

Fiche de données de sécurité

Kaurit® Powder 234

Date de révision : 2020/11/09

Version: 1.1

page: 1/9

(30034912/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

Kaurit® Powder 234

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: produit chimique

Utilisation appropriée*: produit chimique; pour les utilisateurs industriels et professionnels

Utilisation(s) non appropriée(s): Non destiné à la vente ou à l'usage par le grand public.

* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:

BASF Canada Inc.

5025 Creekbank Road

Édifice A, Étage 2

Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

Numéro d'appel d'urgence

Information 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Autres moyens d'identification

famille chimique: Pas de données disponibles.

2. Identification des dangers

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Classification du produit

Skin Corr./Irrit.

2

Skin Sens.

1

Corrosion/irritation cutanée
sensibilisation de la peau

Fiche de données de sécurité

Kaurit® Powder 234

Date de révision : 2020/11/09

Version: 1.1

page: 2/9

(30034912/SDS_GEN_CA/FR)

Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Attention

Mention de Danger:

H315

Provoque une irritation cutanée.

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280

Porter des gants de protection.

P261

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P272

Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.

P264

Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.

Conseils de prudence (Intervention):

P303 + P352

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): laver abondamment à l'eau et au savon.

P333 + P311

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P332 + P313

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P362 + P364

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501

Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

Dangers non classifiés par ailleurs

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Classement de préparations spéciales (GHS):

Le produit peut libérer du formaldéhyde dans l'air. Peut provoquer le cancer.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Le produit ne contient aucun composant classé dangereux en accord avec le règlement précitée.

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Fiche de données de sécurité

Kaurit® Powder 234

Date de révision : 2020/11/09

page: 3/9

Version: 1.1

(30034912/SDS_GEN_CA/FR)

Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:

En cas de malaises dus à l'inhalation des poussières: apport d'air frais, secours médical.

Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon.

Lorsque en contact avec les yeux:

Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

Lorsque avalé:

Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11.

Dangers: L'utilisation pour l'usage prévu et dans les conditions appropriées ne comporte pas de danger

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone, poudre d'extinction

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

aldéhyde formique, vapeurs nocives

Conseils aux pompiers

Autres informations:

Les résidus d'incendie doivent être éliminés conformément aux réglementations officielles locales.

En cas d'incendie, formation possible de gaz/vapeurs toxiques. Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. Formation de dépôts glissants en présence d'eau.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Fiche de données de sécurité

Kaurit® Powder 234

Date de révision : 2020/11/09

page: 4/9

Version: 1.1

(30034912/SDS_GEN_CA/FR)

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir rubrique 8.

Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans le sol, les eaux superficielles et les égouts. Éviter la pénétration dans des drains et eaux de surface. Vérifier la conformité avec les réglementations locales avant envoi dans les installations de traitement des effluents.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser par un moyen mécanique.

Pour de grandes quantités: Ramasser par un moyen mécanique.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Informer les travailleurs des risques possibles causés par la libération de formaldéhyde au cours du traitement.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

La poussière peut former avec l'air un mélange explosible.

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

Matériaux adaptés: Polyéthylène basse densité (PELD), papier, Polyéthylène haute densité (PEHD), aluminium

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver dans un endroit frais.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Pas de valeur limite d'exposition professionnelle connue.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas de formation de poussières.

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales. Porter un écran facial s'il y a danger d'éclaboussures.

Vêtements de protection:

La protection corporelle doit être choisie en fonction de l'activité et de l'exposition possible, p.ex.: protection pour la tête, tablier, bottes de protection, tenue de protection contre les produits chimiques.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Ne pas respirer les poussières. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.

Fiche de données de sécurité

Kaurit® Powder 234

Date de révision : 2020/11/09

Version: 1.1

page: 5/9

(30034912/SDS_GEN_CA/FR)

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	poudre	
Odeur:	odeur faible	
Couleur:	blanc(he)	
Valeur du pH:	env. 8.8 (660 g/l)	(DIN ISO 976)
Point de fusion:	env. 120 °C	
point de solidification:	non applicable	
Point d'ébullition:	non applicable	
Intervalle d'ébullition:	non applicable	
Point d'éclair:	> 200 °C	(DIN ISO 2592)
Auto-inflammation:	410 °C	(DIN 51794)
Pression de vapeur:	non applicable	
Densité apparente:	env. 600 kg/m3	(ISO 697)
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	< 1.0	
	Ces informations proviennent des propriétés de chacun des composants.	
Température d'auto-inflammation:	non auto-inflammable	
Décomposition thermique:	monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone Lors d'une sollicitation thermique prolongée des produits de décomposition peuvent être libérés.	
Solubilité dans l'eau:	miscible	
Autres informations:	aucun(e)	

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Propriétés oxydantes:
non comburant

Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable.

Possibilité de réactions dangereuses

Risque de polymérisation spontanée en présence d'acides forts, de bases et de peroxydes. Lors des réaction avec les acides, l'eau et/ ou la chaleur, du formaldéhyde sera libéré, pouvant agir en tant que sensibilisant.

Conditions à éviter

> 30 degré Celsius
Eviter la chaleur. Eviter l'humidité. Eviter la formation de poussières.

Matières incompatibles

Peroxydes organiques, bases fortes, acides forts, anhydrides d'acides

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:
aldéhyde formique

Décomposition thermique:

Fiche de données de sécurité

Kaurit® Powder 234

Date de révision : 2020/11/09

page: 6/9

Version: 1.1

(30034912/SDS_GEN_CA/FR)

Produits de décomposition thermique possibles:

monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone

Lors d'une sollicitation thermique prolongée des produits de décomposition peuvent être libérés.

11. Données toxicologiques

Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

Toxicité/Effets aigus

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë: Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Test du risque par inhalation (IRT): Pas de mortalité au bout de 8 heures lors de tests sur animaux. Lors de l'inhalation d'un mélange vapeur/air hautement enrichi, compte tenu de la volatilité, il n'y a pas de risque aigu.

Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 10,000 mg/kg

Inhalation

espèce: rat

Valeur: (IRT)

durée d'exposition: 8 h

Test du risque par inhalation (IRT): Pas de mortalité au bout de 8 heures lors de tests sur animaux.

Lors de l'inhalation d'un mélange vapeur/air hautement enrichi, compte tenu de la volatilité, il n'y a pas de risque aigu.

Par voie cutanée

Type de valeur: ETA

Valeur: > 5,000 mg/kg

Evaluation des autres effets aigus

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Irritant pour la peau. Non-irritant pour les yeux.

Peau

espèce: lapin

Résultat: Irritant.

Méthode: Ligne directrice 404 de l'OCDE

Oeil

espèce: lapin

Résultat: non irritant

espèce: lapin

Fiche de données de sécurité

Kaurit® Powder 234

Date de révision : 2020/11/09

page: 7/9

Version: 1.1

(30034912/SDS_GEN_CA/FR)

Résultat: non irritant

Méthode: test BASF

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: En cas de contact prolongé avec la peau, un effet sensibilisant n'est pas à exclure.

essai de maximalisation sur le cochon d'Inde

espèce: cobaye

Résultat: A une action sensibilisante pour la peau dans les tests sur animaux.

Danger par Aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Données relatives à : aldéhyde formique

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Après une administration répétée l'effet de l'irritation locale reste en avant plant.

Données relatives à : méthanol

Evaluation de la toxicité après administration répétée: La substance peut causer la perte de la vue après ingestions répétées. A la suite d'inhalations répétitives, la substance peut causer la perte de la vue.

cancérogénicité

Données relatives à : aldéhyde formique

Evaluation du caractère cancérogène: Substance classifiée en tant que cancérogène par le NTP Le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC/IARC) a classé le formaldéhyde en Catégorie 1 des substances cancérigènes chez l'homme, sur la base d'une évidence épidémiologique qui a montré une relation entre l'exposition à l'aldéhyde formique et le cancer du rhino-pharynx. Les informations réglementaires actuellement en vigueur sont décrites dans cette fiche de données de sécurité. Aucun effet nocif n'est à attendre si les équipements de protection individuelle et les mesures d'hygiène industrielle recommandés sont appliqués.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Aucun effet toxique sur la reproduction n'est signalé.

Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: non tératogène

12. Données écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Fiche de données de sécurité

Kaurit® Powder 234

Date de révision : 2020/11/09

page: 8/9

Version: 1.1

(30034912/SDS_GEN_CA/FR)

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h) > 680 - < 1,000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 partie 15, statique)

Concentration nominale.

Microorganisms/Effet sur la boue activée

Toxicité sur les microorganismes

DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE,P. C aérobic

boue activée, industrielle/CE 20 (30 min): > 1,000 mg/l

L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H₂O)

Dans les stations d'épuration adaptées, l'élimination du produit présent dans l'eau a lieu par dégradation biologique, par stripping ou par séparation mécanique.

S'élimine moyennement/partiellement de l'eau.

Données sur l'élimination

40 - 50 % réduction du COD (18 j) (OCDE 302B; ISO 9888; 88/302/CEE,partie C) (aérobic, boue activée, industrielle)

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

La partie polymérique n'est pas biodisponible compte tenu de ses propriétés structurales.

L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère.

Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

13. Données sur l'élimination

Elimination du produit:

Incinération en station d'incinération agréée. Les prescriptions réglementaires locales doivent toutefois être respectées.

14. Informations relatives au transport

Fiche de données de sécurité

Kaurit® Powder 234

Date de révision : 2020/11/09

page: 9/9

Version: 1.1

(30034912/SDS_GEN_CA/FR)

Transport terrestre

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Sea transport

IMDG

Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Air transport

IATA/ICAO

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

NFPA Code de danger:

Santé: 2 Feu: 1 Réactivité: 0 Spécial:

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2020/11/09

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

Kaurit® Powder 234 est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE
FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ