

14.12.2020

### Kit Components

Product code	Description
--------------	-------------

<b>1920-200801</b>	<b>ergo 1920</b>
--------------------	------------------

Components:

1918-200801	ergo 1918 - Component A ergo 1920
-------------	-----------------------------------

1919-200801	ergo 1919 - Component B ergo 1920
-------------	-----------------------------------

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

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

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

#### - 1.1 Identificateur de produit

- **Nom du produit:** ergo 1918 - Component A ergo 1920

- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Emploi de la substance / de la préparation** Colle

- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

- **Producteur/fournisseur:**

Kisling AG

Motorenstrasse 102

CH-8620 Wetzikon

Tel: +41- 58-272 0 272

- **Service chargé des renseignements:** ergo@kisling.com

- **Service établissant la fiche de données de sécurité:** ergo@kisling.com

- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

Tox Info Suisse: 145 / +41-44-2 51 51 51

+49-700-24 112 112 (KAR)

### \* RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Acute Tox. 4 H332 Nocif par inhalation.

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Repr. 2 H361d Susceptible de nuire au fœtus.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **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**



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

- **Mention d'avertissement** Danger

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

méthacrylate de 2-phénoxyéthyle

hydroperoxyde de  $\alpha$ , $\alpha$ -diméthylbenzyle

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

méthacrylate de 2-éthylhexyle

- **Mentions de danger**

H332 Nocif par inhalation.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

(suite page 2)

CH-FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

**Nom du produit: ergo 1918 - Component A ergo 1920**

(suite de la page 1)

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**- Conseils de prudence**

- P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 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.  
 P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
 P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**- Indications complémentaires:**

- 10-30 pour cent du mélange sont constitués d'un ou plusieurs ingrédients de toxicité orale aiguë inconnue.  
 10-30 pour cent du mélange sont constitués d'un ou plusieurs ingrédients de toxicité cutanée aiguë inconnue.  
 40-60 pour cent du mélange sont constitués d'un ou plusieurs composants de toxicité aiguë par inhalation inconnue.  
 Contient 10-30 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

**- Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml**

**- Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

**- Mention d'avertissement Danger**

**- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

- méthacrylate de 2-phénoxyéthyle  
 hydroperoxyde de  $\alpha,\alpha$ -diméthylbenzyle  
 acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol  
 méthacrylate de 2-éthylhexyle

**- Mentions de danger**

- H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H361d Susceptible de nuire au fœtus.

**- Conseils de prudence**

- P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 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.  
 P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
 P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**- 2.3 Autres dangers**

**- Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.  
 - **vPvB:** Non applicable.

**\* RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

- **3.2 Mélanges**  
 - **Description:** Colle

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

**Nom du produit: ergo 1918 - Component A ergo 1920**

(suite de la page 2)

- Composants dangereux:		
CAS: 10595-06-9 EINECS: 234-201-1 Reg.nr.: 01-2120752383-55-xxxx	méthacrylate de 2-phénoxyéthyle Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317	20 - 40%
CAS: 27813-02-1 EINECS: 248-666-3 Numéro index: 607-125-00-5	acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥ 10 - ≤ 30%
CAS: 688-84-6 EINECS: 211-708-6 Numéro index: 607-134-00-4	méthacrylate de 2-éthylhexyle Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 10 - < 20%
CAS: 41637-38-1 Numéro CE: 609-946-4	Diméthacrylates de bisphénol A éthoxylés Aquatic Chronic 4, H413	5 - 10%
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7 Numéro index: 617-002-00-8	hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335; Flam. Liq. 4, H227	< 5%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5 Numéro index: 601-024-00-X	isopropylbenzène Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	< 1%
CAS: 119-47-1 EINECS: 204-327-1	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-crésol Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 4, H413	≤ 1%
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6	cires de paraffine et cires d'hydrocarbures	≤ 1%

**- Le produit peut contenir:**

CAS: 107-13-1 EINECS: 203-466-5 Numéro index: 608-003-00-4	acrylonitrile Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Carc. 1B, H350; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335
CAS: 106-99-0 EINECS: 203-450-8 Numéro index: 601-013-00-X	1,3-butadiène Flam. Gas 1A, H220; Acute Tox. 2, H330; Muta. 1B, H340; Carc. 1A, H350; Press. Gas (Comp.), H280

**- 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**
**- Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

**- Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

**- Après contact avec la peau:**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à grande eau et au savon.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**- Après contact avec les yeux:**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

**- Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

En cas d'ingestion, ne pas faire vomir: consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

**- 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

**Nom du produit: ergo 1918 - Component A ergo 1920**

(suite de la page 3)

- 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 foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant 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**  
Peut former des mélanges explosifs gaz-air.  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.
- **Autres indications**  
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Veiller à une aération suffisante.  
Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Assurer une aération suffisante.  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Éliminer la matière collectée conformément au règlement.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour 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 "Stabilité et réactivité", consulter le chapitre 10.  
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**  
Tenir les récipients hermétiquement fermés.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.  
Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.

(suite page 5)

CH-FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

**Nom du produit: ergo 1918 - Component A ergo 1920**

(suite de la page 4)

**- Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec les aliments.  
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

**- Autres indications sur les conditions de stockage:**

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.  
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.  
Protéger contre le gel.

**- Température maximale de stockage: 28 °C**
**- Classe de stockage: 10-13**
**- 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**
**- Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

**- Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
**98-82-8 isopropylbenzène**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 400 mg/m <sup>3</sup> , 80 ppm Valeur à long terme: 100 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm H C2 SSc B;
--------------	---

**8002-74-2 cires de paraffine et cires d'hydrocarbures**

VME (Suisse)	Valeur à long terme: 2 a mg/m <sup>3</sup>
--------------	--

**- DNEL**
**27813-02-1 acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol**

Dermique	Long terme, effets systémiques	4,2 mg/kg bw/day (consommateur)
----------	--------------------------------	---------------------------------

**- PNEC**
**27813-02-1 acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol**

Oral	PNEC Oral	mg/kg Food (consommateur) Kein Bioaccumulationspotenzial
	PNEC Eau douce	0,904 mg/l (consommateur)
	PNEC Sédiment d'eau douce	6,28 mg/kg (consommateur)
	PNEC Eau de mer	0,904 mg/l (consommateur)
	PNEC Sol	0,727 mg/kg (consommateur)
	PNEC Station d'épuration des eaux usées	10 mg/l (consommateur)
	PNEC Sédiment marin	6,28 mg/kg (consommateur)

**- Composants présentant des valeurs limites biologiques:**
**98-82-8 isopropylbenzène**

BAT (Suisse)	20 mg/g Kreatinin Substrat d'examen: Urine Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail Paramètre biologique: 2-Phenyl-2-propanol (nach Hydrolyse)
--------------	---

**- Remarques supplémentaires:**

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

**- 8.2 Contrôles de l'exposition**
**- 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 des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

**Nom du produit: ergo 1918 - Component A ergo 1920**

(suite de la page 5)

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

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

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

**- Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Filtre A (EN 141)

**- Protection des mains:**

Gants de protection (EN 374)

Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

**- Matériau des gants**

Des gants de protections appropriées pour un milieu chimique sont par exemple:

.

Temps de perméabilité / temps de pénétration: = 480 minutes (DIN EN 374):

Naturalatex I, Nr. 0395 oder 0403

Chloropren Nitril II, Nr. 0717

Chloropren Nitril I, Nr. 0727

Nitril I, Nr. 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 oder 0836

Viton, Nr. 0890

Butyl II, Nr. 0897

Butyl, Nr. 0898

.

Temps de perméabilité / temps de pénétration: = 240 minutes (DIN EN 374):

Nitril VI, Nr. 0754

.

de la société KCL (e-mail: vertrieb@kcl.de).

.

Cette recommandation se base uniquement sur la compatibilité chimique et le contrôle selon EN 374 sous des conditions en laboratoire.

Les différentes conditions d'emploi imposent des demandes différentes. Par conséquent il faut prendre en considération les recommandations du fournisseur 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.

**- Temps de pénétration du matériau des gants**

Temps de perméabilité / temps de pénétration: voir en haut ("matériau des gants")

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**- Protection des yeux: Lunettes de protection hermétiques**

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

**- 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**- Indications générales.**

**- Aspect:**

**Forme:** Visqueuse

**Couleur:** Jaune

**- Odeur:** Légère

**- Seuil olfactif:** Non déterminé.

**- valeur du pH:** Non déterminé.

**- Changement d'état**

**Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.

(suite page 7)

CH-FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

**Nom du produit: ergo 1918 - Component A ergo 1920**

(suite de la page 6)

<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b> Non déterminé.	
- <b>Point d'éclair</b>	101 °C
- <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non applicable.
- <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
- <b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
- <b>Limites d'explosion:</b>	
<b>Inférieure:</b>	Non déterminé.
<b>Supérieure:</b>	Non déterminé.
- <b>Propriétés comburantes</b>	Non déterminé.
- <b>Pression de vapeur:</b>	Non déterminé.
- <b>Densité à 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
- <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 l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
- <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
- <b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique à 25 °C:</b>	20 000 mPas
<b>Cinématique:</b>	Non déterminé.
- <b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### \* 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 stockage et de manipulation conformes.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Réactions aux peroxydes et autres formateurs de radicaux.  
Réactions aux alcalis puissants.  
Réactions aux acides puissants.  
Réaction aux amines.  
Formation de mélanges gazeux explosifs au contact de l'air.  
Polymérisation par dégagement de chaleur.
- **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:**  
En cas de stockage et d'utilisation selon les prescriptions, pas de dangereux produits de décomposition.

### \* RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**  
Nocif par inhalation.

(suite page 8)

CH-FR



# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

**Nom du produit: ergo 1918 - Component A ergo 1920**

(suite de la page 7)

**- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
**10595-06-9 méthacrylate de 2-phénoxyéthyle**

Oral	LD50	5050 mg/kg (Rat, male/female)
------	------	-------------------------------

**80-15-9 hydroperoxyde de  $\alpha,\alpha$ -diméthylbenzyle**

Oral	LD50	382 mg/kg (Rat, male/female)
------	------	------------------------------

Dermique	LD50	500 mg/kg (Rat, male/female)
----------	------	------------------------------

Inhalatoire	LC50/4 h	0,5 mg/l (Rat, male/female)
-------------	----------	-----------------------------

**98-82-8 isopropylbenzène**

Oral	LD50	1400 mg/kg (Rat, male/female)
------	------	-------------------------------

Dermique	LD50	10600 - 12300 mg/kg (rbt)
----------	------	---------------------------

Inhalatoire	LC50/4 h	24,7 mg/l (mus)
-------------	----------	-----------------

**- Effet primaire d'irritation:**
**- Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

**- Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque de graves lésions des yeux.

**- Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

**- Indications toxicologiques complémentaires:**

Le produit est une préparation pour laquelle n'existe aucune donnée expérimentale concernant le degré de toxicité.

**- Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

Repr. 2

**- 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**

Susceptible de nuire au fœtus.

**- 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**
**- Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**- Toxicité pour les poissons:**
**98-82-8 isopropylbenzène**

LC50/96 h	2,7 - 6,32 mg/l
-----------	-----------------

**- 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.

**- Effets écotoxiques:**
**- Remarque:** Nocif pour les poissons.

**- Autres indications écologiques:**
**- Indications générales:**

Nocif pour les organismes aquatiques.

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

(suite page 9)

CH-FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

**Nom du produit: ergo 1918 - Component A ergo 1920**

(suite de la page 8)

Ne pas laisser atteindre la nappe phréatiques, les courants d'eau ou, à l'état pur, les égouts.

- **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:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- 14.1 Numéro ONU - ADR, IMDG, IATA	UN3082
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU - ADR  - IMDG  - IATA	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (méthacrylate de 2-phénoxyéthyle) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-phenoxyethyl methacrylate), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-phenoxyethyl methacrylate)
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport - ADR	
- Classe - Étiquette	9 (M6) Matières et objets dangereux divers. 9
- IMDG, IATA	
- Class - Label	9 Matières et objets dangereux divers. 9
- 14.4 Groupe d'emballage - ADR, IMDG, IATA	III
- 14.5 Dangers pour l'environnement: - Marine Pollutant: - Marquage spécial (ADR): - Marquage spécial (IATA):	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : méthacrylate de 2-phénoxyéthyle Signe conventionnel (poisson et arbre) Signe conventionnel (poisson et arbre) Signe conventionnel (poisson et arbre)

(suite page 10)

CH-FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

**Nom du produit: ergo 1918 - Component A ergo 1920**

(suite de la page 9)

<p><b>- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b></p> <p><b>- Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b></p> <p><b>- No EMS:</b></p> <p><b>- Stowage Category</b></p>	<p>Attention: Matières et objets dangereux divers.</p> <p>90</p> <p>F-A,S-F</p> <p>A</p>
--	--

<p><b>- 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b></p>	<p>Non applicable.</p>
---	------------------------

<p><b>- Indications complémentaires de transport:</b></p>	<p>ADR: SV375</p> <p>IMDG-Code: 2.10.2.7</p> <p>IATA-DGR: A197 (375)</p>
---	--

<p><b>- ADR</b></p> <p><b>- Quantités limitées (LQ)</b></p> <p><b>- Quantités exceptées (EQ)</b></p> <p><b>- Catégorie de transport</b></p> <p><b>- Code de restriction en tunnels</b></p> <p><b>- Remarques:</b></p>	<p>5L</p> <p>Code: E1</p> <p>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml</p> <p>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml</p> <p>3</p> <p>-</p> <p>SV375:</p> <p>Ces matières ne sont pas soumises aux autres dispositions de l'ADR / RID si elles sont transportées dans des emballages individuels ou composites avec une quantité nette de pas plus de 5 l de matières liquides ou une masse nette de pas plus de 5 kg de solides par emballage individuel ou intérieur, à condition que l'emballage soit utilisé correspondent aux dispositions générales des sous-sections 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8.</p>
--	--

<p><b>- IMDG</b></p> <p><b>- Limited quantities (LQ)</b></p> <p><b>- Excepted quantities (EQ)</b></p> <p><b>- Remarques:</b></p>	<p>5L</p> <p>Code: E1</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p> <p>2.10.2.7:</p> <p>Les polluants marins dans des emballages individuels ou des emballages composites d'une quantité nette par emballage individuel ou intérieur ne dépassant pas 5 L pour les liquides ou d'une masse nette par emballage individuel ou intérieur ne dépassant pas 5 kg pour les matières solides ne sont soumis à aucune autre disposition du présent Code qui s'applique aux polluants marins, à condition que l'emballage soit conforme aux Satisfaire aux exigences des 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8. Dans le cas des polluants marins qui satisfont également aux critères d'inclusion dans une autre classe, toutes les dispositions du présent Code qui s'appliquent à tout autre danger continuent de s'appliquer.</p>
---	--

<p><b>- IATA</b></p> <p><b>- Remarques:</b></p>	<p>A 197 (375):</p> <p>These substances when transported in single or combination packagings containing a net quantity per</p>
---	--

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

**Nom du produit: ergo 1918 - Component A ergo 1920**

(suite de la page 10)

-	single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of these Regulations provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.
- "Règlement type" de l'ONU:	UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (MÉTHACRYLATE DE 2-PHÉNOXYÉTHYLE), 9, III

### \* RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- Évaluation de la sécurité chimique
- RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3

- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

#### - Prescriptions nationales:

- Classe de pollution des eaux: Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.
- Teneur en COV (CH): < 1,00 %
- 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.

#### - Phrases importantes

- H220 Gaz extrêmement inflammable.
- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H227 Liquide combustible.
- H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
- H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H311 Toxique par contact cutané.
- H312 Nocif par contact cutané.
- H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H330 Mortel par inhalation.
- H331 Toxique par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H340 Peut induire des anomalies génétiques.
- H350 Peut provoquer le cancer.
- H361d Susceptible de nuire au fœtus.
- H361f Susceptible de nuire à la fertilité.

(suite page 12)

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

**Nom du produit: ergo 1918 - Component A ergo 1920**

(suite de la page 11)

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

**- Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Flam. Liq. 4: Liquides inflammables – Catégorie 4

Org. Perox. E: Peroxydes organiques – Type E/F

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

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë - inhalation – Catégorie 3

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

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

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

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

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

Aquatic Chronic 4: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 4

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

CH-FR

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

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

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

#### - 1.1 Identificateur de produit

- **Nom du produit:** ergo 1919 - Component B ergo 1920

#### - 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Emploi de la substance / de la préparation** Colle

#### - 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### - Producteur/fournisseur:

Kisling AG

Motorenstrasse 102

CH-8620 Wetzikon

Tel: +41- 58-272 0 272

- **Service chargé des renseignements:** ergo@kisling.com

- **Service établissant la fiche de données de sécurité:** ergo@kisling.com

#### - 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Tox Info Suisse: 145 / +41-44-2 51 51 51

+49-700-24 112 112 (KAR)

### \* RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### - 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### - Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Repr. 2 H361d Susceptible de nuire au fœtus.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### - 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



GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

##### - Mention d'avertissement Danger

##### - Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

méthacrylate de 2-phénoxyéthyle

acide propène-2 oïque, méthyl-2, ester d'hydroxy-2 éthyle, phosphate

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

méthacrylate de 2-éthylhexyle

##### - Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(suite page 2)

CH-FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

**Nom du produit: ergo 1919 - Component B ergo 1920**

(suite de la page 1)

### - Conseils de prudence

- P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 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.  
 P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
 P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

### - Indications complémentaires:

- 10-30 pour cent du mélange sont constitués d'un ou plusieurs ingrédients de toxicité orale aiguë inconnue.  
 10-30 pour cent du mélange sont constitués d'un ou plusieurs ingrédients de toxicité cutanée aiguë inconnue.  
 50-70 pour cent du mélange sont constitués d'un ou plusieurs composants de toxicité aiguë par inhalation inconnue.  
 Contient 10-30 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

### - Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml

#### - Pictogrammes de danger



GHS05    GHS07    GHS08    GHS09

#### - Mention d'avertissement Danger

#### - Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

- méthacrylate de 2-phénoxyéthyle  
 acide propène-2 oïque, méthyl-2, ester d'hydroxy-2 éthyle, phosphate  
 acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol  
 méthacrylate de 2-éthylhexyle

#### - Mentions de danger

- H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H361d Susceptible de nuire au fœtus.

#### - Conseils de prudence

- P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 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.  
 P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
 P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

#### - 2.3 Autres dangers

#### - Résultats des évaluations PBT et vPvB

- **PBT:** Non applicable.  
 - **vPvB:** Non applicable.

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

- 3.2 Mélanges  
 - **Description:** Colle

(suite page 3)

CH-FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

**Nom du produit: ergo 1919 - Component B ergo 1920**

(suite de la page 2)

- Composants dangereux:		
CAS: 10595-06-9 EINECS: 234-201-1 Reg.nr.: 01-2120752383-55-xxxx	méthacrylate de 2-phénoxyéthyle Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317	20 - 40%
CAS: 27813-02-1 EINECS: 248-666-3 Numéro index: 607-125-00-5	acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥ 10 - ≤ 30%
CAS: 688-84-6 EINECS: 211-708-6 Numéro index: 607-134-00-4	méthacrylate de 2-éthylhexyle Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 10 - < 20%
CAS: 41637-38-1 Numéro CE: 609-946-4	Diméthacrylates de bisphénol A éthoxylés Aquatic Chronic 4, H413	> 1 - ≤ 15%
CAS: 52628-03-2 EINECS: 258-053-2	acide propène-2 oïque, méthyl-2, ester d'hydroxy-2 éthyle, phosphate Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	< 5%
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6	cires de paraffine et cires d'hydrocarbures	≤ 1%
CAS: 92-84-2 EINECS: 202-196-5	phénothiazine STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 150-76-5 EINECS: 205-769-8 Numéro index: 604-044-00-7	mequinol Repr. 2, H361d; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Numéro index: 607-124-00-X Reg.nr.: 01-2119490169-29-xxxx	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥ 0,1 - < 1%

**- Le produit peut contenir:**

CAS: 107-13-1 EINECS: 203-466-5 Numéro index: 608-003-00-4	acrylonitrile Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Carc. 1B, H350; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335
CAS: 106-99-0 EINECS: 203-450-8 Numéro index: 601-013-00-X	1,3-butadiène Flam. Gas 1A, H220; Acute Tox. 2, H330; Muta. 1B, H340; Carc. 1A, H350; Press. Gas (Comp.), H280

**- 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**
**- Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

**- Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

**- Après contact avec la peau:**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à grande eau et au savon.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**- Après contact avec les yeux:**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

**- Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

En cas d'ingestion, ne pas faire vomir: consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

(suite page 4)



# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

**Nom du produit: ergo 1919 - Component B ergo 1920**

(suite de la page 3)

- **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:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.
- **Autres indications**  
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Veiller à une aération suffisante.  
Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Assurer une aération suffisante.  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Éliminer la matière collectée conformément au règlement.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour 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 "Stabilité et réactivité", consulter le chapitre 10.  
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**  
Tenir les récipients hermétiquement fermés.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Stockage au frais et au sec dans des fûts bien fermés.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **Classe de stockage:** 10-13

(suite page 5)

CH-FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

**Nom du produit: ergo 1919 - Component B ergo 1920**

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

(suite de la page 4)

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

#### **- 8.1 Paramètres de contrôle**

#### **- Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

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

##### **8002-74-2 cires de paraffine et cires d'hydrocarbures**

VME (Suisse)	Valeur à long terme: 2 a mg/m <sup>3</sup>
--------------	--

##### **92-84-2 phénothiazine**

VME (Suisse)	Valeur à long terme: 5 e mg/m <sup>3</sup> H;
--------------	--

#### **- DNEL**

##### **27813-02-1 acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol**

Dermique	Long terme, effets systémiques	4,2 mg/kg bw/day (consommateur)
----------	--------------------------------	---------------------------------

#### **- PNEC**

##### **27813-02-1 acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol**

Oral	PNEC Oral	mg/kg Food (consommateur) Kein Bioaccumulationspotenzial
	PNEC Eau douce	0,904 mg/l (consommateur)
	PNEC Sédiment d'eau douce	6,28 mg/kg (consommateur)
	PNEC Eau de mer	0,904 mg/l (consommateur)
	PNEC Sol	0,727 mg/kg (consommateur)
	PNEC Station d'épuration des eaux usées	10 mg/l (consommateur)
	PNEC Sédiment marin	6,28 mg/kg (consommateur)

#### **- Remarques supplémentaires:**

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

#### **- 8.2 Contrôles de l'exposition**

#### **- 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 des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

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

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

#### **- Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Filtre A (EN 141)

#### **- Protection des mains:**

Gants de protection (EN 374)

Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

#### **- Matériau des gants**

Des gants de protections appropriés pour un milieu chimique sont par exemple:

.

Temps de perméabilité / temps de pénétration: = 480 minutes (DIN EN 374):

Naturlatex I, Nr. 0395 oder 0403

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

**Nom du produit: ergo 1919 - Component B ergo 1920**

(suite de la page 5)

Chloropren Nitril II, Nr. 0717

Chloropren Nitril I, Nr. 0727

Viton, Nr. 0890

Butyl II, Nr. 0897

Butyl, Nr. 0898

Temps de perméabilité / temps de pénétration: = 240 minutes (DIN EN 374):

Nitril VI, Nr. 0754

de la société KCL (e-mail: vertrieb@kcl.de).

Cette recommandation se base uniquement sur la compatibilité chimique et le contrôle selon EN 374 sous des conditions en laboratoire.

Les différentes conditions d'emploi imposent des demandes différentes. Par conséquent il faut prendre en considération les recommandations du fournisseur 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.

**- Temps de pénétration du matériau des gants**

Temps de perméabilité / temps de pénétration: voir en haut ("matériau des gants")

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**- Protection des yeux: Lunettes de protection hermétiques**

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**- 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**- Indications générales.**

**- Aspect:**

**Forme:** Visqueuse

**Couleur:** Gris

**- Odeur:** Légère

**- Seuil olfactif:** Non déterminé.

**- valeur du pH:** Non déterminé.

**- Changement d'état**

**Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** Non déterminé.

**- Point d'éclair** 101 °C

**- Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.

**- Température de décomposition:** Non déterminé.

**- Température d'auto-inflammabilité:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

**- Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.

**- Limites d'explosion:**

**Inférieure:** Non déterminé.

**Supérieure:** Non déterminé.

**- Propriétés comburantes** Non déterminé.

**- Pression de vapeur:** Non déterminé.

**- Densité à 20 °C:** 1 g/cm<sup>3</sup>

**- Densité relative.** Non déterminé.

**- Densité de vapeur:** Non déterminé.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

**Nom du produit: ergo 1919 - Component B ergo 1920**

(suite de la page 6)

- <b>Vitesse d'évaporation.</b>	Non déterminé.
- <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
- <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
- <b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique à 25 °C:</b>	20 000 mPas
<b>Cinématique:</b>	Non déterminé.
- <b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### \* 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 stockage et de manipulation conformes.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Polymérisation par dégagement de chaleur.
- **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:**  
En cas de stockage et d'utilisation selon les prescriptions, pas de dangereux produits de décomposition.

### \* 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.

#### - Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

##### 10595-06-9 méthacrylate de 2-phénoxyéthyle

Oral	LD50	5050 mg/kg (Rat, male/female)
------	------	-------------------------------

##### 868-77-9 méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

Oral	LD50	5050 mg/kg (Rat, male/female)
------	------	-------------------------------

Dermique	LD50	3000 mg/kg (Lapin)
----------	------	--------------------

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque de graves lésions des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Le produit est une préparation pour laquelle n'existe aucune donnée expérimentale concernant le degré de toxicité.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**  
Repr. 2
- **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**  
Susceptible de nuire au fœtus.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 8)

CH-FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

**Nom du produit: ergo 1919 - Component B ergo 1920**

(suite de la page 7)

- **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**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### - Toxicité pour les poissons:

**868-77-9 méthacrylate de 2-hydroxyéthyle**

LC50/96 h | 213 - 242 mg/l (Pimephales promelas)

- **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 2 (D) (Classification propre): polluant  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.  
Ne pas laisser atteindre la nappe phréatiques, les courants d'eau ou, à l'état pur, les égouts.
- **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:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### \* RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

#### - 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

- **ADR**

3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (méthacrylate de 2-phénoxyéthyle)

- **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-phenoxyethyl methacrylate), MARINE POLLUTANT

- **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-phenoxyethyl methacrylate)

(suite page 9)

CH-FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

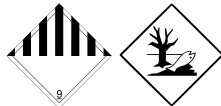
Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

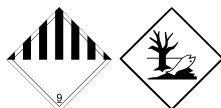
Révision: 14.12.2020

**Nom du produit: ergo 1919 - Component B ergo 1920**

(suite de la page 8)

**- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
**- ADR**


- Classe 9 (M6) Matières et objets dangereux divers.  
 - Étiquette 9

**- IMDG, IATA**


- Class 9 Matières et objets dangereux divers.  
 - Label 9

**- 14.4 Groupe d'emballage**

- ADR, IMDG, IATA III

**- 14.5 Dangers pour l'environnement:**

- Marine Polluant: Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : méthacrylate de 2-phénoxyéthyle  
 - Marquage spécial (ADR): Signe conventionnel (poisson et arbre)  
 - Marquage spécial (IATA): Signe conventionnel (poisson et arbre)

**- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

- Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): Attention: Matières et objets dangereux divers.  
 - No EMS: 90  
 - Stowage Category: F-A,S-F  
 A

**- 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

- Indications complémentaires de transport: Non applicable.  
 ADR: SV375  
 IMDG-Code: 2.10.2.7  
 IATA-DGR: A197 (375)

**- ADR**

- Quantités limitées (LQ) 5L  
 - Quantités exceptées (EQ) Code: E1  
 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml  
 Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml  
 - Catégorie de transport 3  
 - Code de restriction en tunnels -  
 - Remarques: SV375:

Ces matières ne sont pas soumises aux autres dispositions de l'ADR / RID si elles sont transportées dans des emballages individuels ou composites avec une quantité nette de pas plus de 5 l de matières liquides ou une masse nette de pas plus de 5 kg de solides par emballage individuel ou intérieur, à condition que l'emballage soit utilisé correspondant aux dispositions générales des sous-sections 4.1.1.1,

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

**Nom du produit: ergo 1919 - Component B ergo 1920**

(suite de la page 9)

-	4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8.
- <b>IMDG</b> - <b>Limited quantities (LQ)</b> - <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- <b>Remarques:</b>	2.10.2.7: Les polluants marins dans des emballages individuels ou des emballages composites d'une quantité nette par emballage individuel ou intérieur ne dépassant pas 5 L pour les liquides ou d'une masse nette par emballage individuel ou intérieur ne dépassant pas 5 kg pour les matières solides ne sont soumis à aucune autre disposition du présent Code qui s'applique aux polluants marins, à condition que l'emballage soit conforme aux Satisfaire aux exigences des 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8. Dans le cas des polluants marins qui satisfont également aux critères d'inclusion dans une autre classe, toutes les dispositions du présent Code qui s'appliquent à tout autre danger continuent de s'appliquer.
- <b>IATA</b> - <b>Remarques:</b>	A 197 (375): These substances when transported in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of these Regulations provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.
- <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (MÉTACRYLATE DE 2-PHÉNOXYÉTHYLE), 9, III

\* **RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Évaluation de la sécurité chimique**
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

- **Prescriptions nationales:**

- **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.
- **Teneur en COV (CH):** 0,00 %
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

CH-FR

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 14.12.2020

Numéro de version 3

Révision: 14.12.2020

**Nom du produit: ergo 1919 - Component B ergo 1920**

(suite de la page 10)

\* **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.

**- Phrases importantes**

H220 Gaz extrêmement inflammable.  
 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
 H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
 H301 Toxique en cas d'ingestion.  
 H302 Nocif en cas d'ingestion.  
 H311 Toxique par contact cutané.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H330 Mortel par inhalation.  
 H331 Toxique par inhalation.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
 H340 Peut induire des anomalies génétiques.  
 H350 Peut provoquer le cancer.  
 H361d Susceptible de nuire au fœtus.  
 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
 H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

**- Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport 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  
 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)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 4: Toxicité aiguë - voie orale – Catégorie 4  
 Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
 Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1  
 Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2  
 Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1  
 Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A  
 Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2  
 STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3  
 STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2  
 Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2  
 Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3  
 Aquatic Chronic 4: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 4

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