

Fiche de données de sécurité

Joncryl® HPD 296

Date de révision : 2019/03/18

Version: 5.2

page: 1/9

(30282649/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

Joncryl® HPD 296

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: Polymères pour encres, vernis ou enduits

Utilisation appropriée*: uniquement pour usage industriel

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

CHEMTREC: 1-800-424-9300

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

Autres moyens d'identification

famille chimique: copolymère acrylique, dans l'eau

Synonyme: Utilisation: Polymères pour encres, vernis ou enduits, uniquement pour usages industriels

2. Identification des dangers

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

Classification du produit

Eye Dam./Irrit.

2A

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Fiche de données de sécurité

Joncryl® HPD 296

Date de révision : 2019/03/18

page: 2/9

Version: 5.2

(30282649/SDS_GEN_CA/FR)

Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Attention

Mention de Danger:

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280 Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

P264 Après manipulation, se laver soigneusement avec de l'eau et du savon.

Conseils de prudence (Intervention):

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337 + P311 Si l'irritation oculaire persiste : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Dangers non classifiés par ailleurs

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

3. Composition / Information sur les ingrédients

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

<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>dénomination chimique</u>
1336-21-6	< 0.1%	solution aqueuse d'ammoniac

La quantité de neutralisant résiduel indiquée à la rubrique 3 se calcule comme étant le neutralisant excédentaire après la formation du sel de polymère.

Le produit contient:

<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>dénomination chimique</u>
7732-18-5	> 55.0 - < 65.0%	eau
	> 35.0 - < 45.0%	Sel d'ammonium de copolymère d'acrylique modifié

4. Premiers secours

Description des premiers secours

Indications générales:

Retirer immédiatement les vêtements souillés.

Fiche de données de sécurité

Joncryl® HPD 296

Date de révision : 2019/03/18

page: 3/9

Version: 5.2

(30282649/SDS_GEN_CA/FR)

Lorsque inhalé:

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

Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond les régions affectées à l'eau et au savon. Secours médical.

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. Ne pas faire vomir. Secours médical.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir rubrique 2) et/ou à la rubrique 11.

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 de lutte contre l'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:

Porter un masque à oxygène autonome dans les zones confinées ou lors d'une exposition à des produits de combustion.

Autres informations:

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

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Précautions pour la protection de l'environnement

Fiche de données de sécurité

Joncryl® HPD 296

Date de révision : 2019/03/18

page: 4/9

Version: 5.2

(30282649/SDS_GEN_CA/FR)

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. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

En cas d'utilisation appropriée aucune mesure particulière nécessaire.

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

Ammonium hydroxide	OSHA	CTR 50 ppm 35 mg/m ³ ; VLE 35 ppm 27 mg/m ³ ;
	ACGIH	VLE 35 ppm ; VME 25 ppm ;

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:

Des lunettes de sécurité bien ajustées (contre les agents chimiques) et un écran facial.

Vêtements de protection:

Vêtements de protection imperméables

Mesures générales de protection et d'hygiène:

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:	doux(ce)

Fiche de données de sécurité

Joncryl® HPD 296

Date de révision : 2019/03/18

page: 5/9

Version: 5.2

(30282649/SDS_GEN_CA/FR)

Seuil olfactif:	non déterminé	
Couleur:	jaunâtre	
Valeur du pH:	env. 7.6 - 8.6	(ASTM E70)
Point de fusion:	-1.1 °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.	
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.	
Pression de vapeur:	23.4 hPa (20 °C) Données se rapportant au solvant	
Densité:	env. 1.03 g/cm ³ (20 °C)	(ISO 2811-3)
Densité relative:	1.03 (20 °C)	
Densité de vapeur:	non déterminé	
Température d'auto-inflammation:	non auto-inflammable	
Décomposition thermique:	Le produit est stable jusqu'au point d'ébullition.	
Solubilité dans l'eau:	dispersible	
Solubilité (qualitative):	soluble	
Vitesse d'évaporation:	solvant(s): solvants organiques, 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 stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

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

Matières incompatibles

Pas de produits à éviter connus.

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Fiche de données de sécurité

Joncryl® HPD 296

Date de révision : 2019/03/18

page: 6/9

Version: 5.2

(30282649/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. Informations 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: ATE

Valeur: 3,630 mg/kg

Inhalation

Type de valeur: ATE

Valeur: > 20.0000 mg/l

Déterminé pour la vapeur

Type de valeur: ATE

Valeur: > 5.0000 mg/l

Déterminé pour les brouillards

Par voie cutanée

Type de valeur: ATE

Valeur: > 5,000 mg/kg

Irritation / corrosion

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

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: 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

essai de maximalisation sur le cochon d'Inde

espèce: cobaye

Résultat: non sensibilisant

Méthode: Ligne directrice 406 de l'OCDE

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

Fiche de données de sécurité

Joncryl® HPD 296

Date de révision : 2019/03/18

Version: 5.2

page: 7/9

(30282649/SDS_GEN_CA/FR)

Danger par Aspiration

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 donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

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.

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.

Symptômes de l'exposition

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir rubrique 2) et/ou à la rubrique 11.

12. Informations écologiques

Toxicité

Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h) > 100 mg/l, *Leuciscus idus*

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

Pas de données disponibles.

Effets chroniques sur poissons

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

Fiche de données de sécurité

Joncryl® HPD 296

Date de révision : 2019/03/18

Version: 5.2

page: 8/9

(30282649/SDS_GEN_CA/FR)

Effets chroniques sur invertébrés aquat.

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

Microorganismes/Effet sur la boue activée

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. Considérations relatives à 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

Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des

Air transport

IATA/ICAO

Fiche de données de sécurité

Joncryl® HPD 296

Date de révision : 2019/03/18

page: 9/9

Version: 5.2

(30282649/SDS_GEN_CA/FR)

réglementations de transport

15. Informations relatives à la réglementation

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA libre avec limitation de quantité / non listé

NFPA Code de danger:

Santé: 2 Feu: 0 Réactivité: 0 Spécial:

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2019/03/18

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® HPD 296 est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE
FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ