



Evolution Pro 1 Polymeric Sand

Date de révision 07/16/2024

Date d'impression 11/20/2024

SECTION 1. IDENTIFICATION

| | | |
|---|---|--|
| Nom du produit | : | Evolution Pro 1 Polymeric Sand |
| Autres moyens d'identification | : | Donnée non disponible |
| Nom de la compagnie | : | www.sika.ca Canada Pointe-Claire, QC H9R 4A9 601, avenue Delmar Sika Canada Inc. |
| Téléphone | : | (514) 697-2610 / 1 (800) 933-7452 |
| Fac-similé | : | (514) 694-2792 |
| Adresse de courrier électronique | : | ehs@ca.sika.com |
| Numéro de téléphone en cas d'urgence | : | CANUTEC (frais virés) (613) 996-6666 (24 hours) |
| Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation | : | Pour plus d'informations, se référer à la fiche technique du produit. |

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

| | | |
|---|---|-------------------------------------|
| Sensibilisation de la peau | : | Catégorie 1 |
| Cancérogénicité (Inhalation) | : | Catégorie 1A |
| Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition unique | : | Catégorie 3 (Appareil respiratoire) |
| Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition répétée | : | Catégorie 1 (Poumons) |

Éléments étiquette SGH



Evolution Pro 1 Polymeric Sand

Date de révision 07/16/2024

Date d'impression 11/20/2024

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Danger

Déclarations sur les risques : H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H350 Peut provoquer le cancer par inhalation.
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Déclarations sur la sécurité :

Prévention:

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P260 Ne pas respirer les poussières.
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage/ auditive.

Intervention:

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.
P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Entreposage:

P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405 Garder sous clef.

Élimination:

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.



Evolution Pro 1 Polymeric Sand

Date de révision 07/16/2024

Date d'impression 11/20/2024

Étiquetage supplémentaire

Il n'y a pas d'ingrédients de toxicité aiguë inconnue utilisée dans un mélange à une concentration $\geq 1\%$.

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants

| Nom Chimique | No. CAS | Classification | Concentration (% w/w) |
|-------------------------------------|------------|--|-----------------------|
| Quartz SiO ₂ >5µm | 14808-60-7 | Carc. 1A; H350 STOT RE 1; H372 STOT SE 3; H335 | $\geq 80 - \leq 100$ |
| Acide silicique, sel de sodium | 1344-09-8 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319 STOT SE 3; H335 | $\geq 1 - < 5$ |
| Ciment Portland, produits chimiques | 65997-15-1 | Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 | $\geq 0.1 - < 1$ |

La concentration ou la plage de concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

SECTION 4. PREMIERS SOINS

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Consulter un médecin.
Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
Consulter un médecin après toute exposition importante.
- En cas de contact avec la peau : Ôter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Retirez les lentilles de contact.
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.
Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Appeler un médecin.



Evolution Pro 1 Polymeric Sand

Date de révision 07/16/2024

Date d'impression 11/20/2024

- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : effets irritants
effets sensibilisants
Toux
Troubles respiratoires
Réactions allergiques
Peut provoquer une allergie cutanée.
Peut irriter les voies respiratoires.
Peut provoquer le cancer par inhalation.
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyen d'extinction approprié : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.
- Autres informations : Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
- Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Utiliser un équipement de protection personnelle.
Éviter l'inhalation de la poussière.
Refusez l'accès aux personnes non protégées.
- Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.
- Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Ramasser et évacuer sans créer de poussière.
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Indications pour la protection : Éviter la formation de poussière.



Evolution Pro 1 Polymeric Sand

Date de révision 07/16/2024

Date d'impression 11/20/2024

| | |
|--|---|
| contre l'incendie et l'explosion | Fournir une ventilation aspirante adéquate aux endroits où la poussière se forme. |
| Conseils pour une manipulation sans danger | <p>Éviter la formation de particules inhalables. Éviter de dépasser les valeurs limites d'exposition professionnelle (voir le chapitre 8). Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Équipement de protection individuelle, voir la section 8. Les personnes qui ont souffert de problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, d'allergies, de maladies respiratoires chroniques ou répétées ne devraient jamais être employées lors d'opérations dans lesquelles ce mélange est utilisé. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone où se fait l'application. Suivez les mesures d'hygiène standards lors de la manipulation des produits chimiques.</p> |
| Conditions de stockage sûres | <p>: Garder dans le contenant original. Conserver dans un endroit bien ventilé. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Stocker conformément à la réglementation locale.</p> |
| D'autres informations sur la stabilité du stockage | <p>: Conserver dans un endroit sec. Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.</p> |

SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

| Composants | No. CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle / Concentration admissible | Base |
|------------------------------|------------|--|---|-----------|
| Quartz SiO ₂ >5µm | 14808-60-7 | TWA (Matières particulaires respirables) | 0.025 mg/m ³ | CA AB OEL |
| | | LMPT (Fraction respirable) | 0.1 mg/m ³ | CA ON OEL |
| | | VEMP (poussière respirable) | 0.1 mg/m ³ | CA QC OEL |
| | | TWA (Respirable) | 0.025 mg/m ³ (Silice) | CA BC OEL |
| | | TWA (Respirable) | 0.025 mg/m ³ | CA BC OEL |
| | | TWA (Respirable) | 0.025 mg/m ³ (Silice) | CA BC OEL |



Evolution Pro 1 Polymeric Sand

Date de révision 07/16/2024

Date d'impression 11/20/2024

| | | | | |
|-------------------------------------|------------|-----------------------------|----------------------|-----------|
| | | TWA (Fraction respirable) | 0.025 mg/m3 | ACGIH |
| | | TWA (Fraction respirable) | 0.025 mg/m3 (Silice) | ACGIH |
| | | TWA (Fraction respirable) | 0.025 mg/m3 | ACGIH |
| | | TWA (Fraction respirable) | 0.025 mg/m3 (Silice) | ACGIH |
| Ciment Portland, produits chimiques | 65997-15-1 | TWA | 10 mg/m3 | CA AB OEL |
| | | TWA (Respirable) | 1 mg/m3 | CA BC OEL |
| | | VEMP (poussière respirable) | 5 mg/m3 | CA QC OEL |
| | | VEMP (poussière totale) | 10 mg/m3 | CA QC OEL |
| | | TWA (Fraction respirable) | 1 mg/m3 | ACGIH |

Mesures d'ordre technique : L'utilisation d'une ventilation adéquate devrait suffire pour limiter l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques. Si l'utilisation de ce produit génère de la poussière, des émanations, des gaz, des vapeurs ou une suspension dans l'atmosphère de gouttelettes microscopiques, utilisez une enceinte d'isolement, un système de ventilation par aspiration à la source ou toute autre mesure d'ingénierie convenable pour limiter l'exposition des travailleurs aux limites obligatoires de dose.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Porter un appareil de protection respiratoire muni d'un purificateur d'air ou à adduction d'air approuvée par NIOSH, parfaitement ajusté et conforme à une norme en vigueur si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.

La classe de filtre de l'appareil respiratoire doit convenir à la concentration maximale prévue du contaminant (gaz/vapeur/aérosols/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit. Si cette concentration est dépassée, utiliser un appareil autonome de protection respiratoire.

Protection des mains : Si une évaluation des risques en indique la nécessité, des



Evolution Pro 1 Polymeric Sand

Date de révision 07/16/2024

Date d'impression 11/20/2024

| | |
|-----------------------------------|---|
| | gants résistants aux produits chimiques conformes aux normes et règles approuvées doivent être portés en tout temps lorsqu'on manipule les produits chimiques. |
| Protection des yeux | : Si une évaluation des risques en indique la nécessité, des lunettes protectrices conformes aux normes et règles approuvées doivent être portées. |
| Protection de la peau et du corps | : Choisir un protecteur corporel selon son type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail. |
| Mesures d'hygiène | : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Enlever les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans les zones à manger. Se laver à fond après manipulation. Éviter l'inhalation de la poussière. |

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|--|-------------------------|
| Aspect | : poudre |
| Couleur | : divers |
| Odeur | : douce |
| Seuil de l'odeur | : Donnée non disponible |
| pH | : env. 8.5 |
| Point/ intervalle de fusion / Point de congélation | : Donnée non disponible |
| Point/intervalle d'ébullition | : Donnée non disponible |
| Point d'éclair | : Donnée non disponible |
| Taux d'évaporation | : Donnée non disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : Donnée non disponible |



Evolution Pro 1 Polymeric Sand

Date de révision 07/16/2024

Date d'impression 11/20/2024

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | Donnée non disponible |
| Pression de vapeur | : | Donnée non disponible |
| Densité de vapeur relative | : | Donnée non disponible |
| Densité | : | Donnée non disponible |
| Solubilité | | |
| Solubilité dans l'eau | : | Donnée non disponible |
| Solubilité dans d'autres solvants | : | Donnée non disponible |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) | : | Donnée non disponible |
| Température d'auto-inflammation | : | Donnée non disponible |
| Température de décomposition | : | Donnée non disponible |
| Viscosité | | |
| Viscosité, dynamique | : | Donnée non disponible |
| Viscosité, cinématique | : | Donnée non disponible |
| Propriétés explosives | : | Donnée non disponible |
| Propriétés comburantes | : | Donnée non disponible |

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Réactivité | : | Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. |
| Stabilité chimique | : | Ce produit est chimiquement stable. |
| Possibilité de réactions dangereuses | : | Stable dans les conditions recommandées de stockage. |
| Conditions à éviter | : | Donnée non disponible |
| Produits incompatibles | : | Donnée non disponible |
| Produits de décomposition | : | Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé |



Evolution Pro 1 Polymeric Sand

Date de révision 07/16/2024

Date d'impression 11/20/2024

dangereux

selon les indications.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Corrosion et/ou irritation de la peau

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Lésion/irritation grave des yeux

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Sensibilisation cutanée ou respiratoire

Sensibilisation de la peau

Peut provoquer une allergie cutanée.

Sensibilisation des voies respiratoires

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Mutagénéicité de la cellule germinale

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Cancérogénicité

Peut provoquer le cancer par inhalation.

| | | |
|-------------|--|------------|
| IARC | Groupe 1: Cancérogène pour l'homme Quartz SiO ₂ >5µm (Silica dust, crystalline) | 14808-60-7 |
|-------------|--|------------|

| | | |
|-------------|--|------------|
| OSHA | Spécifiquement réglementé cancerogène selon OSHA Quartz SiO ₂ >5µm (crystalline silica) | 14808-60-7 |
|-------------|--|------------|

| | | |
|------------|---|------------|
| NTP | Connu pour être cancérigène pour l'homme Quartz SiO ₂ >5µm (Silica, Crystalline (Respirable Size)) | 14808-60-7 |
|------------|---|------------|

Toxicité pour la reproduction

Non classifié à cause de données insuffisantes.

STOT - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires.

STOT - exposition répétée

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

Une fois sensibilisé, une réaction allergique grave peut survenir même lors d'une exposition de faible niveau.

Une exposition prolongée peut causer la silicose.



Evolution Pro 1 Polymeric Sand

Date de révision 07/16/2024

Date d'impression 11/20/2024

Toxicité par aspiration

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Autres informations

Produit:

Quartz (14808-60-07) : Cette classification n'est pertinente que lors d'une exposition au quartz (dioxyde de silicium) sous forme pulvérulente (poussière ou poudre), incluant également le produit mûri faisant l'objet de sablage, ponçage, découpage ou autres travaux de préparation de surface.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Donnée non disponible

Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel bioaccumulatif

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales.

Emballages contaminés : Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.



Evolution Pro 1 Polymeric Sand

Date de révision 07/16/2024

Date d'impression 11/20/2024

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

IATA-DGR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Code IMDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

Réglementation nationale

TDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Liste canadiennes

Aucune substance n'est assujettie à une déclaration de nouvelle activité importante.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte complet d'autres abréviations

| | | |
|------------------|---|---|
| ACGIH | : | États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV) |
| CA AB OEL | : | Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2: VLE) |
| CA BC OEL | : | Canada. LEP Colombie Britannique |
| CA ON OEL | : | Tableau de l'Ontario: Limites d'exposition professionnelle pris en vertu de la loi sur la santé et la sécurité au travail. |
| CA QC OEL | : | Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air |
| ACGIH / TWA | : | Moyenne pondérée dans le temps de 8 h |
| CA AB OEL / TWA | : | Limite d'exposition professionnelle de 8 heures |
| CA BC OEL / TWA | : | Moyenne pondérée dans le temps de 8 h |
| CA ON OEL / LMPT | : | Limite moyenne pondérée dans le temps (LMPT) |
| CA QC OEL / VEMP | : | Valeur d'exposition moyenne pondérée |
| ADR | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CAS | : | Chemical Abstracts Service |
| DNEL | : | Derived no-effect level |
| EC50 | : | Half maximal effective concentration |
| GHS | : | Globally Harmonized System |
| IATA | : | International Air Transport Association |



Evolution Pro 1 Polymeric Sand

Date de révision 07/16/2024

Date d'impression 11/20/2024

| | | |
|--------|---|--|
| IMDG | : | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | : | Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |
| LC50 | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period) |
| MARPOL | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| OEL | : | Occupational Exposure Limit |
| PBT | : | Persistent, bioaccumulative and toxic |
| PNEC | : | Predicted no effect concentration |
| REACH | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC | : | Substances of Very High Concern |
| vPvB | : | Very persistent and very bioaccumulative |

Avis au lecteur:

Les renseignements contenus dans la fiche signalétique s'appliquent seulement au produit particulier de Sika Canada, identifié et décrit aux présentes. Ces renseignements ne sont pas destinés à traiter, ni ne traitent l'utilisation ou l'application du produit identifié de Sika, en combinaison avec aucun autre matériel, produit ou processus. Tous les renseignements énoncés aux présentes sont fondés sur les données techniques relatives au produit identifié, que Sika croit fiables à la date des présentes. Avant d'utiliser un produit quelconque de Sika, l'utilisateur doit toujours lire et suivre les avertissements et instructions de la plus récente fiche technique du produit, l'étiquette du produit et la fiche signalétique du produit particulier de Sika, disponibles sur notre site Internet et/ou au numéro de téléphone ci-inclus.

SIKA N'OFFRE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, NI N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ DÉCOULANT DESDITS RENSEIGNEMENTS OU DE LEUR UTILISATION. SIKA NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES PARTICULIERS OU CONSÉCUTIFS EN VERTU DE QUELQUE THÉORIE JURIDIQUE QUE CE SOIT. SIKA DÉCLINE ÉGALEMENT TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À L'UTILISATION DE CE PRODUIT D'UNE MANIÈRE QUI VIOLE UN QUELCONQUE BREVET OU QUI CONTREVIENT AUX DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DES TIERS.

Toutes les ventes de produits Sika sont sous réserve de ses modalités de vente courantes disponibles sur le site Internet www.sika.ca ou en téléphonant au 514-697-2610.

| | | |
|-------------------|---|---------------------------|
| Date de révision | : | 07/16/2024 |
| Format de la date | : | mm/jj/aaaa |
| Préparé par | : | R & D de Sika Canada Inc. |
| Numéro de produit | : | 839,808 |



Evolution Pro 1 Polymeric Sand

Date de révision 07/16/2024

Date d'impression 11/20/2024

CA / 3F