

Fiche de données de sécurité

Kollidon® CL

Date de révision : 2025/08/13

Version: 5.0

page: 1/10

(30034964/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

Kollidon® CL

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: auxiliaire pharmaceutique

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

Synonyme: 2-pyrrolidinone, 1-éthényl-, homopolymère

2. Identification des dangers

Conformément au Règlement sur les produits dangereux (RPD) (DORS/2022-272)

Classification du produit

Poussière combustible

Poussière combustible
(1)

Poussière combustible

Éléments d'étiquetage

Fiche de données de sécurité

Kollidon® CL

Date de révision: 2025/08/13
Version: 5.0

page: 2/10
(30034964/SDS_GEN_CA/FR)

Mention d'avertissement:
Attention

Mention de Danger:
Peut former une concentration de poussières combustibles dans l'air.

Dangers non classifiés par ailleurs

Dans certaines conditions les poussières de produit sont explosibles.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Conformément au Règlement sur les produits dangereux (RPD) (DORS/2022-272)

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

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:

Repos, air frais. Aider à la respiration au besoin. Secours médical.

Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond les régions affectées à l'eau et au savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque en contact avec les yeux:

Après contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 Minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque avalé:

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

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Pas de données disponibles.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

Fiche de données de sécurité

Kollidon® CL

Date de révision: 2025/08/13

Version: 5.0

page: 3/10

(30034964/SDS_GEN_CA/FR)

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction recommandés:

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

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:

jet d'eau

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

acide cyanhydrique, oxydes de carbone, oxydes d'azote, vapeurs nocives

Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie. Risque d'explosion des poussières.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:

Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

Autres informations:

Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

Un milieu poussiéreux peut s'enflammer de façon explosive en présence d'une source d'allumage causant un embrasement éclair.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Autres indications en cas de libération:

Éviter la dispersion des poussières dans l'air (c'est à dire nettoyer les surfaces poussiéreuses avec de l'air comprimé). Éviter la formation ou l'accumulation de poussière - danger d'explosion. La poussière en concentration suffisante pour former un mélange explosif avec l'air. Manipuler de manière à minimiser la formation de poussière et éliminer les flammes nues et autres sources d'ignition.

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter la formation de poussières. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir rubrique 8. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser à l'aide d'un matériau liant les poussières et éliminer.

Pour de grandes quantités: Ramasser par un moyen mécanique.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Éviter le dégagement de poussières.

Des outils anti-étincelles doivent être utilisés.

Fiche de données de sécurité

Kollidon® CL

Date de révision: 2025/08/13

Version: 5.0

page: 4/10

(30034964/SDS_GEN_CA/FR)

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. Eviter la formation de poussières. En cas de formation de poussières, procéder à une aspiration.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Eviter la formation de poussières à cause du risque d'explosion. La poussière en concentration suffisante pour former un mélange explosif avec l'air. Manipuler de manière à minimiser la formation de poussière et éliminer les flammes nues et autres sources d'ignition. Un nettoyage systématique devrait être institué pour veiller à ce que les poussières ne s'accumulent pas sur les surfaces. Des poudres sèches peuvent produire des charges électrostatiques quand elles sont soumises à des frottements entre les opérations de transfert et de mélange. Fournir les précautions adéquates, tel que la mise à la terre, ou des atmosphères inertes. Se référer à la norme NFPA 660 (2025) sur les poussières et particules solides combustibles. La norme NFPA 660 est une combinaison des normes NFPA 61 (Agriculture et alimentation), NFPA 484 (Métaux), NFPA 652 (Principes fondamentaux des poussières combustibles), NFPA 654 (Norme pour la prévention des incendies et des explosions de poussières lors de la fabrication, du traitement et de la manutention des particules solides combustibles), NFPA 65 (Soufre) et NFPA 664 (Travail du bois/transformation). Consulter la norme NFPA 660 pour obtenir des informations générales et spécifiques sur la sécurité.

Traduit avec DeepL.com (version gratuite)

classe d'explosion des poussières: Classe d'explosion des poussières 2 (valeur Kst 200 à 300 bar m s-1).

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

Matériaux adaptés: Polyéthylène haute densité (PEHD), Polyéthylène basse densité (PELD), acier inox 1.4301 (V2), acier inox 1.4401 (V4), verre, étain (fer blanc), aluminium

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Pas de limites connues d'exposition professionnelle spécifiques à la substance.

Conception d'installations techniques:

Créer une aspiration locale pour contrôler les poussières / brouillards. Il est recommandé que tout équipement de contrôle des poussières ou de transport de produits utilisé dans la manipulation de ce produit soit muni d'évents anti-explosion ou d'un système de suppression d'explosion ou soit installé dans un environnement pauvre en oxygène. S'assurer que les systèmes de contrôle de la poussière (tels que les conduits d'échappements, les collecteurs de poussières, les cuves, et équipements de traitement) sont conçus de manière à empêcher la perte de(s) poussières dans la zone de travail (i.e., c'est à dire qu'il n'y ait pas de fuite depuis l'équipement). Utiliser uniquement des équipements électriques appropriés et des chariots de manutention de forte puissance.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Porter un respirateur contre les vapeurs/particules organiques homologué par NIOSH (ou l'équivalent) au besoin.

Fiche de données de sécurité

Kollidon® CL

Date de révision: 2025/08/13

Version: 5.0

page: 5/10

(30034964/SDS_GEN_CA/FR)

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

Protection des yeux:

Porter des lunettes de sécurité (lunettes protectrices contre les agents chimiques) s'il existe un risque d'exposition à la poussière en suspension dans l'air.

Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction du niveau d'activité et d'exposition.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. Porter des vêtements de protection au besoin pour réduire le contact. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Ranger séparément les vêtements de travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	solide	
Etat physique:	poudre	
Odeur:	pratiquement inodore	
Seuil olfactif:	non déterminé	
Couleur:	blanc à crème	
Valeur du pH:	5 - 7 (1 %(m), 20 °C) (en suspension aqueuse)	
domaine de fusion:	>= 130 °C La substance / le produit se décompose.	
domaine de solidification:	Pas de données disponibles.	
Point d'ébullition:	non applicable	
Point d'éclair:	Non applicable, le produit est un solide.	
Inflammabilité:	pas facilement inflammable	(VDI 2263, feuille 1, 1.1)
Limite inférieure d'explosivité:	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.	
Limite supérieure d'explosivité:	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.	
Pression de vapeur:	ne s'applique pas	
Densité:	Aucune information n'est disponible pour la densité absolue. Au lieu de cela, la densité apparente a été déterminée comme une valeur	
Densité apparente:	env. 330 kg/m3	
Densité de vapeur relative:	non applicable	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	non déterminé	
Décomposition thermique:	150 °C (DSC (DIN 51007))	
Viscosité dynamique:	Non applicable, le produit est un solide.	
Viscosité, cinématique:	Pas de données disponibles.	

Fiche de données de sécurité

Kollidon® CL

Date de révision: 2025/08/13

Version: 5.0

page: 6/10

(30034964/SDS_GEN_CA/FR)

Solubilité dans l'eau: insoluble
Solubilité (qualitative): insoluble
solvant(s): solvants organiques,
Poids moléculaire: Pas de données disponibles.
Vitesse d'évaporation: Le produit est un solide non volatil.

Caractéristiques des particules

Distribution granulométrique: typiquement > 50 µm (D50, Volumetric Distribution, ISO 13320-1)

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

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

Corrosion des métaux:
Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

Propriétés oxydantes:
non comburant

Explosibilité des poussières:
Kst: 205 m.bar/s (VDI 2263)

classe d'explosion des poussières:
Classe d'explosion des poussières 2 (valeur Kst 200 à 300 bar m s-1) (St 2)
Formation de gaz Remarques: En présence d'eau, pas de
inflammables: formation de gaz inflammables.

Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

Possibilité de réactions dangereuses

Risque d'explosion des poussières.

Conditions à éviter

Eviter la formation de poussières. Eviter les charges électrostatiques. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

Matières incompatibles

alcalis forts

Produits de décomposition dangereux

Décomposition thermique:
150 °C (DSC (DIN 51007))

11. Données toxicologiques

Voie primaire d'exposition

Fiche de données de sécurité

Kollidon® CL

Date de révision: 2025/08/13
Version: 5.0

page: 7/10
(30034964/SDS_GEN_CA/FR)

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. Pratiquement pas toxique après inhalation unique.

Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 2,000 mg/kg (test BASF)

Inhalation

Type de valeur: CL50

espèce: rat

Valeur: > 5.2 mg/l (Ligne directrice 403 de l'OCDE)

durée d'exposition: 4 h

Par voie cutanée

Pas de données disponibles.

Evaluation des autres effets aigus

Pas de données disponibles.

Irritation / corrosion

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

Peau

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: test de Draize

Oeil

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: test de Draize

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: Pas de données disponibles.

Danger par Aspiration

non applicable

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Pas de données disponibles.

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes lors de tests sur mammifères.

Fiche de données de sécurité

Kollidon® CL

Date de révision: 2025/08/13
Version: 5.0

page: 8/10
(30034964/SDS_GEN_CA/FR)

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Le produit n'a pas eu d'effet cancérigène lors d'essais long terme sur animaux par administration de quantités importantes dans l'alimentation.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Pas de données disponibles.

Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/tératogène.

12. Données écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

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) > 10,000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 partie 15, statique)

Evaluation de la toxicité terrestre

Pas de données disponibles.

Microorganisms/Effet sur la boue activée

Toxicité sur les microorganismes

Ligne directrice 209 de l'OCDE aérobie

boue activée, industrielle/CE 20 (0.5 h): > 1,995 mg/l

Persistance et dégradabilité

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

S'élimine difficilement de l'eau.

S'élimine difficilement de l'eau.

Données sur l'élimination

< 10 % réduction du COD (15 j) (Ligne directrice 302 B de l'OCDE) (aérobie, boue activée, industrielle) S'élimine difficilement de l'eau.

Potentiel de bioaccumulation

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

Fiche de données de sécurité

Kollidon® CL

Date de révision: 2025/08/13

Version: 5.0

page: 9/10

(30034964/SDS_GEN_CA/FR)

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Pas de données disponibles.

Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Pas de données disponibles.

13. Données sur l'élimination

Elimination du produit:

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Eliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

Elimination des emballages:

Jeter dans une installation agréée. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

Classe de danger: 4.2
Groupe d'emballage: III
N° d'identification: UN 3088
Étiquette de danger: 4.2
Dénomination technique d'expédition: SOLIDE ORGANIQUE AUTOECHAUFFANT, N.S.A. (contient 1-ÉTHÉNYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMÈRE)

Transport maritime

IMDG

Classe de danger: 4.2
Groupe d'emballage: III
N° d'identification: UN 3088
Étiquette de danger: 4.2
Polluant marin: NON
Dénomination technique d'expédition: SOLIDE ORGANIQUE AUTOECHAUFFANT, N.S.A. (contient 1-ÉTHÉNYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMÈRE)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 4.2
Packing group: III
ID number: UN 3088
Hazard label: 4.2
Marine pollutant: NO
Proper shipping name: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains 1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

Transport aérien

IATA/ICAO

Classe de danger: 4.2
Groupe d'emballage: III
N° d'identification: UN 3088
Étiquette de danger: 4.2
Dénomination technique d'expédition: SOLIDE ORGANIQUE AUTOECHAUFFANT, N.S.A. (contient 1-ÉTHÉNYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMÈRE)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 4.2
Packing group: III
ID number: UN 3088
Hazard label: 4.2
Proper shipping name: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains 1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

Fiche de données de sécurité

Kollidon® CL

Date de révision: 2025/08/13

Version: 5.0

page: 10/10

(30034964/SDS_GEN_CA/FR)

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

Pharma DSL, CA non bloqué / listé

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

produit chimique DSL, CA

Inscrits sur la liste DSL et/ou conformes à d'autres réglementations.

NFPA Code de danger:

Santé: 0 Feu: 1 Réactivité: 0 Spécial:

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2025/08/13

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.

Kollidon® CL est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE

Date / mise à jour le: 2025/08/13

Date / Version précédente: 2023/06/21

Version: 5.0

Version précédente: 4.0

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ