



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

1.1. Identifiant du produit

Nom du produit : Klucel® G

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

Utilisations identifiées :

modificateur rhéologique
Médicaments

Utilisations déconseillées :

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité (producteur/importateur)



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Courriel : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.com

1.4. Numéro d'urgence

Numéro d'urgence :

1.4.2 Centre antipoison : ORFILA : 01 45 42 59 59 - SAMU : 15 - Pompiers : 18 - Médecins de garde : 15

2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement
(CE) n° 1272/2008 (CLP/SGH)

Ce produit ne nécessite pas de classification et d'étiquetage comme dangereux
selon le CLP/SGH.

Effets environnementaux possibles :

2.2. Éléments d'étiquette

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008
(CLP/GHS)

Aucune classification requise selon les directives CLP/SGH.

Désignation du danger :

Non applicable.

Mot d'avertissement :

Désignation du danger :

Désignation de sécurité :

Composants dangereux à étiqueter :

2.3. Autres dangers

3. Composition/Informations sur les ingrédients



3. 1. Substance

3. 2. Mélange

Caractérisation chimique :

Hydroxypropylcellulose, n° CAS 9004-64-2, EINECS 618-388-0

Informations sur les composants / Dangereux

Ingrédients:

Informations Complémentaires:

4. Mesures de premiers secours

4. 1. Description des mesures de premiers secours

Informations générales:

Aucune mesure particulière n'est requise.

Après inhalation :

Apporter de l'air frais. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Après contact avec la peau :

Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau et rincer abondamment.

Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

Après contact visuel :

Rincer l'œil ouvert pendant plusieurs minutes sous l'eau courante. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Après ingestion :

Ne donnez pas de lait ni de boissons alcoolisées à boire.

Ne jamais rien donner par voie orale à une personne inconsciente.

Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

4. 2. Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes:

Aucune information supplémentaire disponible.

Effets :

4. 3. Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaire

Traitement:

Aucune mesure de premiers secours particulière n'est nécessaire.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5. 1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Utiliser des moyens d'extinction pour éteindre l'incendie environnant.

Mousse, jet d'eau.

Moyens d'extinction inappropriés :

5. 2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers :

La poussière peut former des mélanges explosifs avec l'air.

En cas d'incendie : formation de monoxyde et de dioxyde de carbone.



-
5. 3. Conseils aux pompiers
- Équipement de protection :
- Porter un appareil de protection respiratoire autonome.
- Informations complémentaires :
- Évitez la contamination du système d'égouts, des cours d'eau ouverts et des eaux souterraines.

6. Mesures en cas de rejet accidentel

6. 1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence
- Précautions personnelles :
- Portez des vêtements de protection.
- En combinaison avec l'eau, le produit provoque des surfaces glissantes.
- Éviter l'inhalation de poussières.
- Gardez les personnes non protégées hors de la zone de danger.
6. 2. Précautions environnementales
- Précautions environnementales :
- Prévenir la contamination des sols, des égouts et des eaux de surface.
6. 3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage
- Méthodes et matériel :
- Ramasser mécaniquement et collecter dans des conteneurs appropriés pour élimination.
- Éviter la formation de poussière.
6. 4. Référence à d'autres sections
- Vêtements de protection, voir section 8.
- Voir la section 13 pour plus d'informations sur l'élimination.

7. Manutention et stockage

7. 1. Précautions pour une manipulation sans danger
- Instructions pour une manipulation sûre :
- Assurer une ventilation adéquate.
- Éviter la formation et le dépôt de poussière. Assurer une ventilation adéquate.
- Mesures d'hygiène :
- Ne mangez pas et ne buvez pas pendant le travail. Ne fumez pas.
- Ne pas inhaler les poussières. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
7. 2. Conditions de stockage sûr, y compris les incompatibilités
- Conditions de stockage :
- Conserver dans des récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec et frais.
- Exigences relatives aux zones de stockage et aux conteneurs :
- Les installations électriques/matériels de travail doivent être conformes aux normes de sécurité technologiques.
- Informations sur la protection contre les incendies et les explosions :
- La poussière peut former un mélange explosif avec l'air.



Tenir à l'écart des sources de chaleur et d'inflammation - ne pas fumer.

Prenez des mesures pour éviter les décharges d'électricité statique et reliez tous les équipements à la terre.

Classe d'explosion de poussière 1 (valeur Kst > 0 - 200 bar m/s).

Classe de stockage :

11 ; Solides combustibles (TRGS 510)

Informations complémentaires :

7. 3.

Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Informations complémentaires :

Aucune information disponible.

8. Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8. 1. Paramètres à contrôler

Paramètres à contrôler (DE) :

Ne contient aucun composant présentant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Paramètres à contrôler :

Niveau dérivé sans effet (DNEL) :

Concentration prédite sans effet

(PNEC) :

Informations Complémentaires:

8. 2.

Contrôles d'exposition

Mesures techniques de protection :

Prévoir une ventilation adéquate en cas de formation de poussière.

Protection personnelle

Mesures générales de protection :

Tenir à l'écart des aliments et des boissons. Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Protection respiratoire :

Aucune n'est requise dans des conditions de fonctionnement normales.

Protection des mains :

gants de protection

Matériau des gants de protection :

Gants de protection en caoutchouc butyle.

Protection des yeux :

Lunettes de sécurité bien ajustées (EN 166).

Protection du corps :

Vêtements de protection.

Précautions environnementales :

9. Propriétés physiques et chimiques

9. 1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Formulaire:

granulés



Couleur:	blanchâtre
Odeur:	inodore
Seuil olfactif :	aucune information disponible
Valeur du pH :	5 - 8,5 (2 %)
Température de fusion :	100 - 150°C
Température d'ébullition :	non déterminé
Point d'éclair:	non applicable
Taux d'évaporation :	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz) :	Poussières combustibles
Limite supérieure d'explosion :	aucune information disponible
Limite inférieure d'explosion :	30 g/m3
Pression de vapeur :	non applicable
Densité de vapeur :	
Densité:	> 1 g/cm3
Solubilité dans l'eau :	insoluble > 45°C
Coefficient de variation (n-Octanol/Eau) :	aucune information disponible
Température d'auto-inflammation :	420°C
Température de décomposition :	Aucune donnée disponible.
Viscosité, dynamique :	pas disponible
Propriétés explosives :	La poussière peut former des mélanges explosifs avec l'air.
Propriétés oxydantes :	aucune information disponible
Masse volumique apparente :	500 kg/m3

9. 2. Informations complémentaires

Solubilité dans les solvants :	
Viscosité, cinématique :	
Classe de brûlure :	



Teneur en solvant :

Teneur solide :

Taille des particules :

Autres informations :

Indice de déflagration des poussières (Kst) : < 200 m.b./s

Classe d'explosion de poussières : ST1

Énergie d'inflammation minimale : > 3 mJ

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune décomposition si utilisé conformément aux spécifications.

10.2. Stabilité chimique

Stable si utilisé conformément aux spécifications.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

La poussière peut former des mélanges explosifs avec l'air.

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter :

Évitez la chaleur, les étincelles, les feux ouverts et autres sources d'inflammation.

Décomposition thermique :

10.5. Matériaux incompatibles

Aucun connu.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun connu.

10.7. Informations complémentaires

11. Informations toxicologiques

11. 1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

DL50, orale :

Aucune information disponible.

DL50, cutanée :

CL50, inhalation :

Effets primaires

Effet irritant sur la peau :

La poussière peut provoquer une irritation.

Effet irritant sur les yeux :

La poussière du produit peut provoquer une irritation.

Inhalation:

La poussière peut provoquer une irritation du système respiratoire.

Ingestion:

Aucune information disponible



Sensibilisation:

Aucun effet sensibilisant connu.

Mutagénicité :

Aucun effet mutagène connu.

Toxicité pour la reproduction :

Aucun effet négatif connu.

Cancérogénicité :

Aucun effet négatif.

Tératogénicité :

Aucune information disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) :

Aucun effet négatif.

Informations toxicologiques complémentaires :

12. Informations écologiques

12. 1. Toxicité aquatique

Aucune information disponible.

Toxicité pour les poissons :

Toxicité des daphnies :

Toxicité bactérienne :

Toxicité des algues :

12. 2. Persistance et dégradabilité

Pas facilement biodégradable.

12. 3. Bioaccumulation

Aucune information disponible.

12. 4. Mobilité

Aucune information disponible.

12. 5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvP

Non applicable.

12. 6. Autres effets indésirables

Classe de danger pour l'eau :

1, légèrement dangereux

Comportement dans les réseaux d'assainissement :

Autres effets écologiques :

Valeur AOX :

13. Considérations relatives à l'élimination

13. 1. Méthodes de traitement des déchets

Produit:

Éliminer conformément aux réglementations nationales et locales officielles.

Code européen des déchets (CED) :



Emballage non nettoyé :

Numéro de code des déchets :

14. Informations sur les transports

14. 1. Numéro ONU

ADR, IMDG, IATA

14. 2. Nom d'expédition des Nations Unies

ADR/RID :

Aucune marchandise dangereuse selon ADR / DOT (US) (transport terrestre).

IMDG/IATA :

Marchandises non dangereuses

14. 3. Classes de danger pour le transport

Classe ADR :

non applicable

Numéro de danger :

Code de classification :

Code de restriction du tunnel :

Classe IMDG (mer) :

non applicable

Numéro de danger :

Numéro EmS :

Classe IATA :

non applicable

Numéro de danger :

14. 4. Groupe d'emballage

ADR/RID :

non applicable

IMDG:

IATA:

14. 5. Risques environnementaux

Aucun

14. 6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non classé comme marchandise dangereuse selon la réglementation sur les transports.

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

non applicable

14. 8. Informations complémentaires

15. Informations réglementaires

15. 1. Règlements/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

Classe de danger pour l'eau :



1, légèrement dangereux pour l'eau (réglementation allemande)

Réglementations locales sur les accidents chimiques :

Directive Seveso III : non applicable en vertu de la directive 2012/18/CE.

Restrictions à l'emploi :

Restriction et interdiction d'application :

CE. REACH, Section XVII, Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances, préparations et articles dangereux : non applicable

Instructions techniques sur la qualité de l'air :

15. 2. Évaluation de la sécurité chimique

Exempté de l'enregistrement REACH obligatoire car ce produit est un polymère.

15. 3. Informations complémentaires

Répertorié dans les inventaires suivants :

EINECS (UE), TSCA (US), AICS (AUS), DSL (CA), PICCS (PH), ENCS/ISHL (JP), KECI (KR), IECSC (CN), NZIoC (NZ), TSCI (TW)

CE. REACH, Annexe XIV, Liste candidate des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) : non réglementé / non applicable

Règlement (CE) 850/2004 - Polluants organiques persistants et modifiant la directive 79/117/CEE : non réglementé / non applicable

Règlement (CE) 1005/2009 - Substances qui appauvrissent la couche d'ozone : non réglementé / non applicable

16. Autres informations

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et à la réglementation en vigueur. Les informations contenues dans ce document sont basées sur l'état actuel des connaissances et visent à décrire notre produit.

du point de vue des exigences de sécurité. Elle ne doit donc pas être interprétée comme une garantie de propriétés spécifiques.