

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31; (UE) 2020/878

Date d'impression : 17.01.2023

Révision: 17.01.2023

Numéro de version 59 (remplace la version 58)

#### \* RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
  - **Nom du produit** Jowat 930.60
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - **Utilisation/application de la substance / de la préparation**
    - Produit de nettoyage
    - Dégraissant
- **1.3 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 France sarl
    - 95 rue Pouilly
    - Immeuble le Saint Amour
    - F - 71000 Mâcon Loché
    - Tel.: +33 3 85 20 92 92
    - E-Mail: info@jowat.fr
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence -**

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
  - **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
  - **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
    - **Pictogrammes de danger** néant
    - **Mention d'avertissement** néant
    - **Mentions de danger** néant
- **2.3 Autres dangers**
  - **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
    - **PBT:** Non applicable.
    - **vPvB:** Non applicable.

#### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.1 Substances**
  - **No CAS Désignation**  
Polyesterpolyol
  - **SVHC** Non applicable.

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
  - **Indications générales :** Aucune mesure particulière n'est requise.
  - **après contact avec la peau :**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
  - **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.

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31; (UE) 2020/878

Date d'impression : 17.01.2023

Révision: 17.01.2023

Numéro de version 59 (remplace la version 58)

Nom du produit Jowat 930.60

(suite de la page 1)

### · 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### · 5.1 Moyens d'extinction

#### · Moyens d'extinction:

CO<sub>2</sub>, 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.

### · 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Monoxyde de carbone (CO)

### · 5.3 Conseils aux pompiers

· Equipement spécial de sécurité : Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### · 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Non nécessaire.

### · 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution)

### · 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

### · 6.4 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.

## \* RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### · 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conserver au frais et au sec en contenants bien fermés

· Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.

### · 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les 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

### · 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### · 8.1 Paramètres de contrôle

· Composants représentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail : néant

· Indications complémentaires :

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

### · 8.2 Contrôles de l'exposition

· Contrôles techniques appropriés Sans autre indication, voir point 7.

· Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :

Sans autre indication, voir point 7.

· Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

· 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.

· Protection respiratoire : Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31; (UE) 2020/878

Date d'impression : 17.01.2023

Révision: 17.01.2023

Numéro de version 59 (remplace la version 58)

Nom du produit Jowat 930.60

(suite de la page 2)

- **Protection des mains** : Gants de protection ou crème de protection de la peau
- **Matériau des gants**  
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.  
Aucune exigence particulière.
- **Temps de pénétration du matériau des gants** Aucune exigence particulière.
- **Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**  
Gants en cuir  
Gants en tissu épais
- **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

#### \* RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

##### · 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

###### · Indications générales.

- |  |                        |
|--|------------------------|
| · <b>État physique</b>   | liquide                |
| · <b>Couleur :</b>   | incolore               |
| · <b>Odeur :</b>   | légère                 |
| · <b>Seuil olfactif:</b>   | Non déterminé.         |
| · <b>Point de fusion :</b>   | ~5 °C                  |
| · <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> | >200 °C                |
| · <b>Inflammabilité</b>  | Non applicable.        |
| · <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>                                |                        |
| · inférieure :   | Non déterminé.         |
| · supérieure :   | Non déterminé.         |
| · <b>Point d'éclair :</b>  | 240 °C                 |
| · <b>Température d'inflammation :</b>  | >300 °C                |
| · <b>Température de décomposition :</b>  | Non déterminé.         |
| · <b>pH</b>  | 7                      |
| · <b>Viscosité :</b>   |                        |
| · <b>Viscosité cinématique à 20 °C</b>   | 120 mm <sup>2</sup> /s |
| · <b>dynamique :</b>   | Non déterminé.         |
| · <b>Solubilité</b>  |                        |
| · <b>l'eau :</b>   | Non déterminé.         |
| · <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>                           | Non déterminé.         |
| · <b>Pression de vapeur :</b>  | Non déterminé.         |
| · <b>Densité et/ou densité relative</b>  |                        |
| · <b>Densité à 20 °C:</b>  | 1,1 g/cm <sup>3</sup>  |
| · <b>Densité relative.</b>   | Non déterminé.         |
| · <b>Densité de vapeur:</b>  | Non déterminé.         |

##### · 9.2 Autres informations

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| · <b>COV - Composé organique volatil</b>  |                                |
| · <b>UNION EUROPÉENNE</b>   | 0,00 %                         |
| · <b>Suisse</b>   | 0,00 %                         |
| · <b>États-Unis d'Amérique</b>  | 0,0 g/l / 0,00 lb/gal          |
| · <b>Aspect:</b>  |                                |
| · <b>Forme :</b>  | liquide                        |
| · <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</b> |                                |
| · <b>Température d'auto-inflammation</b>  | Non déterminé.                 |
| · <b>Danger d'explosion :</b>   | Le produit n'est pas explosif. |
| · <b>Teneur en substances solides :</b>   | 100,0 %                        |

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31; (UE) 2020/878

Date d'impression : 17.01.2023

Révision: 17.01.2023

Numéro de version 59 (remplace la version 58)

Nom du produit Jowat 930.60

(suite de la page 3)

· <b>Modification d'état</b>	
· <b>Vitesse d'évaporation.</b>	Non déterminé.
· <b>Informations concernant les classes de danger physique</b>	
· <b>Substances et mélanges explosibles</b>	néant
· <b>Gaz inflammables</b>	néant
· <b>Aérosols</b>	néant
· <b>Gaz comburants</b>	néant
· <b>Gaz sous pression</b>	néant
· <b>Liquides inflammables</b>	néant
· <b>Matières solides inflammables</b>	néant
· <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	néant
· <b>Liquides pyrophoriques</b>	néant
· <b>Matières solides pyrophoriques</b>	néant
· <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	néant
· <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	néant
· <b>Liquides comburants</b>	néant
· <b>Matières solides comburantes</b>	néant
· <b>Peroxydes organiques</b>	néant
· <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	néant
· <b>Explosibles désensibilisés</b>	néant

#### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
  - **Décomposition thermique / conditions à éviter :**  
Pas de décomposition en cas de mise en oeuvre correcte.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
gaz/vapeurs inflammables  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

#### \* RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
  - **Toxicité aiguë :**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

##### Polyesterpolyol

Oral	LD50 oral	16.000 mg/kg (rat)
------	-----------	--------------------

- **de la peau :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **des yeux :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation :**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagenicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31; (UE) 2020/878

Date d'impression : 17.01.2023

Révision: 17.01.2023

Numéro de version 59 (remplace la version 58)

**Nom du produit Jowat 930.60**

(suite de la page 4)

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **11.2 Informations sur les autres dangers**

- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

la substance n'est pas comprise

## \* RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**

- **Toxicité aquatique :**

**Polyesterpolyol**

LC50 / 96 h | 550 mg/l (leuciscus idus)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
  - **PBT:** Non applicable.
  - **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **12.7 Autres effets néfastes**

- **Autres indications écologiques :**

- **Valeur CSB :**

**Polyesterpolyol**

CSB | 1.695 mg/g (n.a.)

- **Valeur BSB5 :**

**Polyesterpolyol**

BSB | 1.450 mg/g (n.a.)

- **Indications générales :**

Catégorie de pollution des eaux 1 (classification selon liste) : peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

- **Recommandation :**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
Remettre à la collecte de déchets toxiques ou apporter à la déchetterie pour déchets dangereux.

- **Catalogue européen des déchets**

07 02 04*	autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques
15 01 01	emballages en papier/carton
15 01 02	emballages en matières plastiques

- **Emballages non nettoyés :**

- **Recommandation :**

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.  
L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.  
Les conteneurs et emballages contaminés doivent être vidés aussi complètement que possible et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31; (UE) 2020/878

Date d'impression : 17.01.2023

Révision: 17.01.2023

Numéro de version 59 (remplace la version 58)

**Nom du produit Jowat 930.60**

(suite de la page 5)

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.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	
· ADR	néant
	néant
· ADN, IMDG, IATA	néant
· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	néant
· 14.4 Groupe d'emballage	
· ADR, IMDG, IATA	néant
· 14.5 Dangers pour l'environnement	
· Polluant marin :	Non
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
· 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Non applicable.
· "Règlement type" de l'ONU:	néant

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
· Directive 2012/18/UE
· Substances dangereuses désignées - ANNEXE I la substance n'est pas comprise
· RÈGLEMENT (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (POP)
la substance n'est pas comprise
· LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION (ANNEXE XIV)
la substance n'est pas comprise
· RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Aucun des composants n'est compris.
· Règlement (CE) N° 649/2012 (PIC)
la substance n'est pas comprise
· Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II
la substance n'est pas comprise
· RÈGLEMENT (UE) 2019/1148
· Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)
la substance n'est pas comprise
· Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT
la substance n'est pas comprise

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31; (UE) 2020/878

Date d'impression : 17.01.2023

Révision: 17.01.2023

Numéro de version 59 (remplace la version 58)

**Nom du produit Jowat 930.60**

(suite de la page 6)

· <b>Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues</b>
la substance n'est pas comprise
· <b>Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers</b>
la substance n'est pas comprise
· <b>15.2 Évaluation de la sécurité chimique:</b> Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.
* <b>RUBRIQUE 16: Autres informations</b>

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.

Clause de non-responsabilité:

Pour ce produit, il n'est pas légalement requis de fournir une FDS car le produit n'est pas classé comme dangereux.

Ce document est préparé en tant que service volontaire et supplémentaire pour fournir des informations générales sur la sécurité.

· **Date de la version précédente:** 17.01.2023

· **Numéro de la version précédente:** 58

· **Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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