

Fiche de données de sécurité

Joncryl® 901

Date de révision : 2021/04/06
Version: 3.0

page: 1/10
(30282587/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

Joncryl® 901

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

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

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

2. Identification des dangers

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

Classification du produit

Flam. Liq.	3	Liquides Inflammables
STOT SE	3 (Les vapeurs peuvent causer somnolence et vertige.)	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)

Fiche de données de sécurité

Joncryl® 901

Date de révision : 2021/04/06
Version: 3.0

page: 2/10
(30282587/SDS_GEN_CA/FR)

Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:
Attention

Mention de Danger:

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseil de Prudence (Prévention):

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.
P261 Éviter de respirer les brouillards ou vapeurs ou aérosols.
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P241 Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant.
P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P242 Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.

Conseils de prudence (Intervention):

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
P370 + P378 En cas d'incendie : Utiliser de la mousse ou de la poudre sèche pour l'extinction.

Conseils de Prudence (Stockage):

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P405 Garder sous clef.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Eliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

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)

Fiche de données de sécurité

Joncryl® 901

Date de révision : 2021/04/06
Version: 3.0

page: 3/10
(30282587/SDS_GEN_CA/FR)

2-heptanone

Numéro CAS: 110-43-0
Teneur (W/W): ≥ 20.0 - $< 25.0\%$
Synonyme: 2-Heptanone; Methyl n-amyl ketone

méthacrylate de méthyle

Numéro CAS: 80-62-6
Teneur (W/W): ≥ 0.2 - $< 0.3\%$
Synonyme: Methyl methacrylate

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Indications générales:

Retirer immédiatement les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:

En cas de malaise après inhalation de vapeurs/aérosols : Air frais, secours médical.

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:

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:

Se rincer immédiatement la bouche et boire 200 à 300 ml d'eau, ne pas faire vomir, consulter un médecin. Ne jamais faire vomir ou faire avaler quelque chose par la bouche, si la personne blessée est inconsciente ou souffre de crampes.

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.

Données relatives à : 2-heptanone

Symptômes: *La surexposition peut causer:; maux de tête, vertige, envie de vomir, perte de conscience*

Données relatives à : méthacrylate de méthyle

Symptômes: *La surexposition peut causer:; asthme, fatigue, perte de mémoire, douleurs dans les extrémités, troubles du sommeil, maux de tête*

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

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

Fiche de données de sécurité

Joncryl® 901

Date de révision : 2021/04/06
Version: 3.0

page: 4/10
(30282587/SDS_GEN_CA/FR)

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:
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 appareil respiratoire autonome.

Autres informations:

Le danger dépend des produits et des conditions de combustion. 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. Protection respiratoire nécessaire.

Peut libérer des vapeurs inflammables. Tenir compte de la direction du vent. Éviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Utiliser des outils traités antistatiques.

Précautions pour la protection de l'environnement

Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

Résidus: Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Si le produit est livré en emballages en matière plastique leur température de vidange maximale autorisée, est de 5 Kelvin en dessous du point d'éclair.

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.

Fiche de données de sécurité

Joncryl® 901

Date de révision : 2021/04/06
Version: 3.0

page: 5/10
(30282587/SDS_GEN_CA/FR)

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

méthacrylate de méthyle	ACGIH, US:	VME 50 ppm ;
	ACGIH, US:	VLE 100 ppm ;
	NIOSH, US:	valeur REL 100 ppm 410 mg/m ³ ;
	OSHA Z1:	CTR 100 ppm 410 mg/m ³ ;
	OSHA Z1A:	VME 100 ppm 410 mg/m ³ ;
2-heptanone	ACGIH, US:	VME 50 ppm ;
	NIOSH, US:	valeur REL 100 ppm 465 mg/m ³ ;
	OSHA Z1:	CTR 100 ppm 465 mg/m ³ ;
	OSHA Z1A:	VME 100 ppm 465 mg/m ³ ;

Conception d'installations techniques:

Créer une aspiration locale pour contrôler les vapeurs / brouillards.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Porter un masque à filtre de particules / pour vapeurs organiques certifié NIOSH (ou équivalent).

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:

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:	de type acrylique	
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles.	
Couleur:	jaunâtre	
Valeur du pH:	de faible solubilité	
point de solidification:	-35 °C	
	Données se rapportant au solvant	
Point de fusion:	Pas de données disponibles.	
Point d'ébullition:	151 °C	
	Données se rapportant au solvant	
Point d'éclair:	42.0 °C	(ASTM D93)
Inflammabilité:	Inflammable.	
Limite inférieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides. La limite inférieure d'explosivité peut être de 5 à 15°C en-dessous du point éclair.	

Fiche de données de sécurité

Joncryl® 901

Date de révision : 2021/04/06
Version: 3.0

page: 6/10
(30282587/SDS_GEN_CA/FR)

Limite supérieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.
Auto-inflammation:	393 °C
Pression de vapeur:	Données se rapportant au solvant 3.86 mmHg (25 °C)
Densité:	Données se rapportant au solvant 1.07 g/cm3 (20 °C)
Densité relative:	1.07 (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.
Solubilité dans l'eau:	faiblement soluble
Masse molaire:	Pas de données 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

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

Matières incompatibles

agent d'oxydation

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

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.

Fiche de données de sécurité

Joncryl® 901

Date de révision : 2021/04/06
Version: 3.0

page: 7/10
(30282587/SDS_GEN_CA/FR)

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: La toxicité aiguë n'est pas anticipée.

Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 2,000 mg/kg

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

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

Evaluation des autres effets aigus

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

Effets narcotiques possibles (sommolences ou vertiges).

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

Irritation / corrosion

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

Peau

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: test BASF

Le test a été réalisé avec une formulation analogue.

Oeil

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: test BASF

Le test a été réalisé avec une formulation analogue.

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: N'est pas considéré susceptible de causer une sensibilisation cutanée.

essai de maximalisation sur le cochon d'Inde

espèce: cobaye

Fiche de données de sécurité

Joncryl® 901

Date de révision : 2021/04/06

page: 8/10

Version: 3.0

(30282587/SDS_GEN_CA/FR)

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.

Danger par Aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Données expérimentales/calculées: non déterminé

Toxicité génétique

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

cancérogénicité

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

toxicité pour la reproduction

Évaluation 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

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

12. Données écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Évaluation de la toxicité aquatique:

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

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)

Pas de données disponibles.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.

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

Persistance et dégradabilité

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

La partie polymérique du produit est difficilement biodégradable.

Fiche de données de sécurité

Joncryl® 901

Date de révision : 2021/04/06
Version: 3.0

page: 9/10
(30282587/SDS_GEN_CA/FR)

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation

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

Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Pas de données disponibles.

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.

13. Données sur l'élimination

Élimination du produit:

Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

Élimination des emballages:

Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés. Les emballages qui ne peuvent être nettoyés sont à éliminer comme le produit qu'ils ont contenu.

AVERTISSEMENT: les conteneurs vides peuvent encore contenir des résidus dangereux.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

Classe de danger: 3
Groupe d'emballage: III
N° d'identification: UN 1866
Étiquette de danger: 3
Dénomination technique d'expédition: RÉSINE EN SOLUTION

Transport maritime

IMDG

Classe de danger: 3
Groupe d'emballage: III
N° d'identification: UN 1866
Étiquette de danger: 3
Polluant marin: NON
Dénomination technique d'expédition: RÉSINE EN SOLUTION

Sea transport

IMDG

Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1866
Hazard label: 3
Marine pollutant: NO
Proper shipping name: RESIN SOLUTION

Transport aérien

IATA/ICAO

Classe de danger: 3
Groupe d'emballage: III
N° d'identification: UN 1866
Étiquette de danger: 3

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1866
Hazard label: 3

Fiche de données de sécurité

Joncryl® 901

Date de révision : 2021/04/06

page: 10/10

Version: 3.0

(30282587/SDS_GEN_CA/FR)

Dénomination technique d'expédition:
RÉSINE EN SOLUTION

Proper shipping name:
RESIN SOLUTION

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

NFPA Code de danger:

Santé: 1 Feu: 2 Réactivité: 0 Spécial:

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2021/04/06

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