

Fiche de données de sécurité

Joncryl® 1532

Date de révision : 2021/09/01

Version: 6.0

page: 1/9

(30282273/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

Joncryl® 1532

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: Polymères pour encres, vernis ou enduits

Utilisation appropriée*: polymère

Domaine d'utilisation : industrie chimique

* 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: copolymère acrylique, dans l'eau

2. Identification des dangers

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

Classification du produit

Le produit n'a pas besoin d'être classé sur la base des critères GHS.

Fiche de données de sécurité

Joncryl® 1532

Date de révision : 2021/09/01

Version: 6.0

page: 2/9

(30282273/SDS_GEN_CA/FR)

Éléments d'étiquetage

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les critères du GHS.

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):

La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau pour les personnes particulièrement sensibles. Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre. Le produit contient les composants suivants et peut causer une réaction allergique cutanée: mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

3. Composition / Information sur les ingrédients

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

solution aqueuse d'ammoniac

Numéro CAS: 1336-21-6

Teneur (W/W): ≥ 0.0 - $< 0.1\%$

Synonyme: Pas de données disponibles.

mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

Numéro CAS: 55965-84-9

Teneur (W/W): > 0.0025 - $< 0.005\%$

Synonyme: 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:

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

Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque en contact avec les yeux:

Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque avalé:

Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau. Ne pas faire vomir. Secours médical.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Fiche de données de sécurité

Joncryl® 1532

Date de révision : 2021/09/01

page: 3/9

Version: 6.0

(30282273/SDS_GEN_CA/FR)

Symptômes: Pas de données applicables disponibles.

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, poudre d'extinction, mousse

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

vapeurs nocives

Dégagement de fumées/brouillard. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

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:

L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

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 avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

Résidus: Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Les déversements doivent être contenus, solidifiés et placés dans des conteneurs adaptés pour être éliminés.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

En cas d'utilisation appropriée aucune mesure particulière nécessaire.

Fiche de données de sécurité

Joncryl® 1532

Date de révision : 2021/09/01

page: 4/9

Version: 6.0

(30282273/SDS_GEN_CA/FR)

Protection contre l'incendie et l'explosion:
Pas de mesures particulières nécessaires.

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

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

solution aqueuse	ACGIH, US:	VLE	35 ppm ;
d'ammoniac	ACGIH, US:	VME	25 ppm ;
	OSHA Z1:	CTR	50 ppm 35 mg/m3 ;
	ACGIH, US:	VLE	35 ppm ;
	ACGIH, US:	VME	25 ppm ;
	OSHA Z1:	CTR	50 ppm 35 mg/m3 ;

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante.

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.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Porter des vêtements de protection au besoin pour réduire le contact. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide
Odeur:	ammoniacal(e)
Seuil olfactif:	Pas de données applicables disponibles.
Couleur:	blanc(he)
Valeur du pH:	7.2 - 8.2
point de solidification:	0 °C
	Données se rapportant au solvant
Point de fusion:	Pas de données applicables disponibles.
Point d'ébullition:	env. 100 °C
Point d'éclair:	Pas de point d'éclair - Mesure réalisée jusqu'à la température d'ébullition.
Inflammabilité:	non inflammable
Limite inférieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.

Fiche de données de sécurité

Joncryl® 1532

Date de révision : 2021/09/01
Version: 6.0

page: 5/9
(30282273/SDS_GEN_CA/FR)

Limite supérieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.
Auto-inflammation:	D'après la teneur en eau, le produit ne s'enflamme pas.
SADT:	> 75 °C
Pression de vapeur:	23.4 hPa (20 °C) Données se rapportant au solvant
Densité:	1.03 g/cm ³ (20 °C)
Densité de vapeur:	non déterminé
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques
Température d'auto-inflammation:	non auto-inflammable
Décomposition thermique:	Le produit est stable jusqu'au point d'ébullition.
Viscosité dynamique:	Pas de données disponibles.
Viscosité, cinématique:	Pas de données disponibles.
% volatil:	0.16 - 0.41 %
Solubilité dans l'eau:	dispersible
Solubilité (qualitative):	soluble solvant(s): solvants organiques,
Masse molaire:	Pas de données applicables disponibles.
Vitesse d'évaporation:	non déterminé

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

Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions. Le produit est chimiquement stable.

Conditions à éviter

Pas de conditions à éviter connues.

Matières incompatibles

Pas de produits à éviter connus.

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Fiche de données de sécurité

Joncryl® 1532

Date de révision : 2021/09/01

page: 6/9

Version: 6.0

(30282273/SDS_GEN_CA/FR)

Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Décomposition thermique:

Le produit est stable jusqu'au point d'ébullition.

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

Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 5,000 mg/kg

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Inhalation

Type de valeur: CL50

espèce: rat

durée d'exposition: 4 h

non déterminé

Par voie cutanée

Type de valeur: DL50

espèce: rat

non déterminé

Peau

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: test BASF

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Oeil

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: test BASF

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Sensibilisation

Évaluation de l'effet sensibilisant: La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau pour les personnes particulièrement sensibles. Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre. Le produit contient un mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) (N°CAS:55965-84-9).

Danger par Aspiration

Fiche de données de sécurité

Joncryl® 1532

Date de révision : 2021/09/01

page: 7/9

Version: 6.0

(30282273/SDS_GEN_CA/FR)

Pas de danger par aspiration attendu.

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Une ingestion répétée de la substance n'a pas provoqué d'effets attribuables à celle-ci.

Une exposition répétée par voie inhalatoire de la substance n'a pas eu d'effet spécifique à la substance.

Le contact cutané répété avec la substance n'entraîne pas d'effets liés à la substance.

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet mutagène.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Les informations disponibles ne donnent aucune indication sur un possible effet cancérogène.

Aucun des composants de ce produit qui sont présents à des concentrations supérieures à 0.1% ne sont répertoriés comme carcinogènes par IARC, le NTP, OSHA ou ACGIH.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet toxique sur la reproduction.

Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: En se basant sur les composants, aucun effet tératogène n'est suspecté.

12. Données écologiques

Toxicité

Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h) > 100 mg/l, *Leuciscus idus* (Ligne directrice 203 de l'OCDE)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Invertébrés aquatiques

CE50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Screening (conforme à l'OCDE 202), statique)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Plantes aquatique(s)

CE50 (72 h), algues (Ligne directrice 201 de l'OCDE)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Effets chroniques sur poissons

Pas de données disponibles sur la toxicité chronique pour les poissons.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.

Pas de données disponibles sur la toxicité chronique pour les daphnies.

Microorganismes/Effet sur la boue activée

Fiche de données de sécurité

Joncryl® 1532

Date de révision : 2021/09/01
Version: 6.0

page: 8/9
(30282273/SDS_GEN_CA/FR)

Toxicité sur les microorganismes

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)

La partie polymérique du produit est difficilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation

Dans l'état actuel des connaissances, pas d'effet négatif pour l'environnement attendu.

Indications complémentaires

Autres remarques distribution et résidus:

Le traitement, voire l'introduction des eaux usées dans une station d'épuration biologique doivent être réalisés en respectant les prescriptions locales et réglementaires.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Après une expérience de plusieurs années il s'avère que le matériau n'a pas d'effet nocif sur l'environnement.

13. Données sur l'élimination

Elimination du produit:

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

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Fiche de données de sécurité

Joncryl® 1532

Date de révision : 2021/09/01

Version: 6.0

page: 9/9

(30282273/SDS_GEN_CA/FR)

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

NFPA Code de danger:

Santé: 1 Feu: 0 Réactivité: 0 Spécial:

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2021/09/01

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.

Joncryl® 1532 est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE
FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ