

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** 2K-RISSVERGUSS-HARZ, Komponente Harz

**Code produit:** RVGH-Resin

**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 14.07.2020

**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020

**Région:** CH

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial**

**2K-RISSVERGUSS-HARZ, Komponente Harz**

**RISSVERGUSSHARZ 260 (Harz)**

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

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

Produit chimique pour la construction, la modernisation et la réparation.

**Utilisations contre-indiquées**

Donnée non disponible.

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

**Adresse**

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

N° de téléphone +49 (0)40 694 07-0

N° Fax +49 (0)40 694 07-109 + 110

**Service émetteur / téléphone**

Départements TS, téléphone : +49 40 694 07-222

e-mail: [technik@lugato.de](mailto:technik@lugato.de)

**Informations relatives à la fiche de données de sécurité**

[technik@lugato.de](mailto:technik@lugato.de)

**Distributeur Suisse:**

**Adresse**

Puag AG

Oberebenstrasse 51

CH-5620 Bremgarten

N° de téléphone +41 41 56 648 88 00 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

N° Fax +41 41 56 648 88 60 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

e-mail [info@puag.ch](mailto:info@puag.ch)

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre Suisse d'Information Toxicologique: Tél.: 145

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

**Informations relatives à la classification**

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

**Pictogrammes de danger**

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** 2K-RISSVERGUSS-HARZ, Komponente Harz

**Code produit:** RVGH-Resin

**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 14.07.2020

**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020

**Région:** CH



SGH07

## Mention d'avertissement

Attention

### Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:

acide silicique , sel de sodium >2.6 - < 3.2 (rapport molaire)

### Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

### Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation conformément à la réglementation locale et nationale.

### Informations relatives à l'étiquetage

Produit classé et étiqueté d'après les Ordonnance sur les produits chimiques (Ochim, RS 813.11).

## 2.3 Autres dangers

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

### 3.2 Mélanges

#### Caractérisation chimique

Préparation, contient les substances dangereuses listées ci-après.

#### Composants dangereux

N°	Dénomination de la substance		Indications complémentaires	
	N° CAS / CE / Index / REACH	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentration	%
1	acide silicique , sel de sodium >2.6 - < 3.2 (rapport molaire)			
	1344-09-8 215-687-4 - 01-2119448725-31	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	>= 50,00 - < 100,00	% en poids

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Indications générales

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin. Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau.

#### Après inhalation

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Assurer un apport d'air frais.

#### Après contact cutané

Laver immédiatement à l'eau et au savon. Tamponner avec polyéthylène glycole 400.

#### Après contact oculaire

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** 2K-RISSVERGUSS-HARZ, Komponente Harz

**Code produit:** RVGH-Resin

**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 14.07.2020

**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020

**Région:** CH

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté. Traitement chez un ophtalmologiste.

#### **Après ingestion**

Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Appeler immédiatement le médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

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

Donnée non disponible.

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

Donnée non disponible.

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

#### **5.1 Moyens d'extinction**

##### **Agent d'extinction approprié**

Extincteur à poudre; Eau pulvérisée; Mousse stable aux alcools; Dioxyde de carbone

##### **Agent d'extinction non approprié**

Jet d'eau

#### **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Donnée non disponible.

#### **5.3 Conseils aux pompiers**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

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

#### **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

##### **Pour les non-secouristes**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Veiller à assurer une aération suffisante.

##### **Pour les secouristes**

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. rubrique 8.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

#### **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des contenants appropriés.

#### **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Donnée non disponible.

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

##### **Indications pour l'utilisation en toute sûreté**

Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail. Minimiser les risques dus à la manipulation du produit par des mesures de sécurité et de prévention appropriées. Les processus (mode opératoire) doit être conçu de façon à empêcher la libération de matières dangereuses ou un contact avec la peau en conformité avec les règles de l'art.

##### **Mesures générales de protection et d'hygiène**

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

##### **Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** 2K-RISSVERGUSS-HARZ, Komponente Harz

**Code produit:** RVGH-Resin

**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 14.07.2020

**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020

**Région:** CH

## 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

### Mesures techniques et conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger du gel.

### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Toujours conserver le produit dans des récipients d'un matériau identique à celui d'origine.

### Indications concernant le stockage avec d'autres produits

Ne pas stocker avec des produits alimentaires. Ne pas stocker avec les aliments pour animaux.

## 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Donnée non disponible.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Valeurs DNEL, DMEL et PNEC

##### valeurs DNEL ( travailleurs )

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	acide silicique , sel de sodium >2.6 - < 3.2 (rapport molaire)			1344-09-8 215-687-4	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	1,59	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	5,61	mg/m <sup>3</sup>

##### valeurs DNEL ( consommateur )

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	acide silicique , sel de sodium >2.6 - < 3.2 (rapport molaire)			1344-09-8 215-687-4	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	0,8	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,8	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	1,38	mg/m <sup>3</sup>

##### valeurs PNEC

N°	Dénomination de la substance		N° CAS / CE	
	compartiment écologique	Type	Valeur	
1	acide silicique , sel de sodium >2.6 - < 3.2 (rapport molaire)		1344-09-8 215-687-4	
	Eau	eau douce	7,5	mg/L
	Eau	eau marine	1	mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	7,5	mg/L
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	348	mg/L

### 8.2 Contrôle de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

Donnée non disponible.

#### Équipement de protection individuelle

##### Protection respiratoire

En cas d'aération insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire. Pour une brève exposition, appareil filtrant, filtre combiné A-P2

##### Protection des yeux / du visage

Lunettes assurant une protection complète des yeux (EN 166).

##### Protection des mains

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** 2K-RISSVERGUSS-HARZ, Komponente Harz

**Code produit:** RVGH-Resin

**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 14.07.2020

**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020

**Région:** CH

propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Matériau approprié caoutchouc nitrile  
Epaisseur du matériel >= 0,35 mm

## Divers

Vêtement de protection léger

## Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Etat/Couleur</b>	
liquide	
incolore	
<b>Odeur</b>	
caractéristique	
<b>Seuil olfactif</b>	
Donnée non disponible.	
<b>pH</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Point de fusion / intervalle de fusion</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Point de décomposition / intervalle de décomposition</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Point d'éclair</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	
Remarque/s	Le produit n'est pas spontanément inflammable.
<b>Propriétés comburantes</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Propriétés explosives</b>	
Le produit n'est pas explosif.	
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Limites inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité;</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Limites supérieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Pression de vapeur</b>	
Valeur	23 hPa
Température de référence	20 °C
Source	Fabricant
<b>Densité de vapeur</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Taux d'évaporation</b>	

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** 2K-RISSVERGUSS-HARZ, Komponente Harz

**Code produit:** RVGH-Resin

**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 14.07.2020

**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020

**Région:** CH

Donnée non disponible.

## Densité relative

Donnée non disponible.

## Densité

Valeur	1,48	g/cm <sup>3</sup>
Température de référence	20	°C
Méthode	DIN EN ISO 2811-1	
Source	Fabricant	

## Solubilité dans l'eau

Remarque/s Non miscible ou difficile à mélanger

## Solubilité(s)

Donnée non disponible.

## Coefficient de partage: n-octanol/eau

Donnée non disponible.

## Viscosité

Valeur	270	mPa*s
Température de référence	20	°C
Méthode	ISO 2555	

## Teneur en parts non-volatiles

Valeur	52	%
Méthode	DIN EN 827.8.2	

## 9.2 Autres informations

### Autres informations

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Donnée non disponible.

### 10.2 Stabilité chimique

Donnée non disponible.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réagit au contact des métaux en dégageant de l'hydrogène. Réaction exothermique avec: Acides

### 10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes nues et autres sources d'ignition.

### 10.5 Matières incompatibles

Donnée non disponible.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

résidus de pyrolyse toxiques

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité orale aiguë

Donnée non disponible.

#### Toxicité dermale aiguë

Donnée non disponible.

#### Toxicité aiguë par inhalation

Donnée non disponible.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** 2K-RISSVERGUSS-HARZ, Komponente Harz

**Code produit:** RVGH-Resin

**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 14.07.2020

**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020

**Région:** CH

Donnée non disponible.

## **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Donnée non disponible.

## **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Donnée non disponible.

## **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Donnée non disponible.

## **Toxicité pour la reproduction**

Donnée non disponible.

## **Cancérogénicité**

Donnée non disponible.

## **Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Donnée non disponible.

## **Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée**

Donnée non disponible.

## **Danger par aspiration**

Donnée non disponible.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1 Toxicité**

#### **Toxicité sur les poissons (aigüe)**

Donnée non disponible.

#### **Toxicité sur les poissons (chronique)**

Donnée non disponible.

#### **Toxicité pour les daphnies (aigüe)**

Donnée non disponible.

#### **Toxicité pour les daphnies (chronique)**

Donnée non disponible.

#### **Toxicité pour les algues (aigüe)**

Donnée non disponible.

#### **Toxicité pour les algues (chronique)**

Donnée non disponible.

#### **Toxicité sur bactéries**

Donnée non disponible.

### **12.2 Persistance et dégradabilité**

Donnée non disponible.

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Donnée non disponible.

### **12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible.

### **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Donnée non disponible.

### **12.6 Autres effets néfastes**

Donnée non disponible.

### **12.7 Autres informations**

#### **Autres informations**

Ne pas laisser le produit parvenir dans les canalisations ou dans les eaux et ne pas le transporter dans une décharge

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** 2K-RISSVERGUSS-HARZ, Komponente Harz

**Code produit:** RVGH-Resin

**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 14.07.2020

**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020

**Région:** CH

publique.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Attribuer un numéro de code de déchet selon le CH-Ordonnance du DETEC sur les listes pour les mouvements des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

#### Emballage

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés. Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ADR/RID/ADN.

### 14.2 Transport IMDG

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions IMDG.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ICAO-TI / IATA.

### 14.4 Autres informations

Donnée non disponible.

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

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

Non pertinent

## 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

#### Règlements UE

#### **Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV ( Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

#### **Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

#### **Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX**

Le produit est soumise à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 .

N° 3

#### **DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.



# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** 2K-RISSVERGUSS-HARZ, Komponente Harz

**Code produit:** RVGH-Resin

**Version actuelle:** 1.1.0, établi le: 14.07.2020

**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020

**Région:** CH

Directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)		
Teneur en VOC	0,0	%

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

### Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

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.

Modifications / suppléments:

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 733426