



US Cold Patch

Safety Data Sheet

according to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.
Issue date: 1/29/2015 Revision date: 2/18/2022 Version: 1.1

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Product form : Mixture
Product name : US Cold Patch
Product code : 65450007

1.2. Recommended use and restrictions on use

Use of the substance/mixture : Various.

1.3. Supplier

Manufacturer

Sakrete of North America
625 Griffith Rd., Ste 100
Charlotte, NC 28217
T 866-725-7383

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : CHEMTREC (800) 424-9300

SECTION 2: Hazard(s) identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS US classification

Carc. 1A
STOT RE 1

May cause cancer
Causes damage to organs (lungs) through prolonged or repeated exposure

2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

GHS US labeling

Hazard pictograms (GHS US) :



Signal word (GHS US) :

Danger

Hazard statements (GHS US) :

May cause cancer
Causes damage to organs (lungs) through prolonged or repeated exposure

Precautionary statements (GHS US) :

Obtain special instructions before use.
Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray.
Wash hands, forearms and face thoroughly after handling.
Do not eat, drink or smoke when using this product.
Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
If exposed or concerned: Get medical advice/attention.
Get medical advice/attention if you feel unwell.
Store locked up.
Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.

US Cold Patch

Safety Data Sheet

according to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Use only outdoors or in a well-ventilated area. If not in a well-ventilated area, wear a NIOSH-approved respirator or other dust mask when using the product to avoid or minimize exposure to dust.

2.3. Other hazards which do not result in classification

No additional information available

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

Not applicable

SECTION 3: Composition/Information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

| Name | Product identifier | % |
|---------|---------------------|--------|
| Asphalt | CAS-No.: 8052-42-4 | 5 – 10 |
| Quartz | CAS-No.: 14808-60-7 | 1 – 5 |

*Chemical name, CAS number and/or exact concentration have been withheld as a trade secret

SECTION 4: First-aid measures

4.1. Description of first aid measures

| | |
|---------------------------------------|--|
| First-aid measures after inhalation | : If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Get medical advice/attention if you feel unwell. |
| First-aid measures after skin contact | : If skin irritation occurs: Obtain medical attention if irritation persists. |
| First-aid measures after eye contact | : IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention. |
| First-aid measures after ingestion | : Do NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical advice/attention if you feel unwell. |

4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

| | |
|-------------------------------------|--|
| Symptoms/effects after inhalation | : May cause irritation to the respiratory tract. |
| Symptoms/effects after skin contact | : May cause skin irritation. Symptoms may include redness, drying, defatting and cracking of the skin. |
| Symptoms/effects after eye contact | : May cause eye irritation. Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with possible redness and swelling. |
| Symptoms/effects after ingestion | : May be harmful if swallowed. May cause stomach distress, nausea or vomiting. May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea. |
| Chronic symptoms | : May cause cancer through inhalation of dust. Causes damage to organs (lungs) through prolonged or repeated exposure. |

4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

Symptoms may be delayed. In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label where possible).

US Cold Patch

Safety Data Sheet

according to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

- | | |
|--------------------------------|---|
| Suitable extinguishing media | : Use extinguishing media appropriate for surrounding fire. |
| Unsuitable extinguishing media | : Do not use water jet. |

5.2. Specific hazards arising from the chemical

- | | |
|-------------|---|
| Fire hazard | : Products of combustion may include, and are not limited to: oxides of carbon. Hydrogen sulfide. Hydrocarbons. |
|-------------|---|

5.3. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

- | | |
|--------------------------------|--|
| Protection during firefighting | : Keep upwind of fire. Wear full fire fighting turn-out gear (full Bunker gear) and respiratory protection (SCBA). |
|--------------------------------|--|

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

- | | |
|------------------|--|
| General measures | : Use personal protection recommended in Section 8. Isolate the hazard area and deny entry to unnecessary and unprotected personnel. |
|------------------|--|

6.1.1. For non-emergency personnel

No additional information available

6.1.2. For emergency responders

No additional information available

6.2. Environmental precautions

Prevent entry to sewers and public waters.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

- | | |
|-------------------------|--|
| For containment | : Contain spill, then place in a suitable container. Minimize dust generation. Do not flush to sewer or allow to enter waterways. Use appropriate Personal Protective Equipment (PPE). |
| Methods for cleaning up | : Vacuum or sweep material and place in a disposal container. Provide ventilation. |

6.4. Reference to other sections

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

- | | |
|-------------------------------|--|
| Precautions for safe handling | : Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Avoid contact with skin and eyes. Do not breathe dust. Do not swallow. When using do not eat, drink or smoke. Handle and open container with care. Avoid generating dust. The use of compressed air for cleaning clothing, equipment, etc, is not recommended. Good housekeeping is important to prevent accumulation of dust. Use only outdoors or in a well-ventilated area. If not in a well-ventilated area, wear a NIOSH-approved respirator or other dust mask when using the product to avoid or minimize exposure to dust. |
| Hygiene measures | : Take off contaminated clothing and wash it before reuse. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wash hands, forearms and face thoroughly after handling. |

US Cold Patch

Safety Data Sheet

according to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Keep out of the reach of children. Store locked up. Keep away from food, drink and animal feedingstuffs. Store in dust-tight, dry, labelled containers. Avoid any dust buildup by frequent cleaning and suitable construction of the storage area. Keep container tightly closed when not in use. Store in a cool, well-ventilated place.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

| | |
|---|--|
| US Cold Patch | |
| No additional information available | |
| Asphalt (8052-42-4) | |
| USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits | |
| ACGIH OEL TWA | 0.5 mg/m ³ (fume, inhalable particulate matter) |
| ACGIH chemical category | Not Classifiable as a Human Carcinogen fume, coal tar-free |
| USA - ACGIH - Biological Exposure Indices | |
| BEI (BLV) | 2.5 µg/l Parameter: 1-Hydroxypyrene with hydrolysis - Medium: urine - Sampling time: end of shift at end of workweek (background) Parameter: 3-Hydroxybenzo(a)pyrene with hydrolysis - Medium: urine - Sampling time: end of shift at end of workweek (nonquantitative) |
| Quartz (14808-60-7) | |
| USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits | |
| ACGIH OEL TWA | 0.025 mg/m ³ (respirable particulate matter) |
| ACGIH chemical category | Suspected Human Carcinogen |
| USA - OSHA - Occupational Exposure Limits | |
| Local name | Quartz (Total Dust) (Silica: Crystalline) |
| OSHA PEL (TWA) [1] | 50 µg/m ³ (Respirable crystalline silica) |
| Remark (OSHA) | Table Z-3. For OSHA PEL (TWA) use formula: (30 mg/m ³ / (%SiO ₂ +2)) for mg/m ³ . CAS No. source: eCFR Table Z-1. |
| Regulatory reference (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts |

8.2. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls : Ensure good ventilation of the work station.
Environmental exposure controls : Avoid release to the environment.

8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

| |
|---|
| Hand protection: |
| Wear suitable waterproof gloves |
| Eye protection: |
| Wear approved eye protection (properly fitted dust- or splash-proof chemical safety goggles) and face protection (face shield). |

US Cold Patch

Safety Data Sheet

according to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Skin and body protection:

Wear suitable waterproof protective clothing

Respiratory protection:

A NIOSH approved dust mask or filtering facepiece is recommended in poorly ventilated areas or when permissible exposure limits may be exceeded. Respirators should be selected by and used under the direction of a trained health and safety professional following requirements found in OSHA's respirator standard (29 CFR 1910.134) and ANSI's standard for respiratory protection (Z88.2).

Other information:

Do not eat, smoke or drink where material is handled, processed or stored. Wash hands carefully before eating or smoking. Handle according to established industrial hygiene and safety practices.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

| | |
|---|---------------------|
| Physical state | : Solid |
| Appearance | : Crystals. |
| Color | : Black |
| Odor | : odorless |
| Odor threshold | : No data available |
| pH | : No data available |
| Melting point | : No data available |
| Freezing point | : No data available |
| Boiling point | : No data available |
| Flash point | : No data available |
| Relative evaporation rate (butyl acetate=1) | : Nil. |
| Flammability (solid, gas) | : Not flammable. |
| Vapor pressure | : No data available |
| Relative vapor density at 20 °C | : No data available |
| Relative density | : No data available |
| Solubility | : No data available |
| Partition coefficient n-octanol/water | : No data available |
| Auto-ignition temperature | : No data available |
| Decomposition temperature | : No data available |
| Viscosity, kinematic | : No data available |
| Viscosity, dynamic | : No data available |
| Explosion limits | : No data available |
| Explosive properties | : No data available |
| Oxidizing properties | : No data available |

9.2. Other information

VOC content : 0%, Not applicable; 0 wt, Not applicable.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

US Cold Patch

Safety Data Sheet

according to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Conditions to avoid

Heat. Incompatible materials. Avoid dust formation.

10.5. Incompatible materials

Strong acids. Strong bases. Oxidizers.

10.6. Hazardous decomposition products

May include, and are not limited to: oxides of carbon. Hydrogen sulfide. Hydrocarbons.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral) : Not classified
Acute toxicity (dermal) : Not classified
Acute toxicity (inhalation) : Not classified

Asphalt (8052-42-4)

| | |
|---------------------|---|
| LD50 oral rat | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermal rabbit | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalation rat | > 94.4 mg/m ³ (Exposure time: 4.5 h) |

Skin corrosion/irritation : Not classified
Serious eye damage/irritation : Not classified
Respiratory or skin sensitization : Not classified
Germ cell mutagenicity : Not classified
Carcinogenicity : May cause cancer through inhalation of dust.

Asphalt (8052-42-4)

| | |
|--|--------------------------------------|
| IARC group | 2B - Possibly carcinogenic to humans |
| In OSHA Hazard Communication Carcinogen list | Yes |

Quartz (14808-60-7)

| | |
|--|----------------------------|
| IARC group | 1 - Carcinogenic to humans |
| National Toxicology Program (NTP) Status | Known Human Carcinogens |
| In OSHA Hazard Communication Carcinogen list | Yes |

Reproductive toxicity : Not classified
STOT-single exposure : Not classified
STOT-repeated exposure : Causes damage to organs (lungs) through prolonged or repeated exposure.
Respirable crystalline silica in the form of quartz or cristobalite from occupational sources is listed by the International Agency for Research on Cancer (IARC) and National Toxicology Program (NTP) as a lung carcinogen. Prolonged exposure to respirable crystalline silica has been known to cause silicosis, a lung disease, which may be disabling. While there may be a factor of individual susceptibility to a given exposure to respirable silica dust, the risk of contracting silicosis and the severity of the disease is clearly related to the amount of dust exposure and the length of time (usually years) of exposure.

Asphalt (8052-42-4)

| | |
|--|---|
| LOAEC (inhalation, rat, dust/mist/fume, 90 days) | 0.0207 mg/l air Animal: rat, Guideline: other: OECD 451 |
|--|---|

US Cold Patch

Safety Data Sheet

according to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Quartz (14808-60-7)

| | |
|-------------------------------------|--|
| STOT-repeated exposure | Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure. |
| Aspiration hazard | : Not classified |
| Viscosity, kinematic | : No data available |
| Symptoms/effects after inhalation | : May cause irritation to the respiratory tract. |
| Symptoms/effects after skin contact | : May cause skin irritation. Symptoms may include redness, drying, defatting and cracking of the skin. |
| Symptoms/effects after eye contact | : May cause eye irritation. Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with possible redness and swelling. |
| Symptoms/effects after ingestion | : May be harmful if swallowed. May cause stomach distress, nausea or vomiting. May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea. |
| Chronic symptoms | : May cause cancer through inhalation of dust. Causes damage to organs (lungs) through prolonged or repeated exposure. |
| Other information | : Likely routes of exposure: ingestion, inhalation, skin and eye. |

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general : May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

12.2. Persistence and degradability

US Cold Patch

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Persistence and degradability | Not established. |
|-------------------------------|------------------|

12.3. Bioaccumulative potential

US Cold Patch

| | |
|---------------------------|------------------|
| Bioaccumulative potential | Not established. |
|---------------------------|------------------|

Asphalt (8052-42-4)

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| BCF - Fish [1] | (no bioaccumulation expected) |
| Partition coefficient n-octanol/water | > 6 |

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Other adverse effects

Other information : No other effects known.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Disposal methods

Product/Packaging disposal recommendations : Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation. The generation of waste should be avoided or minimized wherever possible.

SECTION 14: Transport information

In accordance with DOT

US Cold Patch

Safety Data Sheet

according to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

14.1. UN number

Not regulated for transport

14.2. UN proper shipping name

Proper Shipping Name (DOT) : Not applicable

14.3. Transport hazard class(es)

DOT
Transport hazard class(es) (DOT) : Not applicable

14.4. Packing group

Packing group (DOT) : Not applicable

14.5. Environmental hazards

Other information : No supplementary information available.

14.6. Special precautions for user

Special transport precautions : Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information


15.1. US Federal regulations

All components of this product are listed, or excluded from listing, on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory.

15.2. International regulations

No additional information available

15.3. US State regulations

 **WARNING:** This product can expose you to chemicals including Bitumens, Silica crystalline, and Carbon black, which are known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

SECTION 16: Other information

according to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Issue date : 01/29/2015
Revision date : 02/18/2022
Other information : None.
Prepared by : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



Full text of H-phrases

| | |
|----------|-----------------------------|
| Carc. 1A | Carcinogenicity Category 1A |
|----------|-----------------------------|

US Cold Patch

Safety Data Sheet

according to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Full text of H-phrases

| | |
|-----------|---|
| STOT RE 1 | Specific target organ toxicity (repeated exposure) Category 1 |
|-----------|---|

Indication of changes:

SDS update.

Safety Data Sheet (SDS), USA

Disclaimer: We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.



US Cold Patch

Fiche de données de sécurité

Selon Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.
Date d'émission : 1/29/2015 Date de révision : 2/18/2022 Version : 1.1

SECTION 1 : Identification

1.1. Identification

Formulaire du produit : Mélange
Nom du produit : US Cold Patch
Code du produit : 65450007

1.2. Utilisation recommandée et restrictions d'utilisation

Utilisation de la substance/du mélange : Divers.

1.3. Fournisseur

Fabricant

Sakrete of North America
625 Griffith Rd., Ste 100
Charlotte, NC 28217
T 866-725-7383

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro d'urgence : CHEMTREC (800) 424-9300

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS US

Carc. 1A
STOT RE 1

Peut provoquer le cancer
Provoque des lésions aux organes (poumons) en cas d'exposition prolongée ou répétée

2.2. Éléments de l'étiquette GHS y compris les conseils de prudence

Étiquetage GHS US

Pictogrammes de danger (SGH États-Unis) :



Mot indicateur

: Danger

Mentions de danger (SGH États-Unis)

: Peut provoquer le cancer
Provoque des lésions aux organes (poumons) en cas d'exposition prolongée ou répétée

Conseils de prudence (SGH États-Unis)

: Obtenir des instructions spéciales avant l'utilisation.
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Se laver soigneusement les mains, les avant-bras et le visage après manipulation.
Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage.
Si exposé ou concerné : Consulter un médecin.
Consulter un médecin en cas de malaise.
Conserver sous clé.
Éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

US Cold Patch

Fiche de données de sécurité

Selon Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Si ce n'est pas le cas, porter un respirateur approuvé par le NIOSH ou un autre masque anti-poussière lors de l'utilisation du produit afin d'éviter ou de minimiser l'exposition à la poussière.

2.3. Autres risques ne donnant pas lieu à une classification

Aucune information supplémentaire disponible

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS US)

Sans objet

SECTION 3 : Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Sans objet

3.2. Mélanges

| Nom | Identifiant du produit | % |
|----------|------------------------|--------|
| Asphalte | CAS-No.: 8052-42-4 | 5 – 10 |
| Quartz | CAS-No.: 14808-60-7 | 1 – 5 |

*Le nom chimique, le numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été retenus en tant que secret commercial

SECTION 4 : Mesures de premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

| | |
|--|---|
| Premiers secours après inhalation | : Si la victime a du mal à respirer, l'amener à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin en cas de malaise. |
| Premiers secours après contact cutané | : En cas d'irritation de la peau : Consulter un médecin si l'irritation persiste. |
| Premiers secours après contact avec les yeux | : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact si elles sont présentes et si leur retrait est facile, puis continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin. |
| Premiers secours après ingestion | : Ne PAS faire vomir, sauf indication contraire du personnel médical. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise. |

4.2. Symptômes les plus importants/effets (aigus et différés)

| | |
|--|--|
| Symptômes/effets après inhalation | : Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. |
| Symptômes/effets après contact cutané | : Peut provoquer une irritation de la peau. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, un assèchement, une délipidation et des craquelures de la peau. |
| Symptômes/effets après contact avec les yeux | : Peut provoquer une irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure une gêne ou une douleur, un clignement excessif des yeux et une production de larmes, avec éventuellement une rougeur et un gonflement. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer des troubles gastriques, des nausées ou des vomissements. Peut provoquer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et des diarrhées. |
| Symptômes chroniques | : Peut provoquer le cancer par inhalation de poussières. Provoque des lésions aux organes (poumons) en cas d'exposition prolongée ou répétée. |

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

Les symptômes peuvent être retardés. En cas d'accident ou de malaise, consultez immédiatement un médecin (montrez-lui l'étiquette si possible).

US Cold Patch

Fiche de données de sécurité

Selon Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction appropriés (et inappropriés)

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction adaptés à l'incendie environnant.
Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant du produit chimique

Risque d'incendie : Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Sulfure d'hydrogène. Hydrocarbures.

5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers

Protection pendant la lutte contre l'incendie : Se tenir en amont du feu. Porter une tenue complète de lutte contre l'incendie (tenue de protection complète) et un appareil de protection respiratoire autonome (ARI).

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

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

Mesures générales : Utiliser les protections individuelles recommandées à la section 8. Isoler la zone dangereuse et interdire l'accès au personnel non indispensable et non protégé.

6.1.1. Pour le personnel non affecté aux urgences

Aucune information supplémentaire disponible

6.1.2. Pour les intervenants d'urgence

Aucune information supplémentaire disponible

6.2. Précautions environnementales

Empêcher l'accès aux égouts et aux eaux publiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement : Contenir le déversement, puis le placer dans un récipient approprié. Réduire au minimum la production de poussière. Ne pas rejeter à l'égout ni dans les cours d'eau. Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI) approprié.
Méthodes de nettoyage : Aspirer ou balayer le matériau et le placer dans un conteneur d'élimination. Assurer une ventilation adéquate.

6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations, consulter la section 8 : « Contrôles de l'exposition/Protection individuelle »

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sûre

Précautions à prendre pour une manipulation sûre : Obtenir des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières. Ne pas avaler. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Manipuler et ouvrir le récipient avec précaution. Évitez de générer de la poussière. L'utilisation d'air comprimé pour le nettoyage des vêtements, de l'équipement, etc. n'est pas recommandée. Un bon entretien est important pour éviter l'accumulation de poussières. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Si ce n'est pas le cas, porter un respirateur approuvé par le NIOSH ou un autre masque anti-poussière lors de l'utilisation du produit afin d'éviter ou de minimiser l'exposition à la poussière.

US Cold Patch

Fiche de données de sécurité

Selon Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Mesures d'hygiène : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. Se laver soigneusement les mains, les avant-bras et le visage après manipulation.

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

Conditions de stockage : Tenir hors de portée des enfants. Conserver sous clé. Tenir à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux. Conserver dans des récipients étanches à la poussière, secs et étiquetés. Éviter toute accumulation de poussière par un nettoyage fréquent et une conception appropriée de la zone de stockage. Conserver le récipient bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| US Cold Patch | |
|--|---|
| Aucune information supplémentaire disponible | |
| Asphalte (8052-42-4) | |
| USA - ACGIH - Limites d'exposition professionnelle | |
| ACGIH OEL TWA | 0,5 mg/m ³ (fumées, particules inhalables) |
| Catégorie chimique ACGIH | Non classifiable comme cancérigène pour l'humain, fumée sans goudron de houille |
| USA - ACGIH - Indices d'exposition biologique | |
| BEI (BLV) | 2. 5 µg/l Paramètre : 1-Hydroxypyrene avec hydrolyse - Milieu : urine - Heure de prélèvement : fin de poste à la fin de la semaine de travail (bruit de fond) (background) Paramètre : 3-Hydroxybenzo(a)pyrene avec hydrolyse - Milieu : urine - Heure de prélèvement : fin de poste à la fin de la semaine de travail (non quantitatif) |
| Quartz (14808-60-7) | |
| USA - ACGIH - Limites d'exposition professionnelle | |
| ACGIH OEL TWA | 0,025 mg/m ³ (particules respirables) |
| Catégorie chimique ACGIH | Suspecté cancérigène pour l'humain |
| USA - OSHA - Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Quartz (poussières totales) (Silice : cristalline) |
| OSHA PEL (TWA) [1] | 50 µg/m ³ (Silice cristalline respirable) |
| Remarque (OSHA) | Tableau Z-3. Pour la valeur OSHA PEL (TWA), utiliser la formule : (30 mg/m ³ / (%SiO ₂ +2)) pour mg/m ³ . Source du numéro CAS : eCFR Tableau Z-1. |
| Référence réglementaire (US-OSHA) | Tableau annoté OSHA Z-3 Poussières minérales |

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Contrôles de l'exposition environnementale : Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle/Équipements de protection individuelle

| |
|---------------------------------------|
| Protection des mains : |
| Porter des gants imperméables adaptés |

US Cold Patch

Fiche de données de sécurité

Selon Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Protection des yeux :

Porter un équipement de protection des yeux (lunettes de protection contre les poussières ou les éclaboussures) et du visage (écran facial).

Protection de la peau et du corps :

Porter des vêtements de protection imperméables adaptés

Protection respiratoire :

Un masque anti-poussière ou un masque filtrant homologué NIOSH est recommandé dans les zones mal ventilées ou lorsque les limites d'exposition autorisées risquent d'être dépassées. Les respirateurs doivent être sélectionnés et utilisés sous la supervision d'un professionnel de la santé et de la sécurité qualifié, conformément aux exigences de la norme OSHA sur les respirateurs (29 CFR 1910.134) et de la norme ANSI sur la protection respiratoire (Z88.2).

Autre information :

Ne mangez pas, ne fumez pas et ne buvez pas dans les endroits où le produit est manipulé, traité ou stocké. Se laver soigneusement les mains avant de manger ou de fumer. Manipuler conformément aux pratiques établies en matière d'hygiène et de sécurité industrielles.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

| | |
|---|----------------------------|
| État physique | : Plein |
| Aspect | : Cristaux. |
| Couleur | : Noir |
| Odeur | : Inodore |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : Aucune donnée disponible |
| Taux d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Zéro. |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Ininflammable. |
| Pression de vapeur : | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Solubilité | : Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | : Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosion | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés oxydantes | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autre information

Teneur en COV : 0 %, sans objet ; 0 % en poids, sans objet.

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.

US Cold Patch

Fiche de données de sécurité

Selon Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Matières incompatibles. Éviter la formation de poussière.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes. Oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Sulfure d'hydrogène. Hydrocarbures.

SECTION 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

Asphalte (8052-42-4)

| | |
|---------------------|--|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg |
| CL50 inhalation rat | > 94,4 mg/m ³ (durée d'exposition : 4,5H) |

Corrosion/irritation cutanée : Non classé
Lésions oculaires graves/irritation : Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
Cancérogénicité : Peut provoquer le cancer par inhalation de poussières.

Asphalte (8052-42-4)

| | |
|--|---|
| Groupe CIRC | 2B - Possiblement cancérogène pour l'humain |
| Dans la liste des agents cancérogènes de l'OSHA Hazard Communication | Oui |

Quartz (14808-60-7)

| | |
|--|-------------------------------|
| Groupe CIRC | 1 - Cancérogène pour l'humain |
| Statut selon le Programme national de toxicologie (NTP) | Cancérogènes humains reconnus |
| Dans la liste des agents cancérogènes de l'OSHA Hazard Communication | Oui |

Toxicité pour la reproduction : Non classé
STOT - exposition unique : Non classé

US Cold Patch

Fiche de données de sécurité

Selon Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

| | |
|---------------------------|---|
| STOT - exposition répétée | : Provoque des lésions aux organes (poumons) en cas d'exposition prolongée ou répétée. La silice cristalline respirable sous forme de quartz ou de cristobalite d'origine professionnelle est répertoriée par le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) et le Programme national de toxicologie (NTP) comme cancérogène pulmonaire. Une exposition prolongée à la silice cristalline respirable est connue pour provoquer la silicose, une maladie pulmonaire potentiellement invalidante. Bien qu'il puisse exister un facteur de sensibilité individuelle à une exposition donnée à la poussière de silice respirable, le risque de contracter la silicose et la gravité de la maladie sont clairement liés à la quantité de poussière exposée et à la durée (généralement des années) de l'exposition. |
|---------------------------|---|

| Asphalte (8052-42-4) | |
|---|--|
| LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours) | 0,0207 mg/l air Animal : rat, Ligne directrice : autre : OCDE 451 |
| Quartz (14808-60-7) | |
| STOT - exposition répétée | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou prolongées. |
| Risque d'aspiration | : Non classé |
| Viscosité cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Symptômes/effets après inhalation | : Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. |
| Symptômes/effets après contact cutané | : Peut provoquer une irritation de la peau. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, un assèchement, une délipidation et des craquelures de la peau. |
| Symptômes/effets après contact avec les yeux | : Peut provoquer une irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure une gêne ou une douleur, un clignement excessif des yeux et une production de larmes, avec éventuellement une rougeur et un gonflement. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer des troubles gastriques, des nausées ou des vomissements. Peut provoquer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et des diarrhées. |
| Symptômes chroniques | : Peut provoquer le cancer par inhalation de poussières. Provoque des lésions aux organes (poumons) en cas d'exposition prolongée ou répétée. |
| Autre information | : Voies d'exposition probables : ingestion, inhalation, peau et yeux. |

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

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

12.2. Persistance et dégradabilité

| US Cold Patch | |
|------------------------------|------------|
| Persistance et dégradabilité | Non établi |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| US Cold Patch | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi |
| Asphalte (8052-42-4) | |
| BCF - Poisson [1] | (pas de bioaccumulation attendue) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | > 6 |

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information supplémentaire disponible

US Cold Patch

Fiche de données de sécurité

Selon Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

12.5. Autres effets néfastes

Autre information : Aucun autre effet connu.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Recommandations pour l'élimination du produit/de l'emballage : Éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. La production de déchets doit être évitée ou minimisée dans la mesure du possible.

SECTION 14 : Informations sur le transport

Conformément au DOT

14.1. Numéro UN :

Transport non réglementé

14.2. Nom d'expédition approprié à UN

Nom d'expédition approprié (DOT) : Sans objet

14.3. 14.3 Classe(s) de danger pour le transport :

DOT

Classe(s) de danger pour le transport (DOT) : Sans objet

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (DOT) : Sans objet

14.5. Dangers pour l'environnement

Autre information : Aucune information supplémentaire disponible.

14.6. Précautions particulières pour l'utilisateur

Précautions particulières de transport : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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

Sans objet

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1. Réglementation fédérale américaine

Tous les composants de ce produit sont répertoriés, ou exclus de la liste, dans l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) de l'Agence américaine de protection de l'environnement.

15.2. Réglementations internationales

Aucune information supplémentaire disponible

US Cold Patch

Fiche de données de sécurité

Selon Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

15.3. Réglementations de l'État américain

⚠ AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment des bitumes, de la silice cristalline et du noir de carbone, qui sont reconnus par l'État de Californie comme étant cancérigènes. Pour plus d'informations consultez le site www.P65Warnings.ca.gov.

SECTION 16 : Autre information

Selon Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Date d'émission : 2015-01-29
Date de révision : 2022-02-18
Autre information : Aucune
Préparé par : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



Texte complet des phrases H

| | |
|-----------|---|
| Carc. 1A | Cancérogénicité Catégorie 1A |
| STOT RE 1 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) Catégorie 1 |

Indication des changements :

Mise à jour de la FDS.

Feuille de données de sécurité (FDS), USA

Avis de non-responsabilité : Nous considérons que les déclarations, informations techniques et recommandations contenues dans ce document sont fiables, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent au matériel fourni. Elles peuvent ne pas être valables pour ce matériel s'il est utilisé en combinaison avec d'autres matériels. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'exhaustivité de ces informations pour son usage personnel.