

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

COL-288.60N

Date d'impression : 09/21/2022

Numéro de version 31

Révision: 09/21/2022

1 Identification

- **Identificateur de produit**
 - **Nom du produit** Jowatherm 288.60
 - **Utilisation/application de la substance / de la préparation**
 - Colle
 - Additif
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
 - **Producteur/fournisseur :**
 - Jowat SE
 - Ernst-Hilker-Str. 10 - 14; D - 32758 Detmold
 - Tel. +49 (0)5231 749 0
 - e-mail: info@jowat.de
 - www.jowat.de
 - **Service établissant la fiche technique:**
 - Management environnemental
 - Tel. +49 5231 749 -218 / -211 / -270
 - e-mail: umweltmanagement@jowat.de
 - **Service chargé des renseignements:**
 - Jowat Canada Ltd.
 - P.O. Box 149
 - Mississauga, ON L5M 2B7
 - Tel.: +1 336 434-9154
 - E-Mail: canada@jowat.com
 - **Numéro d'appel d'urgence:** -

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Éléments d'étiquetage**
 - **Éléments d'étiquetage SGH** néant
 - **Pictogrammes de danger** néant
 - **Mention d'avertissement** néant
 - **Mentions de danger** néant

3 Composition/information sur les ingrédients

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
 - **Description :**
 - colle thermofusible
 - Un copolymère éthylène-acétate de vinyle
 - Résine vinylique

4 Premiers soins

- **Description des premiers secours**
 - **Indications générales :** Aucune mesure particulière n'est requise.
 - **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
 - **après contact avec la peau :**
 - En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
 - Après contact avec le produit fondu, rafraîchir rapidement à l'eau froide
 - Ne pas enlever le produit solidifié de la peau
 - Recourir à un traitement médical
 - **après contact avec les yeux :** Laver avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.
 - **après ingestion :** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
 - **Indications destinées au médecin :**
 - **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Non disponibles.
 - **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Non disponibles.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/21/2022

Numéro de version 31

Révision: 09/21/2022

Nom du produit Jowatherm 288.60

(suite de la page 1)

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Moyens d'extinction**
 - **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les feux importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.
 - **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Peut être dégagé en cas d'incendie :
Monoxyde de carbone (CO)
Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres produits toxiques n'est pas à exclure
- **Conseils aux pompiers**
 - **Équipement spécial de sécurité :** Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés
- **Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir par moyen mécanique.
Laisser durcir, recueillir par moyen mécanique.
- **Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

7 Manutention et stockage

- **Manipulation :**
 - **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Conserver au frais et au sec en contenants bien fermés
Veiller à une aspiration convenable sur les machines de traitement. Dans le cadre de l'évaluation des risques, il faut estimer si, et dans quelle mesure, les mesures de précaution sont nécessaires. Si c'est le cas, il faut réaliser des mesures dans le lieu de travail.
 - **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
 - **Stockage :**
 - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.
 - **Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire
 - **Autres indications sur les conditions de stockage :** néant
 - **Classe de stockage :** 11
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Non disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**
 - **Composants représentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
 - **Indications complémentaires :**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/21/2022

Numéro de version 31

Révision: 09/21/2022

Nom du produit Jowatherm 288.60

(suite de la page 2)

- Contrôles de l'exposition
- Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :
Sans autre indication, voir point 7.
- Equipement de protection individuel :
 - Mesures générales de protection et d'hygiène :
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Nettoyer le vêtement souillé en aspirant ; ne pas souffler ou brosse
 - Eviter tout contact de la masse fondue avec la peau
 - Protection respiratoire : Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
 - Protection des mains : Gants calorifuges
 - Matériau des gants
Gants en cuir
Gants en tissu épais
 - Temps de pénétration du matériau des gants Aucune exigence particulière.
 - Protection des yeux : non nécessaire.

9 Propriétés physiques et chimiques

- Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles	
- Indications générales.	
- Aspect:	
- Forme :	solide
- Couleur :	selon désignation produit
- Odeur :	caractéristique
- Seuil olfactif:	Non déterminé.
- valeur du pH:	Non applicable.
- Modification d'état	
- Point de fusion :	95 °C
- Point d'ébullition :	non déterminé
- Point d'éclair :	>254 °C
- Inflammabilité (solide, gazeux) :	Le produit n'est pas inflammable.
- Température d'inflammation :	340 °C
- Température de décomposition :	> 250 °C
- Auto-inflammabilité :	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
- Limites d'explosivité :	
- inférieure :	Non déterminé.
- supérieure :	Non déterminé.
- Pression de vapeur à 20 °C:	1 hPa < 0,01 hPa
- Densité à 20 °C:	1,3 g/cm ³
- Densité relative.	Non déterminé.
- Densité de vapeur:	Non applicable.
- Vitesse d'évaporation.	Non applicable.
- Solubilité dans/miscibilité avec	
- l'eau :	insoluble
- Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Non déterminé.	
- Viscosité :	
- dynamique :	Non applicable.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/21/2022

Numéro de version 31

Révision: 09/21/2022

Nom du produit Jowatherm 288.60

(suite de la page 3)

· cinématique :	Non applicable.
· Teneur en solvants :	
· Teneur en substances solides :	100,0 %
· Autres informations	
· COV - Composé organique volatil	
· Suisse	0,00 %

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Non disponibles.
- **Stabilité chimique**
 - **Décomposition thermique / conditions à éviter :**
Pas de décomposition en cas de mise en oeuvre correcte.
Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.
- **Possibilité de réactions dangereuses**
En cas de fort réchauffement au - delà du point de décomposition, il y a possibilité de dégagement de vapeurs toxiques
Aucune réaction dangereuse connue
- **Conditions à éviter** Non disponibles.
- **Matières incompatibles:** Non disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:**
monoxyde de carbone
gaz/vapeurs inflammables
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Danger de formation de produits pyrolysés toxiques
Acide acétique

11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
 - **Toxicité aiguë :**
 - **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :** néant
 - **Effet primaire d'irritation :**
 - **de la peau :** Pas d'effet d'irritation.
 - **des yeux :** Pas d'effet d'irritation.
 - **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
 - **Indications toxicologiques complémentaires :**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations (Directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil), le produit n'est pas soumis à une obligation de marquage.
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.
- **Catégories cancérogènes**

· IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)
--

Aucun des composants n'est compris.

· NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)
--

Aucun des composants n'est compris.

12 Données écologiques

- **Toxicité**
 - **Toxicité aquatique :** Non disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Non disponibles.
- **Comportement dans des compartiments de l'environnement :**
 - **Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.
 - **Mobilité dans le sol** Non disponibles.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/21/2022

Numéro de version 31

Révision: 09/21/2022

Nom du produit Jowatherm 288.60

(suite de la page 4)

- **Autres indications écologiques :**
 - **Indications générales :**
 - Catégorie de pollution des eaux 1 (Classification propre) : peu polluant
 - Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
 - **PBT:** Non applicable.
 - **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Non disponibles.

13 Données sur l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
 - **Recommandation :**
 - De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
 - Peut être réutilisé sans traitement.
- **Emballages non nettoyés :**
 - **Recommandation :**
 - Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés.
 - Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.
 - Les emballages contenant des résidus d'adhésifs durcis peuvent être recyclés.
 - Les emballages contenant des résidus d'adhésifs durcis peuvent être traités comme des déchets ménagers.

14 Informations relatives au transport

- Numéro ONU	
- DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
- Désignation officielle de transport de l'ONU	
- DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
- Classe(s) de danger pour le transport	
- DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA	
- Classe	néant
- Groupe d'emballage	
- DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	néant
- Dangers pour l'environnement:	
- Polluant marin :	Non
- Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
- Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
- Indications complémentaires de transport :	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.
- "Règlement type" de l'ONU:	néant

15 Informations sur la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
Non disponibles.

- SARA Section 355

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/21/2022

Numéro de version 31

Révision: 09/21/2022

Nom du produit Jowatherm 288.60

(suite de la page 5)

- SARA Section 313
Aucun des composants n'est compris.
- TSCA: (Des substances ne sont pas comprises)
Tous les composants sont compris.
- Canadian Domestic Substances List (DSL): (Des substances ne sont pas comprises)
1317-65-3 Calciumcarbonat
- Canadian ingredient disclosure list
- limit 0,1 %
Aucun des composants n'est compris.
- limit 1 %
Aucun des composants n'est compris.
- Cancerogenity categories
- EPA
Aucun des composants n'est compris.
- TLV
Aucun des composants n'est compris.
- NIOSH-Ca
Aucun des composants n'est compris.
- Liste extérieure des substances (LES) du Canada: (Des substances ne sont pas comprises)
Aucun des composants n'est compris.
- Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit, et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Les précautions standards de l'industrie concernant protection de la santé et de la sécurité pendant l'utilisation sont à observer. Il faut examiner les recommandations sous l'aspect de l'utilisation du produit; elles sont à suivre en cas de nécessité.

· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 09/21/2022

· **Acronymes et abréviations:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 DOT: US Department of Transportation
 IATA: International Air Transport Association
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 NIOSH: National Institute for Occupational Safety

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**