations | : Voies d'exposition possibles : ingestion, inhalation, peau et yeux. |

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

| Oxyde de diméthyle (115-10-6) | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1] | > 4,1 g/l (Exposure time: 96 h - Species: Poecilia reticulata [semi-static]) |
| CE50 - Crustacés [1] | > 4,4 g/l Test organisms (species): Daphnia magna |

| Acétone (67-64-1) | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1] | 4,74 – 6,33 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss) |
| CE50 - Crustacés [1] | 10294 – 17704 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static]) |
| CL50 - Poisson [2] | 6210 – 8120 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static]) |
| CE50 - Crustacés [2] | 12600 – 12700 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| LOEC (chronique) | > 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronique) | ≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| Polymère bisphénol A-épichlorohydrine (25068-38-6) | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1] | 1,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustacés [1] | ≈ 2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| LOEC (chronique) | 1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

2K Epoxy Primer Gray

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| Polymère bisphénol A-épichlorohydrine (25068-38-6) | |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC (chronique) | 0,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| Dioxyde de titane (13463-67-7) | |
| CL50 - Poisson [1] | 155 mg/l Test organisms (species): other:Japanese Medaka |
| CE50 - Crustacés [1] | 19,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): |
| CE50 - Crustacés [2] | 27,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| LOEC (chronique) | 5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronique) | ≥ 2,92 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7) | |
| CL50 - Poisson [1] | 13,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through]) |
| CE50 - Crustacés [1] | 3,82 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea) |
| CL50 - Poisson [2] | 2,661 – 4,093 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static]) |
| CE50 - Crustacés [2] | 0,6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Gammarus lacustris) |
| LOEC (chronique) | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronique poisson | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |
| Méthylisoamylcétone (110-12-3) | |
| CL50 - Poisson [1] | 159 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through]) |
| Butan-1-ol (71-36-3) | |
| CL50 - Poisson [1] | 1730 – 1910 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static]) |
| CE50 - Crustacés [1] | 1983 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| CL50 - Poisson [2] | 1740 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through]) |
| CE50 - Crustacés [2] | 1897 – 2072 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static]) |
| NOEC (chronique) | 4,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronique crustacé | 4,1 mg/l |
| Ethylbenzène (100-41-4) | |
| CL50 - Poisson [1] | 11 – 18 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static]) |
| CE50 - Crustacés [1] | 1,8 – 2,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| CL50 - Poisson [2] | 4,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static]) |
| LOEC (chronique) | 1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d' |
| NOEC (chronique) | 0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d' |
| NOEC chronique crustacé | 0,956 mg/l |
| Talc (14807-96-6) | |
| CL50 - Poisson [1] | > 100 g/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static]) |
| CL50 - Poisson [2] | 110000 mg/l Test organisms (species): other: |

2K Epoxy Primer Gray

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| Talc (14807-96-6) | |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC (chronique) | 1459798 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '30 d' |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (64742-94-5) | |
| CL50 - Poisson [1] | 19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static]) |
| CE50 - Crustacés [1] | 0,95 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| CL50 - Poisson [2] | 2,34 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss) |
| CE50 - Crustacés [2] | 0,76 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| Acétate de n-butyle (123-86-4) | |
| CL50 - Poisson [1] | 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static]) |
| CL50 - Poisson [2] | 17 – 19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through]) |
| 12.2. Persistance et dégradabilité | |
| 2K Epoxy Primer Gray | |
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation | |
| 2K Epoxy Primer Gray | |
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
| Oxyde de diméthyle (115-10-6) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | -0,18 |
| Acétone (67-64-1) | |
| FBC - Poissons [1] | 0,69 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | -0,24 |
| Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7) | |
| FBC - Poissons [1] | 0,6 – 15 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | 2,77 – 3,15 |
| Méthylisoamylcétone (110-12-3) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | 1,88 |
| Butan-1-ol (71-36-3) | |
| FBC - Poissons [1] | 0,64 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | 0,785 (at 25 °C) |
| Ethylbenzène (100-41-4) | |
| FBC - Poissons [1] | 15 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | 3,2 |
| Talc (14807-96-6) | |
| FBC - Poissons [1] | (no known bioaccumulation) |

2K Epoxy Primer Gray

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (64742-94-5) | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| FBC - Poissons [1] | 61 – 159 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | 2,9 – 6,1 |
| Acétate de n-butyle (123-86-4) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | 1,81 (at 23 °C) |

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : Aucun autre effet connu.

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Recommandations relatives à l'élimination du produit ou de l'emballage : Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage.

Indications complémentaires : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.

SECTION 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: DOT / TDG

14.1. Numéro ONU

n° DOT NA : UN1950

N° ONU (TDG) : UN1950

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle pour le transport (DOT) : Aerosols

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

DOT

Classe(s) de danger pour le transport (DOT) : 2.1

Étiquettes de danger (DOT) : 2.1



TDG

Classe(s) de danger pour le transport (TDG) : 2.1

Étiquettes de danger (TMD) : 2.1



14.4. Groupe d'emballage

2K Epoxy Primer Gray

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Groupe d'emballage (DOT) : Non applicable
Groupe d'emballage (TDG) : Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Mesures de précautions pour le transport : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

DOT
N° ONU (DOT) : UN1950
Dispositions Particulières DOT (49 CFR 172.102) : N82 - See 173.306 of this subchapter for classification criteria for flammable aerosols.
Exceptions d'Emballage DOT (49 CFR 173.xxx) : 306
Emballage Non-Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) : None
Emballage en Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) : None
Quantités maximales DOT - Aéronef de passagers/véhicule ferroviaire (49 CFR 173.27) : 75 kg
Quantités maximales DOT - Aéronef cargo seulement (49 CFR 175.75) : 150 kg
DOT Emplacement d'arrimage : A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel.
DOT Arrimage - Autre information : 25 - Protected from sources of heat, 87 - Rangement « séparé » de la classe 1 (explosifs), sauf la division 14.
,126 - Séparation identique à celle de la classe 9, matières dangereuses diverses.

TDG
N° ONU (TDG) : UN1950
Dispositions spéciales relatives au transport des marchandises dangereuses (TMD) : 80 - Malgré l'article 1.17 de la partie 1 (Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux), il est interdit de présenter au transport ou de transporter ces marchandises dangereuses à moins qu'elles ne soient placées dans un contenant conforme aux exigences relatives au transport des gaz prévues à la partie 5 (Contenants), 107 - (1) Le présent règlement, sauf la partie 1 (Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux) et la partie 2 (Classification), ne s'applique pas à la manutention, à la présentation au transport ou au transport de UN1950, AÉROSOLS, et de UN2037, CARTOUCHES À GAZ, qui contiennent des marchandises dangereuses incluses dans les classes 2.1 ou 2.2 et qu'elles sont transportées à bord d'un véhicule routier, d'un véhicule ferroviaire ou d'un bâtiment au cours d'un voyage intérieur, si les aérosols ou les cartouches à gaz ont une capacité inférieure ou égale à 50 mL.
(2) Le paragraphe (1) ne s'applique pas aux aérosols d'autodéfense.
Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée : 1 L
Quantités exemptées (TDG) : E0
Indice véhicule routier de passagers ou indice véhicule ferroviaire de passagers : 75 L
Numéro du Guide des Mesures d'Urgence (GMU) : 126

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

Non applicable

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Réglementations fédérales USA

Tous les composants de ce produit figurent à l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) de l'Environmental Protection Agency des États-Unis (ou en sont exclus).

2K Epoxy Primer Gray

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Tous les composants de ce produit figurent aux inventaires canadiens LIS (Liste intérieure des substances) et LES (Liste extérieure des substances) (ou en sont exclus).

15.2. Réglementations internationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.3. Réglementations des Etats - É-U

⚠ ATTENTION: Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris Ethylbenzène, identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, et Toluène, reconnu par l'État de Californie comme pouvant causer des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

SECTION 16: Autres informations

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Date de révision : 28/07/2017
Date de révision : 06/10/2022
Autres informations : Aucun.
Préparé par : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



| Textes complet des phrases H | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carc. 2 | Cancérogénicité, Catégorie 2 |
| Eye Irrit. 2A | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2A |
| Flam. Aerosol 1 | Aérosols inflammables, Catégorie 1 |
| Press. Gas (Liq.) | Gaz sous pression Gaz liquéfié |
| Repr. 2 | Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2 |
| Simple Asphy | Asphyxiant simple |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 |
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, Catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3, Narcose |

Indications de changement:

Mise à jour de la FDS.

SDS HazCom 2012 - WHMIS 2015 (NexReg)

Clause de non-responsabilité : nous croyons que les affirmations, les informations techniques et les recommandations contenues dans la présente sont véridiques, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent à cette substance spécifique comme fournie. Elles peuvent ne pas être valables pour cette substance si elle est utilisée en combinaison avec toute autre substance. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'intégralité de cette information quant à l'usage particulier qu'il en fera.