

Version n° : 3,0

Date d'émission : le 02-Juillet-2018

Date de révision : le 19-Décembre-2022

Date de la version remplacée: le 27-Mars-2020

RUBRIQUE 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial ou désignation du mélange Kraton™ MD6684 GS

Nanoforme.

Numéro d'enregistrement

-

Synonymes

La silice amorphe synthétique est un matériau nanostructuré selon la définition de la norme ISO TS 80004-1 et tel que défini dans le Règlement 2011/696/UE, tel que modifié. * L'agent de dépoussiérage contenant de la silice est composé de particules primaires d'une taille médiane < 100 nm qui sont présentes sous forme d'agrégats et d'agglomérats avec une plage de diamètres moyens supérieure à 100 nm dans l'agent de dépoussiérage utilisé.

Numéro de la FDS

14499

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

Utilisations identifiées Élastomères thermoplastiques pour matériaux de pointe, adhésifs, produits d'étanchéité et revêtements, solutions d'asphaltage et de toiture

Utilisations déconseillées Aucun connu.

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

CORPORATE OFFICE

Nom Kraton Corporation
Adresse 15710 John F Kennedy Blvd., Suite 300
 Houston, TX 77032, États-Unis
Téléphone +1 281 504 4700

EUROPEAN CENTRAL OFFICE

Nom Kraton Polymers Nederland B.V.
Adresse Transistorstraat 16
 1322 CE Almere, Les Pays-Bas
Téléphone +31 (0) 36 546 2846
Adresse e-mail Product.Safety@Kraton.com

Technical Support Line - International +1 800 4 Kraton (572866) ; +1 281 504 4950

Technical Support Line - EU +31 (0) 36 546 2800

Site web www.Kraton.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

CHEMTREC - National: +1 800 424 9300

CHEMTREC - International: +1 703 527 3887

SGS ECLN: +32 35 75 03 30

RUBRIQUE 2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Les dangers physiques, sanitaires et environnementaux du mélange ont été évalués et/ou testés, et la classification suivante s'applique.

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) tel que modifié

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 tel que modifié

| | |
|-------------------------|--|
| Contient : | SEBS Maleated |
| Pictogrammes de danger | Aucun(e)(s). |
| Mention d'avertissement | Aucun(e)(s). |
| Mentions de danger | Le mélange ne répond pas aux critères de classification. |

Mentions de mise en garde

| | |
|--------------|---|
| Prévention | Le produit peut accumuler des charges statiques pouvant causer une étincelle électrique (source d'inflammation). Respecter les procédures de liaison et de mise à la terre appropriées. Conserver à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Prévenir l'accumulation de poussière pour minimiser le danger d'explosion. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques. |
| Intervention | Non disponible. |
| Stockage | Conserver à l'écart de matières incompatibles. |
| Élimination | Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux. |

Informations supplémentaires de l'étiquette EUH208 - Contient Anhydride maléique. Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme vPvB/PBT selon l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006. Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus. Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion. Potentiel d'accumulation de charges statiques.

RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Informations générales

| Nom chimique | en % | N° CAS/n° CE | Numéro d'enregistrement REACH | Numéro index | Remarques |
|---------------------------|------|---|-------------------------------|--------------|-----------|
| SEBS Maleated | <100 | 66070-58-4 (Maléate < 2 % Polymère) | - | - | |
| Classification : - | | | | | |
| Silice, amorphe | <1 | 7631-86-9 231-545-4 | - | - | |
| Classification : - | | | | | |

Nanoforme

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Silice, amorphe | |
| Granulométrie (taille particules) | >0,1 µm Agglomerates |
| Particules répartition par taille | 0 Non disponible |
| Diamètre moyen en masse | 0 Non disponible |

RUBRIQUE 4. Premiers secours

Informations générales Non disponible.

4.1. Description des premiers secours

| | |
|-----------------------|--|
| Inhalation | Sortir au grand air. Contacter un médecin si les symptômes se développent ou persistent. |
| Contact avec la peau | Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste. |
| Contact avec les yeux | Ne pas se frotter les yeux. Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste. |
| Ingestion | Rincer la bouche. Consulter un médecin en cas de symptômes. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés Les poussières peuvent irriter l'appareil respiratoire, la peau et les yeux. Le contact prolongé peut provoquer dessèchement de la peau.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Appliquer un traitement symptomatique. Aucun antidote spécifique connu.

RUBRIQUE 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Risques généraux d'incendie Peut former des concentrations de poussière combustible dans l'air.

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Eau pulvérisée. Appliquer le moyen d'extinction avec prudence pour éviter la formation de poussière aéroportée.

Moyens d'extinction inappropriés

En cas d'incendie ne pas utiliser de jet d'eau car cela dispersera le feu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La concentration élevée de poussière en suspension dans l'air peut former un mélange explosif avec l'air. Les charges statiques accumulées lors du vidage de l'emballage dans ou à proximité de vapeurs inflammables peuvent provoquer un incendie instantané. Lors de sa décomposition, ce produit émet du monoxyde de carbone, du gaz carbonique et/ou des hydrocarbures de faible masse moléculaire.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie

Porter un équipement de protection adéquat. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

Méthodes particulières d'intervention

Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes

Porter un équipement de protection approprié.

Pour les secouristes

Tenir à l'écart le personnel superflu.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter la dispersion de poussières dans l'air (éviter notamment de nettoyer les surfaces empoussiérées par soufflage d'air comprimé). Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque.

Déversements importants : Humidifier avec de l'eau et endiguer en vue d'une élimination ultérieure. Pelleter le matériau dans une benne à ordures. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversements mineurs : Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Non disponible.

RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Minimiser la génération et l'accumulation de poussières. Éviter tout dépôt significatif de matériau, en particulier sur les surfaces horizontales, susceptible d'être aéroporté et de former des nuages de poussière combustible pouvant contribuer à des explosions secondaires. Mettre en place des procédures de nettoyage en routine pour éviter l'accumulation de poussières sur les surfaces. Les poudres sèches peuvent accumuler des charges d'électricité statique lorsqu'elles sont soumises aux frottements des opérations de transfert et de mélangeage. Prendre les précautions appropriées, par exemple des techniques de raccordement électrique et de mise à la masse ou l'utilisation d'atmosphères inertes. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Ventilation antidéflagrante générale et localisée. Empêcher la formation d'électricité statique et d'étincelles. Porter un équipement de protection approprié. Surveillez les risques d'incendie si le matériau atteint 280 °C (536 °F). Éviter le rejet dans l'environnement. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques.

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

Conserver intérieur. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche. Garder les récipients fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Utiliser avec précaution en cas de manipulation/stockage. Ne pas stocker à l'extérieur. Faire preuve de précaution lors de l'entreposage et la manutention de ce produit. En dehors des questions propres aux produits polymères, les conditions d'humidité, d'ensoleillement et de température influent sur le comportement du produit durant le stockage et la manutention. Prendre particulièrement garde à éviter un empilement inapproprié des sacs palettisés ou autres formes de conditionnement. En effet, les produits polymères peuvent, dans certaines conditions, présenter une instabilité dimensionnelle. Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Cette matière peut accumuler des charges statiques pouvant causer des étincelles et devenir une source d'ignition. Empêcher l'accumulation de charges électrostatiques en utilisant des techniques de mise à la masse et de raccordement classiques. Pour conserver la qualité du produit, ne pas stocker à la chaleur ni au soleil. Conserver à température et à pression atmosphérique ambiante. Éviter toute accumulation de poussières de cette matière. Ne pas empiler les conteneurs intermédiaires souples pour matières en vrac (FIBC, Flexible Intermediate Bulk Containers) ou les sacs palettisés. Éviter de stocker le produit sous pression ou à une température élevée pour minimiser agglomération de particules

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

Non disponible.

RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Autriche . MAK List, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|------------------------------------|------|----------|----------------------|
| Silice, amorphe (CAS 7631-86-9) | MAK | 4 mg/m3 | Fraction inhalable. |
| | VLCT | 20 mg/m3 | Fraction inhalable. |
| | | 10 mg/m3 | Fraction alvéolaire. |

La Belgique. Valeurs limites d'exposition

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|------------------------------------|------|----------|----------------------|
| Silice, amorphe (CAS 7631-86-9) | VME | 3 mg/m3 | Fraction alvéolaire. |
| | | 10 mg/m3 | Fraction inhalable. |

Bulgarie. LEP. Règlement n° 13 sur la protection des travailleurs contre les risques d'exposition à des agents chimiques au travail

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|------------------------------------|------|------------|----------------------|
| Silice, amorphe (CAS 7631-86-9) | VME | 4 mg/m3 | Fraction inhalable. |
| | | 0,07 mg/m3 | Fraction alvéolaire. |

Croatie. VLEP (GVI). Règlement sur la protection des travailleurs contre l'exposition à des substances chimiques dangereuses au travail, VLEP et valeurs limites biologiques, Annexe I (NN 91/2018), tel que modifié

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|------------------------------------|-------|-----------|-----------------------|
| Silice, amorphe (CAS 7631-86-9) | - MAC | 6 mg/m3 | Poussière totale. |
| | | 0,1 mg/m3 | Poussière respirable. |

Chypre. LEP. Règlement sur la régulation de l'atmosphère des usines et les substances dangereuses dans les usines, PI 311/73 et ses modifications.

| Composants | Type | Valeur |
|------------------------------------|------|---------|
| Silice, amorphe (CAS 7631-86-9) | VME | 2 mg/m3 |

République tchèque. LEP. Décret gouvernemental n° 361

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|------------------------------------|------|---------|-------------|
| Silice, amorphe (CAS 7631-86-9) | VME | 4 mg/m3 | Poussières. |

Estonie. VLEP. Valeurs limites d'exposition professionnelle des substances dangereuses (règlement n° 105/2001, annexe), et ses modifications

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|------------------------------------|------|---------|--|
| Silice, amorphe (CAS 7631-86-9) | VME | 2 mg/m3 | Poussière fine , fraction respiratoire |

Finlande. Limites d'exposition sur le lieu de travail

| Composants | Type | Valeur |
|------------------------------------|------|---------|
| Silice, amorphe (CAS 7631-86-9) | VME | 5 mg/m3 |

La France. INRS, Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---|------|---|----------------------|
| Silice, amorphe (CAS 7631-86-9) | VME | 5 mg/m3 | Fraction alvéolaire. |
| | | État réglementaire: Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) | |
| | | 10 mg/m3 | Fraction inhalable. |
| État réglementaire: Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) | | | |

Allemagne. Liste MAK de la DFG (VLE indicatives). Fondation allemande pour la recherche, Division des risques liés aux composés chimiques dans le travail (DFG)

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|------------------------------------|------|-----------|----------------------|
| Silice, amorphe (CAS 7631-86-9) | VME | 0,5 mg/m3 | Fraction alvéolaire. |

Allemagne. TRGS 900, Valeurs limites dans l'air ambiant sur le lieu de travail

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---------------------------------|------|---------|---------------------|
| Silice, amorphe (CAS 7631-86-9) | AGW | 4 mg/m3 | Fraction inhalable. |

Irlande. Limites d'exposition professionnelle

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---------------------------------|------|-----------|-----------------------------|
| Silice, amorphe (CAS 7631-86-9) | VME | 6 mg/m3 | Poussière inhalable totale. |
| | | 2,4 mg/m3 | Poussière respirable. |

Lettonie. LEP. Valeurs limites d'exposition professionnelle des substances chimiques dans l'environnement de travail

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---------------------------------|------|---------|-------|
| Silice, amorphe (CAS 7631-86-9) | VME | 1 mg/m3 | |

Lituanie. VLEP. Valeurs limites pour les substances chimiques, Conditions générales requises

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---------------------------------|------|----------|----------------------|
| Silice, amorphe (CAS 7631-86-9) | VME | 5 mg/m3 | Fraction alvéolaire. |
| | | 10 mg/m3 | Fraction inhalable. |

Norvège. Normes administratives pour les contaminants sur le lieu de travail

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---------------------------------|------|-----------|-----------------------|
| Silice, amorphe (CAS 7631-86-9) | Vle | 1,5 mg/m3 | Poussière respirable. |

Slovénie. LEP. Règlements concernant la protection des travailleurs contre les risques d'exposition aux produits chimiques au travail (Journal officiel de la République de Slovénie)

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---------------------------------|------|---------|---------------------|
| Silice, amorphe (CAS 7631-86-9) | VME | 4 mg/m3 | Fraction inhalable. |

Espagne. Limites d'exposition professionnelle

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---------------------------------|------|----------|----------------------|
| Silice, amorphe (CAS 7631-86-9) | VME | 3 mg/m3 | Fraction alvéolaire. |
| | | 10 mg/m3 | Fraction inhalable. |

La Suisse. SUVA : Valeurs limites d'exposition aux postes de travail

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---------------------------------|------|---------|-------|
| Silice, amorphe (CAS 7631-86-9) | VME | 4 mg/m3 | |

Valeurs limites biologiques Il n'y a pas de limites d'exposition biologique pour ce ou ces ingrédients.

Procédures de suivi recommandées Suivre les procédures standard de surveillance.

Doses dérivées sans effet (DDSE) Non disponible.

Concentrations prédites sans effet (PNEC) Non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés La ventilation doit être suffisante pour évacuer et empêcher efficacement l'accumulation de poussières ou d'émanations susceptibles d'être générées lors de la manipulation ou du traitement thermique. Évaluez le besoin en équipement électrique classifié. Empêcher l'accumulation de charges électrostatiques en utilisant des techniques de mise à la masse et de raccordement classiques.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Informations générales Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection.

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux.

Protection de la peau

- Protection des mains Il est recommandé de porter des gants en cas d'utilisation prolongée. Pour manipuler du produit à chaud, utiliser des gants résistant à la chaleur.

- Autres Porter un vêtement de protection approprié.

| | |
|---|--|
| Protection respiratoire | Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations atmosphériques en-dessous des limites d'exposition recommandées (où applicable) ou à un niveau acceptable (dans les pays où les limites d'exposition ne sont pas établies), porter un appareil respiratoire homologué. Masque à poussière. |
| Risques thermiques | Porter des équipements de protection contre la chaleur, si nécessaire. |
| Mesures d'hygiène | Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. |
| Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement | Vérifier la conformité des émissions de la ventilation ou de l'équipement de procédé aux exigences de la réglementation relative à la protection de l'environnement. Il peut être nécessaire d'installer des épurateurs ou des filtres ou d'effectuer des modifications techniques sur l'équipement de procédé pour réduire les émissions jusqu'à des teneurs acceptables. |

RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|-----------------------------------|
| État physique | Solide. |
| Forme | Produit broyé/en poudre |
| Couleur | Blanche. |
| Odeur | Sans odeur. |
| Point de fusion/point de congélation | Non disponible. |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | Non applicable. |
| Inflammabilité | Le produit n'est pas inflammable. |
| Point d'éclair | Non applicable. |
| Température d'auto-inflammabilité | Non disponible. |
| Température de décomposition | Non disponible. |
| pH | Non applicable. |
| Viscosité cinématique | Non disponible. |
| Solubilité | |
| Solubilité (dans l'eau) | Insoluble |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) (valeur log) | Non disponible. |
| Pression de vapeur | Non disponible. |
| Densité et/ou densité relative | |
| Densité relative | > 0,88 - < 0,95 |
| Densité de vapeur | Non disponible. |
| Caractéristiques des particules | Non disponible. |

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique Aucune information pertinente supplémentaire n'est disponible.

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Propriétés explosives de la poussière

| | |
|--|--------------|
| Kst | <200 bar/m/s |
| Classe St | 1 |
| Énergie minimale d'ignition (EMI) – nuage de poussières | >500 mJ |

Taux d'évaporation Non applicable.

RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité

| | |
|---|--|
| 10.1. Réactivité | Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport. |
| 10.2. Stabilité chimique | Ce produit est stable dans des conditions normales. |
| 10.3. Possibilité de réactions dangereuses | Risque d'auto-échauffement et d'auto-combustion en cas d'exposition prolongée à des températures élevées. Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. |
| 10.4. Conditions à éviter | Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Minimiser la génération et l'accumulation de poussières. Éviter l'exposition aux températures élevées ou à la lumière directe. |

10.5. Matières incompatibles Agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux Lors de sa décomposition, ce produit émet du monoxyde de carbone, du gaz carbonique et/ou des hydrocarbures de faible masse moléculaire.

RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques

Informations générales L'exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut provoquer des effets indésirables.

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation L'inhalation des vapeurs/émanations créées en chauffant ce produit peut causer une irritation respiratoire avec mal de gorge, toux ou difficultés respiratoires. L'inhalation de poussières peut provoquer une irritation respiratoire.

Contact avec la peau Aucun effet indésirable par contact cutané n'est attendu.

Contact avec les yeux Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. Le contact des poussières avec les yeux provoquera une irritation. Les émanations dégagées pendant le traitement thermique peuvent entraîner une irritation des yeux.

Ingestion Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Symptômes Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë Non classé.

SEBS Maleated

Étude de la toxicité systémique USP sur des souris – Extrait ; Aucun effet néfaste significatif et/ou pertinent signalé. ; pour une substance représentative.

Corrosion cutanée/irritation cutanée Non classé.

Irritation/corrosion – Peau

SEBS Maleated

Étude intracutanée USP sur des lapins - Extrait ;, pour une substance représentative.
Résultat: Négatif.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Aucune information disponible.

Sensibilisation respiratoire Aucune information disponible.

Sensibilisation cutanée L'évaluation du risque sanitaire est basée sur les propriétés toxicologiques d'une substance similaire. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation

SEBS Maleated

Essais d'irritation et sensibilisation, pour une substance représentative.
Résultat: Négatif.
Remarques: ISO 10993-10 Guinea Pig Maximization Sensitization Test

Mutagenicité sur les cellules germinales Non classé.

Mutagenicité

SEBS Maleated

In Vitro Étude de mutagenicité bactérienne en E.Coli et S.Typhimurium d'un extrait, pour une substance représentative.
Résultat: Négatif.

Cancérogénicité Ce produit n'est pas considéré comme cancérogène par l'IARC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA.

Hongrie. Ordonnance (hongr. EüM) n° 26/2000 relative à la protection contre les substances cancérogènes sur le lieu de travail et la prévention des risques liés à l'exposition à ces dernières [et ses modifications]

N'est pas listé.

Toxicité pour la reproduction Ce produit ne donne normalement pas lieu à des effets sur la reproduction ou le développement.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique Non classé.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée Non classé.

Danger par aspiration Ne constitue pas un danger par aspiration.

Informations sur les mélanges et informations sur les substances Aucune information disponible.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Autres informations

SEBS Maleated

Étude de l'hémolyse in vitro sur les globules rouges (MHLW, Japon) ; Aucun effet néfaste significatif et/ou pertinent signalé. ; pour une substance représentative.
Étude de l'implantation USP dans les tissus musculaires sur des lapins – Jour 7 ; Aucun effet néfaste significatif et/ou pertinent signalé. ; pour une substance représentative.
ISO 10993-5 Elution Method In Vitro Cytotoxicity Study, Aucun effet néfaste significatif et/ou pertinent signalé. ; pour une substance représentative.

RUBRIQUE 12. Informations écologiques

12.1. Toxicité D'après les données disponibles, les critères de classification dans les substances dangereuses pour les milieux aquatiques ne sont pas remplis.

| Composants | Espèce | Résultats d'essais |
|---|---|--------------------|
| SEBS Maleated | | |
| Aquatique | | |
| <i>Aiguë</i> | | |
| Poisson | CL50 Truite arc-en-ciel | > 1000 mg/l, 96 hr |
| 12.2. Persistance et dégradabilité | N'est pas intrinsèquement biodégradable. | |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation | Ce produit ne provoque pas de bioaccumulation. | |
| Facteur de bioconcentration (FBC) | Non disponible. | |
| 12.4. Mobilité dans le sol | Aucune information disponible. | |
| 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB | Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme vPvB/PBT selon l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006. | |
| 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien | Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus. | |
| 12.7. Autres effets néfastes | Non disponible. | |

RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|--|--|
| Déchets résiduels | Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. |
| Emballage contaminé | Non applicable. |
| Code des déchets UE | Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets. |
| Informations / Méthodes d'élimination | Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés en décharge agréée. Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales. |
| Précautions particulières | Détruire conformément à toutes les réglementations applicables. |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR

| | |
|--|--|
| 14.1. Numéro ONU | Non réglementé comme une marchandise dangereuse. |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | Non réglementé comme une marchandise dangereuse. |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | |
| Classe | Non affecté. |
| Risque subsidiaire | - |
| No. de danger (ADR) | Non affecté. |
| Code de restriction en tunnel | Non affecté. |
| 14.4. Groupe d'emballage | Non affecté. |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | Non. |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non affecté. |

RID

| | |
|---|--|
| 14.1. Numéro ONU | Non réglementé comme une marchandise dangereuse. |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | Non réglementé comme une marchandise dangereuse. |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | |
| Classe | Non affecté. |
| Risque subsidiaire | - |
| 14.4. Groupe d'emballage | Non affecté. |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | Non. |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non affecté. |

ADN

| | |
|---|--|
| 14.1. Numéro ONU | Non réglementé comme une marchandise dangereuse. |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | Non réglementé comme une marchandise dangereuse. |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | |
| Classe | Non affecté. |
| Risque subsidiaire | - |
| 14.4. Groupe d'emballage | Non affecté. |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | Non. |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non affecté. |

IATA

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1. UN number | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.2. UN proper shipping name | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | Not assigned. |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | Not assigned. |
| 14.5. Environmental hazards | No. |
| 14.6. Special precautions for user | Not assigned. |

IMDG

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1. UN number | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.2. UN proper shipping name | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | Not assigned. |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | Not assigned. |
| 14.5. Environmental hazards | |
| Marine pollutant | No. |
| EmS | Not assigned. |
| 14.6. Special precautions for user | Not assigned. |

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

RUBRIQUE 15. Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations de l'UE

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I et II, tel que modifié

N'est pas listé.

Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications

N'est pas listé.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 tel que modifié

N'est pas listé.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 tel que modifié

N'est pas listé.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 tel que modifié

N'est pas listé.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V tel que modifié

N'est pas listé.

Règlement (CE) n° 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, Annexe II, avec ses modifications

N'est pas listé.

Règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH), Article 59, paragraphe 10, Liste des substances candidates actualisée par l'ECHA

N'est pas listé.

Autorisations

Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements

N'est pas listé.

Restrictions d'utilisation

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications

N'est pas listé.

Directive 2004/37/CE : concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail, telle que modifiée

N'est pas listé.

Autres réglementations UE

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, telle que modifiée

N'est pas listé.

Autres réglementations

Le produit est classé et étiqueté conformément au règlement (CE) 1272/2008 (règlement CLP) tel que modifié. La présente Fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) n° 1907/2006, avec ses modifications.

Réglementations nationales

Se conformer à la réglementation nationale concernant l'emploi des agents chimiques.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

Classe de danger pour l'eau

AwSV (Manipulation des substances dangereuses pour l'eau, Allemagne)

Non-hazardous to water, Numéro ID 766

RUBRIQUE 16. Autres informations

Liste des abréviations

Non disponible.

Références

Non disponible.

Informations sur la méthode d'évaluation utilisée pour classer le mélange

La classification au titre des risques envers la santé et l'environnement est dérivée d'une combinaison de méthodes de calcul et de données d'essai, le cas échéant.

Texte intégral des mentions qui ne sont reproduites que partiellement aux rubriques 2 à 15

Aucun(e)(s).

Informations de révision

Identification du produit et de l'entreprise : Synonymes
RUBRIQUE 2. Identification des dangers: 2,3. Autres dangers
Composition/Renseignements sur les ingrédients : Options de divulgation
RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage: 7,2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle: Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement
RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques: Propriétés perturbant le système endocrinien
RUBRIQUE 12. Informations écologiques: 12,6. Propriétés perturbant le système endocrinien
RUBRIQUE 12. Informations écologiques: 12,5. Résultats des évaluations PBT et vPvB
RUBRIQUE 16. Autres informations: Clause de non-responsabilité
Attributs et usages de la matière : Données expérimentales : Attributs de la matière
GHS: Classification

Informations de formation

Non disponible.

Clause de non-responsabilité

KRATON CORPORATION encourage chaque client ou destinataire de cette fiche signalétique de sécurité à l'examiner attentivement et à chercher conseil auprès d'un expert, dans la mesure où cela est nécessaire et approprié, afin de prendre conscience et de comprendre les données qu'elle contient ainsi que les éventuels dangers associés au produit. Les informations contenues dans ce document, à la date du présent document, sont fondées sur les connaissances actuelles, obtenues auprès de sources fiables et établies avec notre capacité raisonnable et en toute bonne foi. De telles informations ne représentent aucune garantie ou assurance, et n'établissent aucune obligation légale de la part de/des auteur(s), de l'un de ses/leurs employés ou de l'une de ses/leurs filiales. Les informations sont seulement fournies à titre indicatif et leur exhaustivité n'est pas garantie. Les informations ne constituent pas une garantie au titre des propriétés, des caractéristiques, des qualités ou des spécifications d'un produit spécifique.

Les informations concernent uniquement le produit spécifique désigné tel qu'il est expédié et ne sont peut-être pas valables pour un tel produit utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou produits, ou dans tout processus, sauf mention contraire expresse dans le présent document. Nul de ce qui est exposé dans ce document ne doit être interprété en tant que recommandation ou licence d'utilisation d'un quelconque produit présentant un conflit avec, ou comme l'affirmation, de droits exclusifs d'exploitation existants. Il appartient en définitive au seul utilisateur de déterminer si l'utilisation envisagée d'un produit risque d'enfreindre de tels droits exclusifs d'exploitation. Les exigences réglementaires sont susceptibles d'être modifiées et peuvent varier d'un emplacement à l'autre. L'utilisateur/l'acheteur est responsable au final de déterminer si ses activités sont conformes à toute législation locale, fédérale et internationale et aux autorisations locales.

Nous, en notre nom et au nom de nos filiales, déclinons formellement toute responsabilité quant aux dommages ou blessures résultant de toute activité se rapportant aux informations contenues dans ce document. En raison de la prolifération des sources d'informations, nous ne sommes ni ne pouvons être tenus pour responsables des fiches signalétiques de sécurité obtenues auprès d'une source autre que nous-mêmes. Si vous avez obtenu une fiche signalétique de sécurité auprès d'une autre source, ou si vous n'êtes pas sûr du caractère actuel de la fiche signalétique de sécurité en votre possession, veuillez nous contacter pour obtenir la version la plus récente.

*KRATON, the KRATON logo, the "Green Super Drop" logo, 1101, ABIETA, AQUATAC, BiaXam, BI-THIN, CENTURY, CENWAX, CirKular+, ELEXAR, ELLAMERA, E-LEXAR, HiMA, IMSS, IPD, NEXAR, PER-SUST, PriMul, RAD-THICK, REFLECTAID, REvolution, SYLFAT, SYLVABIND, SYLVABLEND, SYLVACLEAR, SYLVACOTE, SYLVADERM, SYLVAFUEL, SYLVAGEL, SYLVAGUM, SYLVALITE, SYLVAMIN, SYLVAPINE, SYLVAPRINT, SYLVARES, SYLVAROAD, SYLVAROS, SYLVASOLV, SYLVATAC, SYLVATAL, SYLVATRAXX, TER-SET, UNICLEAR, UNIDYME, UNIFLEX, UNI-REZ, UNI-TAC, and ZONATAC sont des marques commerciales, déposées ou non, de Kraton Corporation, ou de ses filiales ou sociétés affiliées, dans un ou plusieurs pays, mais pas dans tous les pays.

©2016-2022 Kraton Corporation