

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 06.08.2020

Numéro de version 20

Révision: 06.08.2020

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
  - **Nom du produit** Jowat 916.15 / Riepe LP289/99
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - **Utilisation/application de la substance / de la préparation** Agent pour traitement
- **1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité**  
Jowat Swiss AG  
Schiltwaldstrasse 33  
6033 Buchrain (LU)  
Tel.: +41 41 4451111  
E-Mail: info@jowat.ch
  - **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 Swiss AG  
Schiltwaldstrasse 33  
6033 Buchrain (LU)  
Tel.: +41 41 4451111  
E-Mail: info@jowat.ch
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
Tox-Zentrum CH - 8032 Zürich  
24h-Numéro d'appel d'urgence: 145  
D'étranger: 0041 44 251 51 51  
Email: info@toxi.ch  
Pas urgent: 044 251 66 66  
Fax: 044 252 88 33

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**
  - **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 06.08.2020

Numéro de version 20

Révision: 06.08.2020

**Nom du produit Jowat 916.15 / Riepe LP289/99**

(suite de la page 1)

**· 2.2 Éléments d'étiquetage****· Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

**· Pictogrammes de danger**

GHS02 GHS07

**· Mention d'avertissement** Attention**· Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**· Conseils de prudence**

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.

P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.

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].

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.

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.

P501 Éliminer le contenu / récipient dans une élimination des déchets approuvée ou dans un recyclage conformément à la réglementation nationale.

**· 2.3 Autres dangers****· Résultats des évaluations PBT et vPvB****· PBT:** Non applicable.**· vPvB:** Non applicable.

<b>* RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants</b>
--

**· 3.2 Préparations****· Description :**

Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

**· Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 numéro d'enregistrement: 01-2119457610-43	éthanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	35-<50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 numéro d'enregistrement: 01-2119457558-25	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<15%

**· SVHC** Non applicable.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 06.08.2020

Numéro de version 20

Révision: 06.08.2020

**Nom du produit Jowat 916.15 / Riepe LP289/99**

(suite de la page 2)

- **Indications complémentaires :**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**

- **après contact avec la peau :** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

- **après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

- **après ingestion :** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

- **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:**

agent extincteur de mousse

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec une mousse résistant à l'alcool.

- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **5.3 Conseils aux pompiers**

- **Équipement 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**

Porter un vêtement personnel de protection

- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

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

Éviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.

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).

Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

- **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

### 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

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 06.08.2020

Numéro de version 20

Révision: 06.08.2020

**Nom du produit Jowat 916.15 / Riepe LP289/99**

(suite de la page 3)

- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Prendre des mesures contre une charge électrostatique.

- **7.2 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 :** 3

- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**  
Sans autre indication, voir point 7.

- **8.1 Paramètres de contrôle**

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

64-17-5 éthanol	
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Valeur à long terme: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm SSc;
67-63-0 2-propanol	
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valeur à long terme: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm B SSc;

- **dose dérivée sans effet (DNEL)**

· Travailleur		
64-17-5 éthanol		
Dermique	DNEL w	343 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalatoire	DNEL w	1.900 mg/m <sup>3</sup> (acute, local effects) 950 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)
67-63-0 2-propanol		
Dermique	DNEL w	888 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalatoire	DNEL w	500 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)
· Consommateur		
64-17-5 éthanol		
Oral	DNEL c	87 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermique	DNEL c	206 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalatoire	DNEL c	950 mg/m <sup>3</sup> (acute, local effects) 114 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)
67-63-0 2-propanol		
Oral	DNEL c	26 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermique	DNEL c	319 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalatoire	DNEL c	89 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 06.08.2020

Numéro de version 20

Révision: 06.08.2020

**Nom du produit Jowat 916.15 / Riepe LP289/99**

(suite de la page 4)

· concentration prédite sans effet (PNEC)		
<b>64-17-5 éthanol</b>		
Oral	PNEC oral	720 mg/kg food (n.a.)
	PNEC water	0,96 mg/l (fresh water) 2,75 mg/l (intermittent releases) 0,79 mg/l (marine water) 580 mg/l (STP)
	PNEC sediment	3,6 mg/kg (sediment, freshwater) 2,9 mg/kg (sediment, marine water)
<b>67-63-0 2-propanol</b>		
Oral	PNEC oral	160 mg/kg food (n.a.)
	PNEC water	140,9 mg/l (fresh water) 140,9 mg/l (intermittent releases) 140,9 mg/l (marine water) 2.251 mg/l (STP)
	PNEC sediment	552 mg/kg (sediment, freshwater) 552 mg/kg (sediment, marine water)
	PNEC soil	28 mg/kg (soil)
· Composants présentant des valeurs limites biologiques:		
<b>67-63-0 2-propanol</b>		
BAT (Suisse)	25 mg/l	Substrat d'examen: Urine Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail Paramètre biologique: Aceton
	25 mg/l	Substrat d'examen: Sang complet Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail Paramètre biologique: Aceton

· **Informations relatives à la réglementation** BAT (Suisse): Grenzwerte am Arbeitsplatz

· **Indications complémentaires :**

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

· **8.2 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.

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humides.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

Au travail, ne pas manger ni boire

· **Protection respiratoire :** non nécessaire.

· **Protection des mains :**

- **Matériau des gants** Gants en PVC

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 06.08.2020

Numéro de version 20

Révision: 06.08.2020

**Nom du produit Jowat 916.15 / Riepe LP289/99**

(suite de la page 5)

- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**  
Gants en cuir  
Gants en tissu épais
- **Protection des yeux :**  
Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.  
Lunettes de protection.

<b>* RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques</b>	
<b>· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</b>	
· <b>Indications générales.</b>	
· <b>Aspect:</b>	
· <b>Forme :</b>	liquide
· <b>Couleur :</b>	bleu
· <b>Odeur :</b>	caractéristique
· <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
· <b>valeur du pH à 20 °C:</b>	10,3
· <b>Modification d'état</b>	
· <b>Point de fusion :</b>	non déterminé
· <b>Point d'ébullition :</b>	100 °C
· <b>Point d'éclair :</b>	28 °C
· <b>Inflammabilité (solide, gazeux) :</b>	Non applicable.
· <b>Température d'inflammation :</b>	425 °C
· <b>Température de décomposition :</b>	Non déterminé.
· <b>Auto-inflammabilité :</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· <b>Limites d'explosivité :</b>	
· <b>inférieure :</b>	2 Vol %
· <b>supérieure :</b>	15 Vol %
· <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	57 hPa
· <b>Densité à 20 °C:</b>	
· <b>Densité relative.</b>	Non déterminé.
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
· <b>Vitesse d'évaporation.</b>	Non déterminé.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec</b>	
· <b>l'eau :</b>	Non déterminé.
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b> Non déterminé.	
· <b>Viscosité :</b>	
· <b>dynamique :</b>	Non déterminé.
· <b>cinématique :</b>	Non déterminé.

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 06.08.2020

Numéro de version 20

Révision: 06.08.2020

Nom du produit Jowat 916.15 / Riepe LP289/99

(suite de la page 6)

· <b>Teneur en solvants :</b>	
· solvants organiques	61,0 %
· <b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>COV - Composé organique volatil</b>	
· UNION EUROPÉENNE	61,00 %
· Suisse	60,00 %
· États-Unis d'Amérique	530,7 g/l / 4,43 lb/gal

### 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.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Dégagement de gaz / vapeurs inflammables
- **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:**  
Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
  - **Toxicité aiguë :**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· <b>Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :</b>		
<b>64-17-5 éthanol</b>		
Oral	LD50 oral	6.200 mg/kg (rat)
Dermique	LD50 dermal	20.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	95,6 mg/l (rat)
<b>67-63-0 2-propanol</b>		
Oral	LD50 oral	5.338 mg/kg (rat)
Dermique	LD50 dermal	5.500 mg/kg (rab) 2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	30 mg/l (rat)

- **Effet primaire d'irritation :**
  - **de la peau :**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **des yeux :**  
Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation :**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
  - **Mutagénicité 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 8)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 06.08.2020

Numéro de version 20

Révision: 06.08.2020

### Nom du produit Jowat 916.15 / Riepe LP289/99

(suite de la page 7)

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### · 12.1 Toxicité

· <b>Toxicité aquatique :</b>	
<b>64-17-5 éthanol</b>	
LC50 / 96 h	10.000 mg/l (brachydanio rerio)
LC50 / 48 h	10.000 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h	9.268 mg/l (daphnia magna)
<b>67-63-0 2-propanol</b>	
LC50 / 96 h	500 mg/l (leuciscus idus)
LC50 / 48 h	8.970 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h	500 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 24 h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50	>100 mg/l (boue activée)
EC50 / 72 h	500 mg/l (desmodesmus subspicatus)

- **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.
- **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.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
  - **PBT:** Non applicable.
  - **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 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.

· <b>Catalogue européen des déchets</b>	
07 02 14*	déchets provenant d'additifs contenant des substances dangereuses
15 01 10*	emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

(suite page 9)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 06.08.2020

Numéro de version 20

Révision: 06.08.2020

**Nom du produit Jowat 916.15 / Riepe LP289/99**

(suite de la page 8)

· <b>Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (RS 814.610.1)</b>	
07 02 14	Déchets provenant d'additifs et contenant des substances dangereuses Classification: ds = les déchets spéciaux
15 01 10	Emballages contenant des résidus de substances ou de déchets spéciaux possédant des propriétés particulièrement dangereuses ou qui sont contaminés par de telles substances ou déchets spéciaux Classification: ds = les déchets spéciaux

· **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.

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.

Les emballages contenant des résidus d'adhésif non durci doivent être éliminés en tant que déchets dangereux.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· <b>14.1 Numéro ONU</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1987
· <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b> · <b>ADR</b>	1987 ALCOOLS, N.S.A. (ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE))
· <b>IMDG, IATA</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL)
· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b> · <b>ADR</b>	
	
· <b>Classe</b> · <b>Étiquette</b>	3 (F1) Liquides inflammables. 3
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	3 Liquides inflammables. 3

(suite page 10)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 06.08.2020

Numéro de version 20

Révision: 06.08.2020

Nom du produit Jowat 916.15 / Riepe LP289/99

(suite de la page 9)

· 14.4 Groupe d'emballage · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Dangers pour l'environnement: · Polluant marin :	Non
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur · Indice Kemler : · No EMS : · Stowage Category	Attention: Liquides inflammables. 30 F-E,S-D A
· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport :	
· ADR · Quantités limitées (LQ) · Quantités exceptées (EQ)	5L Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
· Catégorie de transport · Code de restriction en tunnels	3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 1987 ALCOOLS, N.S.A. (ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE)), 3, III

### \* RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

#### · 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement

822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes ne sont pas applicables. 822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité ne sont pas applicables.

#### · Directive 2012/18/UE

- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t

(suite page 11)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 06.08.2020

Numéro de version 20

Révision: 06.08.2020

**Nom du produit Jowat 916.15 / Riepe LP289/99**

(suite de la page 10)

· <b>LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION (ANNEXE XIV)</b>
Aucun des composants n'est compris.

· <b>RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII</b> Conditions de limitation: 3
· <b>Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II</b>
Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales :**

· **Ordonnance sur la protection de l'air**

La concentration des émissions d'une des substances (structuré par catégories) ne doit pas dépasser les limites spécifiées dans l'Ordonnance sur la protection de l'air.

64-17-5	éthanol
78-93-3	butanone

· **Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques**

Les restrictions et les interdictions auxquelles est soumise l'utilisation de substances, de préparations et d'objets déterminés, ainsi que les dérogations qui s'y rapportent, sont réglementées dans les annexes:

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

· **VOC (CE)** 61,00 %

· **VOCV (CH)** 60,00 %

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 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.

· **Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H312 Nocif par contact cutané.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **Acronymes et abréviations:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë - voie cutanée – Catégorie 4

(suite page 12)

**Fiche de données de sécurité  
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 06.08.2020

Numéro de version 20

Révision: 06.08.2020

**Nom du produit Jowat 916.15 / Riepe LP289/99**

(suite de la page 11)

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

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