

HIT-HY 200-A V3

Information de sécurité relative aux produits 2-composants

Date d'émission: 08/12/2025

Date de révision: 08/12/2025

Remplace la fiche: 13/04/2023

Version: 2.0

RUBRIQUE 1: Identification du kit

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit

HIT-HY 200-A V3



Code du produit

BU Anchor

1.2 Renseignements concernant le fournisseur de la information de sécurité relative aux produits 2-composants

Hilti (Canada) Corp.
2201 Bristol Circle
Suite 700
L6H 0J8 Oakville, Ontario - Canada
T +1905 8139200
1-800-363-4458 toll free - F +1 905 813 9009
ca-sales@hilti.com

RUBRIQUE 2: Information générale

Stockage

Température de conservation : 5 - 25 °C

Une FDS pour chacun de ces composants est incluse. Merci de ne séparer aucune FDS de ce document

Ce kit devrait être manipulé selon les bonnes pratiques de laboratoires et un équipement de protection personnel approprié devrait être utilisé.

RUBRIQUE 3: Contenu du kit

Classification du produit

Classification (GHS CA)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 H319
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 H317

Éléments d'étiquetage

Etiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA)



GHS07

Mention d'avertissement (GHS CA)

Attention

Composants dangereux

méthacrylates, peroxyde de dibenzoyl

Mentions de danger (GHS CA)

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H319 - Provoque un sévère irritation des yeux

Conseils de prudence (GHS CA)

P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection, des gants de protection.

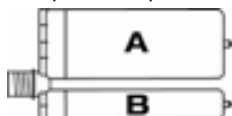
HIT-HY 200-A V3

Information de sécurité relative aux produits 2-composants

P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P305+P351+P338 - 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+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.
P337+P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical ou consulter un médecin.
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

Indications complémentaires

Cartouche 2-composants, contient:
Composant A: résine méthacrylique
Composant B: peroxyde de dibenzoyl



| Nom | Description générale | Quantité | Unité | Classification (GHS CA) |
|--------------------|----------------------|----------|--------------|--|
| HIT-HY 200-A V3, A | | 1 | pcs (pièces) | Skin Sens. 1, H317 |
| HIT-HY 200-A V3, B | | 1 | pcs (pièces) | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |

RUBRIQUE 4: Conseil général

Conseil général

Usage réservé aux utilisateurs professionnels

RUBRIQUE 5: Conseils d'utilisation

| | |
|---|--|
| Mesures générales | Risque de glissade sur la matière renversée |
| Précautions pour la protection de l'environnement | Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public |
| Conditions de stockage | Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire. |
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | Porter un équipement de protection individuel Éviter le contact avec la peau et les yeux Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs |
| Procédés de nettoyage | Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale Ramasser mécaniquement le produit Stocker à l'écart des autres matières. |
| Pour la rétention | Recueillir le produit répandu. |
| Matières incompatibles | Sources d'inflammation Rayons directs du soleil |
| Produits incompatibles | Bases fortes Acides forts |

HIT-HY 200-A V3

Information de sécurité relative aux produits 2-composants

RUBRIQUE 6: Premiers secours

| | |
|---|---|
| Premiers soins après contact oculaire | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent |
| Premiers soins après ingestion | Rincer la bouche Consulter un médecin. Ne pas faire vomir Consulter d'urgence un médecin |
| Premiers soins après inhalation | Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Permettre au sujet de respirer de l'air frais Mettre la victime au repos |
| Premiers soins après contact avec la peau | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver abondamment à l'eau/... En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. |
| Premiers soins général | Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette) |
| Symptômes/effets après contact oculaire | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Autre avis médical ou traitement | Traitement symptomatique |

RUBRIQUE 7: Mesures de lutte contre l'incendie

| | |
|---|---|
| Instructions de lutte contre l'incendie | Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement |
| Protection en cas d'incendie | Appareil de protection respiratoire autonome isolant Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | La décomposition thermique génère : Dioxyde de carbone Monoxyde de carbone |

RUBRIQUE 8: Autres informations

Aucune donnée disponible

HIT-HY 200-A V3, A

Fiche de Données de Sécurité

conformément au DRS/2015-17, Loi sur les Produits Dangereux (LPD), tel qu'amendé par le DORS/2022-272

Date d'émission: 12/08/2025

Date de révision: 12/08/2025

Remplace la fiche: 04/13/2023

Version: 2.0

RUBRIQUE 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

| | |
|------------------|--------------------|
| Forme du produit | Mélange |
| Nom du produit | HIT-HY 200-A V3, A |
| Code du produit | BU Anchor |

1.2. Autres moyens d'identification

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

| | |
|-------------------------|---|
| Utilisation recommandée | Mortier composite pour fixateurs dans le domaine de la construction |
| Restrictions d'emploi | Réservé à un usage professionnel |

1.4. Données relative au fournisseur

Fournisseur

Hilti (Canada) Corp.
2201 Bristol Circle
Suite 700
CA L6H 0J8 Oakville, Ontario
Canada
T +1905 8139200
1-800-363-4458 toll free, F +1 905 813 9009
ca-sales@hilti.com

Service établissant la fiche technique

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
DE 86916 Kaufering
Deutschland
T +49 8191 90-0
product.compliance-anchors@hilti.com

1.5. Numéro d'appel d'urgence

| | |
|------------------|--|
| Numéro d'urgence | Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK/Infotrac ID 101022 (USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500 |
|------------------|--|

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

| | | |
|--|------|-------------------------------------|
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée |
| Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16 | | |

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

Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA)



Mention d'avertissement (GHS CA)

Attention

Mentions de danger (GHS CA)

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

Conseils de prudence (GHS CA)

P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection, des gants de protection.
P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

HIT-HY 200-A V3, A

Fiche de Données de Sécurité

conformément au DRS/2015-17, Loi sur les Produits Dangereux (LPD), tel qu'amendé par le DORS/2022-272

P305+P351+P338 - 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+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.
P337+P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical ou consulter un médecin.
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Nom chimique / Synonymes | Identificateur de produit | % | Classification (GHS CA) |
|---|---|---------------------------|---------|--|
| Quartz | quartz (SiO ₂) | N° CAS: 14808-60-7 | 40 – 60 | Canc. 1A, H350 TSOC ER 1, H372 |
| Diméthacrylate de 1,4-butanediol | - | N° CAS: 2082-81-7 | 10 – 25 | Sens. Cut. 1B, H317 |
| Acide 2-propénoate, 2-méthyl-, monoester avec 1,2-propanediol | acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol / hydroxypropylméthacrylate / méthacrylate de hydroxypropyle | N° CAS: 27813-02-1 | 5 - 8 | Irrit. Oculaire 2A, H319 Sens. Cut. 1, H317 |

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

| | |
|---|---|
| Premiers soins après inhalation | Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Permettre au sujet de respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos. |
| Premiers soins après contact avec la peau | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver abondamment à l'eau/.... En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent. |
| Premiers soins après ingestion | Rincer la bouche. Consulter un médecin. Ne pas faire vomir. Consulter d'urgence un médecin. |
| Premiers soins général | Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|--------------------------------------|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | Peut provoquer une allergie cutanée. |
|---|--------------------------------------|

HIT-HY 200-A V3, A

Fiche de Données de Sécurité

conformément au DRS/2015-17, Loi sur les Produits Dangereux (LPD), tel qu'amendé par le DORS/2022-272

| | |
|--|---|
| Symptômes/effets après contact oculaire | Peut provoquer une irritation sévère. |
| Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles | Pas d'informations complémentaires disponibles. |

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Autre avis médical ou traitement | Traitement symptomatique. |
|----------------------------------|---------------------------|

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction appropriés

| | |
|------------------------------------|--|
| Moyens d'extinction appropriés | Eau pulvérisée. Dioxyde de carbone. Poudre sèche. Mousse. Sable. |
| Moyens d'extinction non appropriés | Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |

5.2. Dangers spécifiques dus au produit dangereux

| | |
|---|--|
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | La décomposition thermique génère : Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone. |
|---|--|

5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers

| | |
|---|--|
| Instructions de lutte contre l'incendie | Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. |
| Protection en cas d'incendie | Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | |
|-------------------|--|
| Mesures générales | Risque de glissade sur la matière renversée. |
|-------------------|--|

6.2. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

| | |
|-----------------------|--|
| Pour la rétention | Recueillir le produit répandu. |
| Procédés de nettoyage | Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale. Ramasser mécaniquement le produit. Stocker à l'écart des autres matières. |
| Autres informations | Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé. |

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle", Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

| | |
|---|---|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. |
| Mesures d'hygiène | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |

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

| | |
|------------------------|--|
| Conditions de stockage | Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire. |
| Produits incompatibles | Bases fortes. Acides forts. |



HIT-HY 200-A V3, A

Fiche de Données de Sécurité

conformément au DRS/2015-17, Loi sur les Produits Dangereux (LPD), tel qu'amendé par le DORS/2022-272

Matières incompatibles
Chaleur et sources d'ignition
Température de stockage

Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.
Eviter la chaleur et le soleil direct.
5 – 25 °C

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| | |
|--|--|
| HIT-HY 200-A V3, A | |
| Quartz (14808-60-7) | |
| Canada (Alberta) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica-Crystalline: Quartz |
| OEL TWA | 0,025 mg/m³ Respirable particulate |
| Notations et remarques | Carcinogenicity A2 |
| Référence réglementaire | Alberta Regulation 191/2021 |
| Canada (Québec) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica - Crystalline, Quartz |
| VEMP | 0,1 mg/m³ Rd |
| Notations et remarques | C2, EM |
| Référence réglementaire | S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety |
| Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica, Crystalline - alpha quartz |
| OEL TWA | 0,025 mg/m³ Respirable |
| Notations et remarques | ACGIH Carcinogenicity category A2; IARC group 1 carcinogen |
| Référence réglementaire | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC) |
| Canada (Manitoba) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica, crystalline, quartz |
| OEL TWA | 0,025 mg/m³ (R - Respirable particulate matter) |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire | ACGIH 2025 |
| Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica, crystalline, quartz |
| OEL TWA | 0,025 mg/m³ (R - Respirable particulate matter) |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire | ACGIH 2025 |
| Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica, crystalline, quartz |
| OEL TWA | 0,025 mg/m³ (R - Respirable particulate matter) |



HIT-HY 200-A V3, A

Fiche de Données de Sécurité

conformément au DRS/2015-17, Loi sur les Produits Dangereux (LPD), tel qu'amendé par le DORS/2022-272

| | |
|--|---|
| Notations et remarques | TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire | ACGIH 2025 |
| Canada (Nunavut) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica - Crystalline: Quartz |
| OEL TWA | 0,05 mg/m³ (respirable fraction) |
| Notations et remarques | Designated substance |
| Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021) |
| Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica - Crystalline: Quartz |
| OEL TWA | 0,05 mg/m³ (respirable fraction) |
| Notations et remarques | Designated substance |
| Référence réglementaire | Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024) |
| Canada (Ontario) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica, Crystalline - Quartz |
| LEMT LMPT | 0,1 mg/m³ (R - Respirable fraction) |
| Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Act, R.S.O. 1990, c. O.1 - O. Reg. 490/09: Designated substances |
| Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica, crystalline, quartz |
| OEL TWA | 0,025 mg/m³ (R - Respirable particulate matter) |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire | ACGIH 2025 |
| Canada (Saskatchewan) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica - Crystalline: Quartz |
| OEL TWA | 0,05 mg/m³ (respirable fraction) |
| Notations et remarques | Designated Chemical Substance |
| Référence réglementaire | The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10 |

Indications complémentaires Le produit est de consistance pâteuse. Le taux limite d'exposition aux poussières respirables ne s'applique pas à ce produit.

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation appropriée.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Non applicable.

8.3. Mesures de protection individuelle/Équipement de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Lunettes de sécurité. Gants. Vêtements de protection. Éviter toute exposition inutile.

HIT-HY 200-A V3, A

Fiche de Données de Sécurité

conformément au DRS/2015-17, Loi sur les Produits Dangereux (LPD), tel qu'amendé par le DORS/2022-272

Vêtements de protection - sélection du matériau:

Vêtements de protection à manches longues

Protection des mains:

Porter des gants de protection. Le temps de perméation ne correspond pas au temps d'usure maximum ! Généralement, il doit être réduit. Tout contact avec des mélanges de substances ou différentes substances peut réduire la durée effective de la fonction de protection.

| Type | Matériau | Perméation | Epaisseur (mm) | Pénétration |
|----------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|
| Gants jetables | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | 0,12 | |

Protection oculaire:

Utiliser des lunettes de sécurité qui protègent des éclaboussures

| Type | Champ d'application | Caractéristiques |
|----------------------|---------------------|------------------|
| Lunettes de sécurité | Gouttelettes | limpide |

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|--------------------------|
| État physique | Solide |
| Apparence | Pâte thixotrope. |
| Couleur | Bleu(e) |
| Odeur | caractéristique |
| Seuil olfactif | non déterminé |
| pH | Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (éthér=1) | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | 240 °C |
| Point d'éclair | > 109 °C DIN EN ISO 1523 |
| Température d'auto-inflammation | Non auto-inflammable |
| Température de décomposition | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Inflammable |
| Pression de vapeur | Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C | Aucune donnée disponible |
| Densité relative | Aucune donnée disponible |
| Masse volumique | 1,8 g/ml AW 4.3.23 |



HIT-HY 200-A V3, A

Fiche de Données de Sécurité

conformément au DRS/2015-17, Loi sur les Produits Dangereux (LPD), tel qu'amendé par le DORS/2022-272

| | |
|--|--|
| Solubilité | Eau: Non miscible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | 19444,444 – 36111,111 mm ² /s |
| Viscosité, dynamique | 35 – 65 Pa·s (HN-0333) |
| Propriétés explosives | Le produit n'est pas explosif. |
| Limites d'explosivité | Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | |
|--------------------------------------|---|
| Réactivité | Pas d'informations complémentaires disponibles |
| Stabilité chimique | Stable dans les conditions normales. |
| Possibilité de réactions dangereuses | Pas d'informations complémentaires disponibles. |
| Conditions à éviter | Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. |
| Matières incompatibles | Acides forts. Bases fortes. |
| Produits de décomposition dangereux | fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi. |
| Temps de durcissement: | Pas d'informations complémentaires disponibles |

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|-----------------------------|------------|
| Toxicité aiguë (orale) | Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | Non classé |

| Diméthacrylate de 1,4-butanediol (2082-81-7) | |
|--|--------------|
| DL50 orale rat | 10066 mg/kg |
| DL50 orale | 10060 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | > 3000 mg/kg |

| Acide 2-propénoate, 2-méthyl-, monoester avec 1,2-propanediol (27813-02-1) | |
|--|--|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg (Rat; OCDE 401 : Toxicité orale aiguë; Étude de littérature; >=2000 mg/kg de poids corporel; Rat; Valeur expérimentale) |
| DL50 cutanée lapin | ≥ 5000 mg/kg de poids corporel (Lapin; Valeur expérimentale) |

| | |
|--|--------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Non classé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Non classé |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | Non classé |
| Cancérogénicité | Non classé |

| Quartz (14808-60-7) | |
|--|--------------------------------------|
| Groupe IARC | 1 - Cancérogène pour l'homme |
| National Toxicology Program (NTP) Status | Cancérogène avéré pour l'être humain |

| | |
|---|------------|
| Toxicité pour la reproduction | Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Non classé |

HIT-HY 200-A V3, A

Fiche de Données de Sécurité

conformément au DRS/2015-17, Loi sur les Produits Dangereux (LPD), tel qu'amendé par le DORS/2022-272

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) Non classé

Quartz (14808-60-7)

| | |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
|--|--|

Danger par aspiration Non classé

HIT-HY 200-A V3, A

| | |
|------------------------|--|
| Viscosité, cinématique | 19444,444 – 36111,111 mm ² /s |
|------------------------|--|

| | |
|--|---|
| Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles | Pas d'informations complémentaires disponibles. |
|--|---|

| | |
|---|--------------------------------------|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | Peut provoquer une allergie cutanée. |
|---|--------------------------------------|

| | |
|---|---------------------------------------|
| Symptômes/effets après contact oculaire | Peut provoquer une irritation sévère. |
|---|---------------------------------------|

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) Non classé

Diméthacrylate de 1,4-butanediol (2082-81-7)

| | |
|---|-----------|
| CL50 - Autres organismes aquatiques [1] | 9,79 mg/l |
|---|-----------|

| | |
|--------------|-----------|
| CEr50 algues | 9,79 mg/l |
|--------------|-----------|

| | |
|------------------|---------|
| NOEC (chronique) | 20 mg/l |
|------------------|---------|

| | |
|-------------------------|-----------|
| NOEC chronique crustacé | 5,09 mg/l |
|-------------------------|-----------|

| | |
|-----------------------|-----------|
| NOEC chronique algues | 2,11 mg/l |
|-----------------------|-----------|

| | |
|-------------|-----------|
| NOEC (aigu) | 7,51 mg/l |
|-------------|-----------|

Acide 2-propénoate, 2-méthyl-, monoester avec 1,2-propanediol (27813-02-1)

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1] | 493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP) |
|--------------------|--------------------------------------|

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| CE50 - Crustacés [1] | > 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP) |
|----------------------|---------------------------------------|

| | |
|--------------|---|
| CEr50 algues | 97,2 mg/l (OCDE 201 : Algues, essai d'inhibition de la croissance, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, GLP) |
|--------------|---|

| | |
|----------------------------|--|
| Seuil toxique - Algues [1] | > 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP) |
|----------------------------|--|

| | |
|----------------------------|--|
| Seuil toxique - Algues [2] | > 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP) |
|----------------------------|--|

12.2. Persistance et dégradabilité

HIT-HY 200-A V3, A

| | |
|------------------------------|-------------|
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

Quartz (14808-60-7)

Non rapidement dégradable

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Biodégradabilité: sans objet. |
|------------------------------|-------------------------------|



HIT-HY 200-A V3, A

Fiche de Données de Sécurité

conformément au DRS/2015-17, Loi sur les Produits Dangereux (LPD), tel qu'amendé par le DORS/2022-272

| | |
|--|--------------------------------------|
| Quartz (14808-60-7) | |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | Sans objet (inorganique) |
| DThO | Sans objet (inorganique) |
| Diméthacrylate de 1,4-butanediol (2082-81-7) | |
| Biodégradation | 84 % |
| Acide 2-propénoate, 2-méthyl-, monoester avec 1,2-propanediol (27813-02-1) | |
| Non rapidement dégradable | |
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable dans l'eau. |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| | |
|--|--|
| HIT-HY 200-A V3, A | |
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
| Quartz (14808-60-7) | |
| Potentiel de bioaccumulation | Aucun renseignement disponible sur la bioaccumulation. |
| Diméthacrylate de 1,4-butanediol (2082-81-7) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3,1 |
| Acide 2-propénoate, 2-méthyl-, monoester avec 1,2-propanediol (27813-02-1) | |
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation (BCF < 500). |
| BCF - Poisson [1] | ≤ 100 |
| BCF - Poisson [2] | 3,2 Relation quantitative structure-activité (QSAR) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,97 (méthode OCDE 102) |

12.4. Mobilité dans le sol

| | |
|--|--|
| Quartz (14808-60-7) | |
| Tension superficielle | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Ecologie - sol | Faible potentiel de mobilité dans le sol. |
| Diméthacrylate de 1,4-butanediol (2082-81-7) | |
| Acide 2-propénoate, 2-méthyl-, monoester avec 1,2-propanediol (27813-02-1) | |
| Ecologie - sol | Très mobile dans le sol. |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 1,9 (log Koc, Valeur calculée) |

12.5. Autres effets néfastes

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Ozone | Non classé |
| Autres informations | Éviter le rejet dans l'environnement. |

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

| | |
|--|---|
| Réglementation régionale sur les déchets | Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
|--|---|



HIT-HY 200-A V3, A

Fiche de Données de Sécurité

conformément au DRS/2015-17, Loi sur les Produits Dangereux (LPD), tel qu'amendé par le DORS/2022-272

Recommandations pour le traitement du produit/emballage

Après durcissement, le produit peut être éliminé avec les ordures ménagères. Emballages pleins / à moitié vides: déchets spéciaux - les apporter à un centre de collecte des matières dangereuses conformément aux dispositions administratives. Emballages contaminés par le produit : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éviter le rejet dans l'environnement.

Informations sur les déchets écologiques

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: TMD / DOT / IMDG / IATA

| TDG | DOT | IMDG | IATA |
|--|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.2. Désignation officielle de transport | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

TMD

Non applicable

DOT

Non applicable

IMDG

Non réglementé

IATA

Non réglementé

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

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Directives nationales

HIT-HY 200-A V3, A

Indicateurs relatifs à la LIS et à la LES du Canada

Tous les composants de ce produit sont enregistrés, ou exempts d'enregistrement, dans la Liste intérieure des substances (LIS) / Liste extérieure des substances (LES) du Canada



HIT-HY 200-A V3, A

Fiche de Données de Sécurité

conformément au DRS/2015-17, Loi sur les Produits Dangereux (LPD), tel qu'amendé par le DORS/2022-272

Quartz (14808-60-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Diméthacrylate de 1,4-butanediol (2082-81-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Acide 2-propénoate, 2-méthyl-, monoester avec 1,2-propanediol (27813-02-1)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

RUBRIQUE 16: Autres informations

Date d'émission 12-08-2025
Date de révision 12-08-2025
Remplace la fiche 04-13-2023

Indications de changement

| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
|----------|-----------------------------------|--------------|-----------|
| 9.1 | Propriétés physiques et chimiques | Modifié | |

Autres informations Aucun(e).

Texte complet des classes de danger et des phrases H:

| | |
|------|--|
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée |
| H319 | Provoque un sévère irritation des yeux |
| H350 | Peut provoquer le cancer |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

Abréviations et acronymes:

| | |
|------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë |
| FBC | Facteur de bioconcentration |
| CLP | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008 |
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimum |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| CE50 | Concentration médiane effective |
| CIRC | Centre international de recherche sur le cancer |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |



HIT-HY 200-A V3, A

Fiche de Données de Sécurité

conformément au DRS/2015-17, Loi sur les Produits Dangereux (LPD), tel qu'amendé par le DORS/2022-272

| Abréviations et acronymes: | |
|----------------------------|---|
| LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé |
| NOEC | Concentration sans effet observé |
| OCDE | Organisation de coopération et de développement économiques |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
| REACH | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |

SDS_CA_Hilti

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.

HIT-HY 200-A V3, B

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Date d'émission: 12/08/2025

Date de révision: 12/08/2025

Remplace la fiche: 04/13/2023

Version: 2.0

RUBRIQUE 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

| | |
|------------------|--------------------|
| Forme du produit | Mélange |
| Nom du produit | HIT-HY 200-A V3, B |
| Code du produit | BU Anchor |

1.2. Autres moyens d'identification

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

| | |
|-------------------------|---|
| Utilisation recommandée | Mortier composite pour fixateurs dans le domaine de la construction |
| Restrictions d'emploi | Réservé à un usage professionnel |

1.4. Données relative au fournisseur

Fournisseur

Hilti (Canada) Corp.
2201 Bristol Circle
Suite 700
CA L6H 0J8 Oakville, Ontario
Canada
T +1905 8139200
1-800-363-4458 toll free, F +1 905 813 9009
ca-sales@hilti.com

Service établissant la fiche technique

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
DE 86916 Kaufering
Deutschland
T +49 8191 90-0
product.compliance-anchors@hilti.com

1.5. Numéro d'appel d'urgence

| | |
|------------------|--|
| Numéro d'urgence | Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK/Infotrac ID 101022 (USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500 |
|------------------|--|

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

| | | |
|---|------|--|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 | H319 | Provoque un sévère irritation des yeux |
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée |
| Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16 | | |

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

Etiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA)



Mention d'avertissement (GHS CA)

Attention

Mentions de danger (GHS CA)

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H319 - Provoque un sévère irritation des yeux

Conseils de prudence (GHS CA)

P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection, des gants de

HIT-HY 200-A V3, B

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

protection.

P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

P305+P351+P338 - 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+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.

P337+P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical ou consulter un médecin.

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Nom chimique / Synonymes | Identificateur de produit | % | Classification (GHS CA) |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|---------|---|
| Quartz | quartz (SiO ₂) | N° CAS: 14808-60-7 | 40 – 60 | Canc. 1A, H350 TSOC ER 1, H372 |
| Oxyde d'aluminium | - | N° CAS: 1344-28-1 | 10 – 25 | Non classé |
| peroxyde de dibenzoyl | - | N° CAS: 94-36-0 | 10 - 15 | Perox. Org. B, H241 Irrit. Oculaire 2A, H319 Sens. Cut. 1, H317 |

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

| | |
|---|---|
| Premiers soins après inhalation | Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Permettre au sujet de respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos. |
| Premiers soins après contact avec la peau | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver abondamment à l'eau/.... En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent. |
| Premiers soins après ingestion | Rincer la bouche. Consulter un médecin. Ne pas faire vomir. Consulter d'urgence un médecin. |
| Premiers soins général | Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|---------------------------------------|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | Peut provoquer une irritation sévère. |

HIT-HY 200-A V3, B

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Autre avis médical ou traitement

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction appropriés

Moyens d'extinction appropriés

Eau pulvérisée. Dioxyde de carbone. Poudre sèche. Mousse. Sable.

Moyens d'extinction non appropriés

Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers spécifiques dus au produit dangereux

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie

La décomposition thermique génère : Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie

Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

Protection en cas d'incendie

Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales

Risque de glissade sur la matière renversée.

6.2. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

Recueillir le produit répandu.

Procédés de nettoyage

Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale. Ramasser mécaniquement le produit. Stocker à l'écart des autres matières.

Autres informations

Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle", Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

Mesures d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Conditions de stockage

Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

Produits incompatibles

Bases fortes. Acides forts.

Matières incompatibles

Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.

Chaleur et sources d'ignition

Éviter la chaleur et le soleil direct.

Température de stockage

5 – 25 °C



HIT-HY 200-A V3, B

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| | |
|--|---|
| HIT-HY 200-A V3, B | |
| Canada (Alberta) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide (Dibenzoyl peroxide) |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Notations et remarques | Occupational exposure limit is based on irritation effects and its adjustment to compensate for unusual work schedules is not required. |
| Référence réglementaire | Alberta Regulation 191/2021 |
| Canada (Québec) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |
| VEMP | 5 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety |
| Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC) |
| Canada (Manitoba) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Notations et remarques | TLV® Basis: URT & skin irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire | ACGIH 2024 |
| Canada (Nouveau-Brunswick) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Notations et remarques | URT & skin irr |
| Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Notations et remarques | TLV® Basis: URT & skin irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire | ACGIH 2024 |
| Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Notations et remarques | TLV® Basis: URT & skin irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire | ACGIH 2024 |



HIT-HY 200-A V3, B

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| | |
|--|--|
| Canada (Nunavut) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021) |
| Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020) |
| Canada (Ontario) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |
| LEMT LMPT | 5 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | Ontario Occuational Exposure Limits under Regulation 833 |
| Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Notations et remarques | TLV® Basis: URT & skin irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire | ACGIH 2024 |
| Canada (Saskatchewan) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10 |
| Quartz (14808-60-7) | |
| Canada (Alberta) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica-Crystalline: Quartz |
| OEL TWA | 0,025 mg/m ³ Respirable particulate |
| Notations et remarques | Carcinogenicity A2 |
| Référence réglementaire | Alberta Regulation 191/2021 |
| Canada (Québec) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica - Crystalline, Quartz |
| VEMP | 0,1 mg/m ³ Rd |
| Notations et remarques | C2, EM |
| Référence réglementaire | S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety |



HIT-HY 200-A V3, B

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| | |
|--|---|
| Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica, Crystalline - alpha quartz |
| OEL TWA | 0,025 mg/m ³ Respirable |
| Notations et remarques | ACGIH Carcinogenicity category A2; IARC group 1 carcinogen |
| Référence réglementaire | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC) |
| Canada (Manitoba) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica, crystalline, quartz |
| OEL TWA | 0,025 mg/m ³ (R - Respirable particulate matter) |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire | ACGIH 2025 |
| Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica, crystalline, quartz |
| OEL TWA | 0,025 mg/m ³ (R - Respirable particulate matter) |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire | ACGIH 2025 |
| Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica, crystalline, quartz |
| OEL TWA | 0,025 mg/m ³ (R - Respirable particulate matter) |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire | ACGIH 2025 |
| Canada (Nunavut) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica - Crystalline: Quartz |
| OEL TWA | 0,05 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Notations et remarques | Designated substance |
| Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021) |
| Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica - Crystalline: Quartz |
| OEL TWA | 0,05 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Notations et remarques | Designated substance |
| Référence réglementaire | Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024) |
| Canada (Ontario) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica, Crystalline - Quartz |
| LEMT LMPT | 0,1 mg/m ³ (R - Respirable fraction) |
| Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Act, R.S.O. 1990, c. O.1 - O. Reg. 490/09: Designated substances |



HIT-HY 200-A V3, B

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| | |
|--|---|
| Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica, crystalline, quartz |
| OEL TWA | 0,025 mg/m ³ (R - Respirable particulate matter) |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire | ACGIH 2025 |
| Canada (Saskatchewan) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica - Crystalline: Quartz |
| OEL TWA | 0,05 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Notations et remarques | Designated Chemical Substance |
| Référence réglementaire | The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10 |
| peroxyde de dibenzoyl (94-36-0) | |
| Canada (Alberta) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide (Dibenzoyl peroxide) |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Notations et remarques | Occupational exposure limit is based on irritation effects and its adjustment to compensate for unusual work schedules is not required. |
| Référence réglementaire | Alberta Regulation 191/2021 |
| Canada (Québec) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |
| VEMP | 5 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety |
| Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC) |
| Canada (Manitoba) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Notations et remarques | TLV® Basis: URT & skin irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire | ACGIH |
| Canada (Nouveau-Brunswick) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Notations et remarques | URT & skin irr |
| Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |



HIT-HY 200-A V3, B

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| | |
|--|---|
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Notations et remarques | TLV® Basis: URT & skin irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire | ACGIH |
| Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Notations et remarques | TLV® Basis: URT & skin irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire | ACGIH |
| Canada (Nunavut) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 |
| Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020) |
| Canada (Ontario) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |
| LEMT LMPT | 5 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Act, R.S.O. 1990, c. O.1 - R.R.O. 1990, Reg. 833: Control of exposure to biological or chemical agents |
| Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Notations et remarques | TLV® Basis: URT & skin irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire | ACGIH |
| Canada (Saskatchewan) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Benzoyl peroxide |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | The Occupational Health and Safety Regulations, 1996. Chapter O-1.1 Reg 1 |
| Oxyde d'aluminium (1344-28-1) | |
| Canada (Alberta) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Aluminum oxide (Alumina) |



HIT-HY 200-A V3, B

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| | |
|--|--|
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | Alberta Regulation 191/2021 |
| Canada (Nunavut) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Aluminum oxide |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| OEL STEL | 20 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021) |
| Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Aluminum oxide |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| OEL STEL | 20 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024) |
| Canada (Saskatchewan) - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Aluminum oxide |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| OEL STEL | 20 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10 |

Indications complémentaires

Le produit est de consistance pâteuse. Le taux limite d'exposition aux poussières respirables ne s'applique pas à ce produit.

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation appropriée.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Non applicable.

8.3. Mesures de protection individuelle/Équipement de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Lunettes de sécurité. Gants. Vêtements de protection. Éviter toute exposition inutile.

Vêtements de protection - sélection du matériau:

Vêtements de protection à manches longues

Protection des mains:

Porter des gants de protection. Le temps de perméation ne correspond pas au temps d'usure maximum ! Généralement, il doit être réduit. Tout contact avec des mélanges de substances ou différentes substances peut réduire la durée effective de la fonction de protection.

| Type | Matériau | Perméation | Épaisseur (mm) | Pénétration |
|----------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|
| Gants jetables | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | 0,12 | |

Protection oculaire:

Utiliser des lunettes de sécurité qui protègent des éclaboussures

HIT-HY 200-A V3, B

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| Type | Champ d'application | Caractéristiques |
|----------------------|---------------------|------------------|
| Lunettes de sécurité | Gouttelettes | limpide |

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|--------------------------------|
| État physique | Solide |
| Apparence | Pâte thixotrope. |
| Couleur | blanc |
| Odeur | caractéristique |
| Seuil olfactif | non déterminé |
| pH | 6 – 7 |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (éther=1) | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | 100 °C |
| Point d'éclair | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | Non auto-inflammable |
| Température de décomposition | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Inflammable |
| Pression de vapeur | 23 hPa |
| Densité relative de vapeur à 20°C | Aucune donnée disponible |
| Densité relative | Aucune donnée disponible |
| Masse volumique | 1,9 g/cm³ |
| Solubilité | Eau: Miscible avec l'eau |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | 13157,895 – 28947,368 mm²/s |
| Viscosité, dynamique | 25 – 55 Pa·s HN-0333 |
| Propriétés explosives | Le produit n'est pas explosif. |
| Limites d'explosivité | Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

| | |
|------|-----------------------------|
| SADT | 65 °C peroxyde de dibenzoyl |
|------|-----------------------------|

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | |
|--------------------------------------|---|
| Réactivité | Pas d'informations complémentaires disponibles |
| Stabilité chimique | Stable dans les conditions normales. |
| Possibilité de réactions dangereuses | Pas d'informations complémentaires disponibles. |
| Conditions à éviter | Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. |
| Matières incompatibles | Acides forts. Bases fortes. |



HIT-HY 200-A V3, B

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Produits de décomposition dangereux

fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

Temps de durcissement:

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|-----------------------------|------------|
| Toxicité aiguë (orale) | Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | Non classé |

| | |
|--|----------------------------------|
| Oxyde d'aluminium (1344-28-1) | |
| DL50 orale rat | > 15900 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | 7,6 mg/l |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | > 2,3 mg/l/4h (méthode OCDE 403) |

| | |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Non classé pH: 6 – 7 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Provoque un sévère irritation des yeux. pH: 6 – 7 |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | Non classé |
| Cancérogénicité | Non classé |

| | |
|--|--------------------------------------|
| Quartz (14808-60-7) | |
| Groupe IARC | 1 - Cancérogène pour l'homme |
| National Toxicology Program (NTP) Status | Cancérogène avéré pour l'être humain |

| | |
|--|-----------------|
| peroxyde de dibenzoyl (94-36-0) | |
| Groupe IARC | 3 - Inclassable |
| Toxicité pour la reproduction | Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Non classé |

| | |
|--|--|
| Quartz (14808-60-7) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Danger par aspiration | Non classé |

| | |
|---|--|
| HIT-HY 200-A V3, B | |
| Viscosité, cinématique | 13157,895 – 28947,368 mm ² /s |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | Peut provoquer une irritation sévère. |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|---|------------|
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) | Non classé |
|---|------------|

HIT-HY 200-A V3, B

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)

Non classé

| peroxyde de dibenzoyl (94-36-0) | |
|---------------------------------|---|
| CL50 - Poisson [2] | 0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA) |
| CE50 - Crustacés [1] | 0,11 mg/l (OCDE 202 : Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate, 48 h, Daphnia magna, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, GLP) |
| CEr50 algues | 0,0711 mg/l (OCDE 201 : Algues, essai d'inhibition de la croissance, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, GLP) |
| NOEC chronique poisson | 0,001 mg/l |
| NOEC (aigu) | 0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA) |

12.2. Persistance et dégradabilité

| HIT-HY 200-A V3, B | |
|-----------------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |
| Quartz (14808-60-7) | |
| Non rapidement dégradable | |
| Persistance et dégradabilité | Biodégradabilité: sans objet. |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | Sans objet (inorganique) |
| DThO | Sans objet (inorganique) |
| peroxyde de dibenzoyl (94-36-0) | |
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable dans l'eau. Non établi. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |
| Oxyde d'aluminium (1344-28-1) | |
| Non rapidement dégradable | |
| Persistance et dégradabilité | Non applicable. |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| HIT-HY 200-A V3, B | |
|--|--|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
| Quartz (14808-60-7) | |
| Potentiel de bioaccumulation | Aucun renseignement disponible sur la bioaccumulation. |
| peroxyde de dibenzoyl (94-36-0) | |
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation (Log Kow < 4). |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3,71 (QSAR; 3.2; Valeur expérimentale; OCDE 117 : Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode CLHP; 22 °C) |
| Oxyde d'aluminium (1344-28-1) | |
| Potentiel de bioaccumulation | Non applicable. |

HIT-HY 200-A V3, B

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

12.4. Mobilité dans le sol

| Quartz (14808-60-7) | |
|---|--|
| Tension superficielle | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Ecologie - sol | Faible potentiel de mobilité dans le sol. |
| peroxyde de dibenzoyl (94-36-0) | |
| Tension superficielle | Aucun renseignement disponible (essai non réalisé) |
| Ecologie - sol | Faible potentiel de mobilité dans le sol. |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 3,8 (log Koc, OCDE 121 : Estimation du coefficient d'adsorption (Koc) sur le sol et les boues d'épuration par chromatographie en phase liquide à haute performance (CLHP), Valeur expérimentale) |

12.5. Autres effets néfastes

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Ozone | Non classé |
| Autres informations | Éviter le rejet dans l'environnement. |

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

| | |
|---|---|
| Réglementation régionale sur les déchets | Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | Après durcissement, le produit peut être éliminé avec les ordures ménagères. Emballages pleins / à moitié vides: déchets spéciaux - les apporter à un centre de collecte des matières dangereuses conformément aux dispositions administratives. Emballages contaminés par le produit : Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. |
| Informations sur les déchets écologiques | Éviter le rejet dans l'environnement. |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: TMD / DOT / IMDG / IATA

| TDG | DOT | IMDG | IATA |
|---|---|---|--|
| | | Dispositions particulières appliquées : 969 | Dispositions particulières appliquées : A197 |
| 14.1. Numéro ONU | | | |
| UN3077 | 3077 | 3077 | 3077 |
| 14.2. Désignation officielle de transport | | | |
| MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. | Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s. | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 |
| | | | |



HIT-HY 200-A V3, B

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| TDG | DOT | IMDG | IATA |
|--|--|---|--|
| 14.4. Groupe d'emballage | | | |
| III | III | III | III |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | |
| Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui Polluant marin: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui |
| not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7 | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|--|---|
| TMD UN-No. (TDG) Dispositions spéciales relatives au transport des marchandises dangereuses (TMD) | UN3077 16 - (1) L'appellation technique d'au moins une des matières les plus dangereuses qui contribuent le plus au danger ou aux dangers des marchandises dangereuses doit figurer, entre parenthèses, sur le document d'expédition et suivre l'appellation réglementaire conformément à la division 3.5(1)(c)(ii)(A). L'appellation technique doit également figurer, entre parenthèses, sur un petit contenant ou sur une étiquette volante, à la suite de l'appellation réglementaire conformément aux paragraphes 4.11(2) et (3). (2) Malgré le paragraphe (1), il n'est pas nécessaire que l'appellation technique des marchandises dangereuses ci-après figure sur un document d'expédition ou sur un petit contenant si les lois du Canada sur le transport intérieur ou une convention internationale sur le transport international interdisent la divulgation de cette appellation technique : a) UN1544, ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A. ou SELS D'ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A.; b) UN1851, MÉDICAMENT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A.; c) UN3140, ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A. ou SELS D'ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A.; d) UN3248, MÉDICAMENT LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A.; e) UN3249, MÉDICAMENT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. (3) Malgré le paragraphe (1), il n'est pas nécessaire que l'appellation technique des marchandises dangereuses ci-après figure sur un petit contenant : a) UN2814, MATIÈRE INFECTIEUSE POUR L'HOMME; b) UN2900, MATIÈRE INFECTIEUSE POUR LES ANIMAUX, 99 - (1) Les mélanges de matières solides qui ne sont pas des marchandises dangereuses et de liquides ou solides qui sont UN3077, MATIÈRES DANGEREUSES DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A, ou UN3082, MATIÈRES DANGEREUSES DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A, peuvent être présentés au transport, manutentionnés ou transportés sous UN3077, à condition qu'aucun liquide ne soit visible ni au moment du chargement des marchandises dangereuses dans un contenant ni durant le transport. (2) Le présent règlement, sauf les parties 1 et 2, ne s'applique pas à la présentation au transport, à la manutention ou au transport, à bord d'un véhicule routier ou d'un véhicule ferroviaire, de moins de 450 kg de UN3077, MATIÈRES DANGEREUSES DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A, ou de moins de 450 L de UN3082, MATIÈRES DANGEREUSES DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. Les marchandises dangereuses doivent être placées dans un ou plusieurs petits contenants qui sont conçus, construits, remplis, obturés, arrimés et entretenus de façon à empêcher, dans des conditions normales de transport, y compris la manutention, tout rejet des marchandises dangereuses qui pourrait présenter un danger pour la sécurité publique. |
| Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée | 5 kg |
| Quantités exceptées (TDG) | E1 |



HIT-HY 200-A V3, B

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

DOT

N° ONU (DOT)

UN3077

HIT-HY 200-A V3, B

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Dispositions Particulières DOT (49 CFR 172.102)

8 - A hazardous substance that is not a hazardous waste may be shipped under the shipping description "Other regulated substances, liquid or solid, n.o.s.", as appropriate. In addition, for solid materials, special provision B54 applies.

146 - This description may be used for a material that poses a hazard to the environment but does not meet the definition for a hazardous waste or a hazardous substance, as defined in 171.8 of this subchapter, or any hazard class as defined in Part 173 of this subchapter, if it is designated as environmentally hazardous by the Competent Authority of the country of origin, transit or destination.

335 - Mixtures of solids that are not subject to this subchapter and environmentally hazardous liquids or solids may be classified as "Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s.," UN3077 and may be transported under this entry, provided there is no free liquid visible at the time the material is loaded or at the time the packaging or transport unit is closed. Each transport unit must be leakproof when used as bulk packaging.

384 - For transportation by motor vehicle, substances meeting the conditions for high viscosity flammable liquids as prescribed in §173.121(b)(1)(i), (b)(1)(ii), and (b)(1)(iv) of this subchapter, may be reassigned to Packing Group III under the following conditions:

A112 - Notwithstanding the quantity limits shown in Column (9A) and (9B) for this entry, the following IBCs are authorized for transportation aboard passenger and cargo-only aircraft. Each IBC may not exceed a maximum net quantity of 1,000 kg:

a. Metal: 11A, 11B, 11N, 21A, 21B and 21N

b. Rigid plastics: 11H1, 11H2, 21H1 and 21H2

c. Composite with plastic inner receptacle: 11HZ1, 11HZ2, 21HZ1 and 21HZ2

d. Fiberboard: 11G

e. Wooden: 11C, 11D and 11F (with inner liners)

f. Flexible: 13H2, 13H3, 13H4, 13H5, 13L2, 13L3, 13L4, 13M1 and 13M2 (flexible IBCs must be sift-proof and water resistant or must be fitted with a sift-proof and water resistant liner).

B54 - Open-top, sift-proof rail cars are also authorized.

B120 - The use of flexible bulk containers conforming to the requirements in subpart R and subpart S of part 178 of this subchapter is permitted.

IB8 - Authorized IBCs: Metal (11A, 11B, 11N, 21A, 21B, 21N, 31A, 31B and 31N); Rigid plastics (11H1, 11H2, 21H1, 21H2, 31H1 and 31H2); Composite (11HZ1, 11HZ2, 21HZ1, 21HZ2, 31HZ1 and 31HZ2); Fiberboard (11G); Wooden (11C, 11D and 11F); Flexible (13H1, 13H2, 13H3, 13H4, 13H5, 13L1, 13L2, 13L3, 13L4, 13M1 or 13M2).

IP3 - Flexible IBCs must be sift-proof and water-resistant or must be fitted with a sift-proof and water-resistant liner.

N20 - A 5M1 multi-wall paper bag is authorized if transported in a closed transport vehicle.

N91 - The use of a non specification sift-proof, non-bulk, metal can with or without lid, or a non specification sift-proof, non-bulk fiber drum, with or without lid is authorized when transporting coal tar pitch compounds by motor vehicle or rail freight. The fiber drum must be fabricated with a three ply wall, as a minimum. The coal tar pitch compound must be in a solid mass during transportation.

T1 - 1.5 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(2)

TP33 - The portable tank instruction assigned for this substance applies for granular and powdered solids and for solids which are filled and discharged at temperatures above their melting point which are cooled and transported as a solid mass. Solid substances transported or offered for transport above their melting point are authorized for transportation in portable tanks conforming to the provisions of portable tank instruction T4 for solid substances of packing group III or T7 for solid substances of packing group II, unless a tank with more stringent requirements for minimum shell thickness, maximum allowable working pressure, pressure-relief devices or bottom outlets are assigned in which case the more stringent tank instruction and special provisions shall apply. Filling limits must be in accordance with portable tank special provision TP3. Solids meeting the definition of an elevated temperature material must be transported in accordance with the applicable requirements of this subchapter.

Exceptions d'Emballage DOT (49 CFR 173.xxx)

155



HIT-HY 200-A V3, B

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| | |
|---|---|
| Emballage Non-Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) | 213 |
| Emballage en Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) | 240 |
| Quantités maximales DOT - Aéronef de passagers/véhicule ferroviaire (49 CFR 173.27) | No Limit |
| Quantités maximales DOT - Aéronef cargo seulement (49 CFR 175.75) | No Limit |
| DOT Emplacement d'arrimage | A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel. |

IMDG

| | |
|-------------------------------------|--|
| Dispositions spéciales (IMDG) | 274, 335, 375, 966, 967, 969 |
| Quantités limitées (IMDG) | 5 kg |
| Instructions d'emballage (IMDG) | LP02, P002 |
| N° FS (Feu) | F-A - FICHE ANTI-INCENDIE Alpha – FICHE ANTI-INCENDIE GÉNÉRALE |
| N° FS (Déversement) | S-F - FICHE ANTIDÉVERSEMENT Foxtrot – POLLUANTS MARINS HYDROSOLUBLES |
| Catégorie de chargement (IMDG) | A |
| Arrimage et manutention (Code IMDG) | SW23 |
| N° GSMU | 171 |

IATA

| | |
|--|-----------------------------|
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | 956 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | 400kg |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | 956 |
| Dispositions spéciales (IATA) | A97, A158, A179, A197, A215 |

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

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Directives nationales

HIT-HY 200-A V3, B

| | |
|---|--|
| Indicateurs relatifs à la LIS et à la LES du Canada | Tous les composants de ce produit sont enregistrés, ou exempts d'enregistrement, dans la Liste intérieure des substances (LIS) / Liste extérieure des substances (LES) du Canada |
|---|--|

Quartz (14808-60-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Oxyde d'aluminium (1344-28-1)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

RUBRIQUE 16: Autres informations

Modification FDS Majeure/Mineure Aucun(e)



HIT-HY 200-A V3, B

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Date d'émission 12-08-2025
Date de révision 12-08-2025
Remplace la fiche 04-13-2023

Autres informations Aucun(e).

| Texte complet des classes de danger et des phrases H: | |
|---|--|
| H241 | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée |
| H319 | Provoque un sévère irritation des yeux |
| H350 | Peut provoquer le cancer |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

| Abréviations et acronymes: | |
|----------------------------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë |
| FBC | Facteur de bioconcentration |
| CLP | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008 |
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimum |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| CE50 | Concentration médiane effective |
| CIRC | Centre international de recherche sur le cancer |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |
| LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé |
| NOEC | Concentration sans effet observé |
| OCDE | Organisation de coopération et de développement économiques |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
| REACH | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité |



HIT-HY 200-A V3, B

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Abréviations et acronymes:

| | |
|------|--|
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
|------|--|

SDS_CA_Hilti

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.