



## 1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

### Identification de la substance ou de la préparation

TIP TOP ETANCHEFICATEUR DE JOINTS

#### Art.-No.:

552 3070, 553 5965, 553 6177

### Utilisation de la substance/préparation

Matériaux d'étanchéité

### Identification de la société

REMA TIP TOP GmbH                      une entreprise du groupe  
Gruber Straße 63  
D-85586 Poing  
Téléphone                                      ++49 (0) 8121 / 707 - 0

Stahlgruber Otto Gruber GmbH & Co KG  
Gruber Straße 65  
D-85586 Poing

### Identification de la entreprise

Rema Tip Top Vulc-Material AG  
Birmensdorferstrasse 30  
CH-8902 Urdorf  
Tel: 044/735 8282; Fax: 044/7358299  
E-Mail: automotive@rema-tiptop.ch / industrie@rema-tiptop.ch

### Toxicologisches Informationszentrum

#### **Schweizer Notfalldienst**

Freiestraße 16  
CH-8028 Zürich  
Tel. 044 251 51 51  
Notrufnummer (24h):      145

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : ++49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Buero GmbH, Ingelheim)

Responsable pour l'établissement de la fiche de données de sécurité: sds@gbk-ingelheim.de

## 2. Identification des dangers

### **Classification**

Indications de danger : Facilement inflammable, Irritant

Phrases-R :

Facilement inflammable.

Irritant pour les yeux.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

## 3. Composition/information sur les composants

**Caractérisation chimique**                      ( préparation )

Préparation contenant butanone

### **Composants dangereux**

N° CE	N° CAS	Substance	Quantité	Classification
201-159-0	78-93-3	butanone	< 90 %	F, Xi R11-36-66-67

Le texte intégral des phrases R mentionnés figure au point 16.



---

#### **4. Premiers secours**

##### **Indications générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

En cas de malaise consulter un médecin.

##### **Après inhalation**

Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou produits de décomposition.

Conduire chez le médecin.

##### **Après contact avec la peau**

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

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

##### **Après contact avec les yeux**

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.

Traitement chez un ophtalmologiste.

##### **Après ingestion**

Il faut que la décision de faire ou de ne pas faire vomir soit prise par le médecin.

Boire immédiatement beaucoup d'eau (si possible une suspension de charbon actif).

Appeler aussitôt un médecin.

---

#### **5. Mesures de lutte contre l'incendie**

##### **Moyen d'extinction approprié**

Mousse résistant aux alcools, poudre chimique, gaz carbonique (CO<sub>2</sub>), eau pulvérisée

##### **Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

jet d'eau

##### **Risque particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits**

Pendant l'incendie, il peut se produire:

Monoxyde et dioxyde de carbone

##### **Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Vêtement de protection

##### **Information supplémentaire**

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent au ras du sol.

Le mélange vapeur/air est explosif, même dans des récipients vides, non nettoyés.

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

---

#### **6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel**

##### **Les précautions individuelles**

En cas de formation de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire.

Veiller à assurer une aération suffisante.

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

##### **Les précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.



### Les méthodes de nettoyage

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel).  
Collecter dans des récipients appropriés pour l'élimination.

## 7. Manipulation et stockage

### Manipulation

#### Consignes pour une manipulation sans danger

Conserver le récipient bien fermé.  
Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.  
Utiliser uniquement dans des locaux bien ventilés.  
Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

#### Préventions des incendies et explosion

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.  
Ne pas fumer.  
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Utiliser exclusivement des appareils protégés contre les explosions.

### Stockage

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

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

#### Indications concernant le stockage en commun

Incompatible avec des agents oxydants.

#### Information supplémentaire

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

## 8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

### Valeurs limites d'exposition

#### Valeurs limites d'exposition (VME/VLE)

N° CAS	Substance	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Catégorie	Origine
78-93-3	2-Butanone	200	590		VME	
	2-Butanone	200	590		VLE 15 min	

### Contrôles de l'exposition

#### Contrôle de l'exposition professionnelle

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.

#### Mesures d'hygiène

Eviter le contact avec les yeux et la peau.  
Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.  
Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.  
Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié (filtre à gaz du type A).

#### Protection des mains



Gants protecteurs à résistance chimique en butyle, Epaisseur de la couche minimum 0,7 mm, Résistance à la pénétration (durée de port) > 240 minutes, Par exemple gant protecteur <Butoject 898> de la société KCL (www.kcl.de)

La présente recommandation fait exclusivement référence à la compatibilité chimique et l'essai expérimental réalisé en conformité de la norme EN 374 sous conditions de laboratoire.

Les exigences peuvent varier en fonction de l'utilisation. D'où il est nécessaire d'observer en addition les recommandations du fabricant des gants protecteurs.

#### Protection des yeux

Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure

Lunettes assurant une protection complète des yeux

#### Protection de la peau

Vêtements de protection à manches longues

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations générales

L'état physique	liquide
Couleur	jaune
Odeur	odeur de cétone

### Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

Testé selon la méthode

#### Modification d'état

Point d'ébullition	80 °C	env.
Point d'éclair	- 1 °C	

#### Inflammabilité

Limite inférieure d'explosivité	1,8 vol. %
Limite supérieure d'explosivité	11,5 vol. %
Température d'inflammation	505 °C
Pression de vapeur :	105 hPa
à (20 °C)	
Densité (à 20 °C) :	0,86 g/cm <sup>3</sup>
Hydrosolubilité :	350 g/L
à (20 °C)	

#### Teneur en solvant

< 90 %

---

## 10. Stabilité et réactivité

### Conditions à éviter

Les mélanges air/vapeur sont explosifs en cas de chauffage intense.

Le chauffage peut dégager des vapeurs qui peuvent s'enflammer.

### Matières à éviter

oxydants

### Produits de décomposition dangereux

Monoxyde et dioxyde de carbone

### Information supplémentaire

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.



---

## **11. Informations toxicologiques**

### **Données empiriques sur l'action sur l'homme**

Irritant pour les yeux.

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Une concentration dépassant la concentration admissible sur le lieu de travail peut provoquer des vertiges, des maux de tête et une sensation d'ébriété.

L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, de vomissements et des diarrhées.

---

## **12. Informations écologiques**

### **Information supplémentaire**

Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

Pollue faiblement l'eau.

---

## **13. Considérations relatives à l'élimination**

### **Élimination**

Peut être éliminé comme un déchet solide ou incinéré dans une installation appropriée conforme à la réglementation locale.

Si possible le recyclage est préférable à l'élimination.

### **Code d'élimination des déchets-Produit**

080409

### **L'élimination des emballages contaminés**

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

"Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés."

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

---

## **14. Informations relatives au transport**

### **Transport terrestre (ADR/RID)**

ADR/RID classe	3
Code de classement :	F1
No. danger	33
No. ONU	1133
Étiquetage	3
ADR/RID Groupe d'emballage	II
Quantité limitée (LQ)	LQ 6

### **Nom d'expédition**

ADHESIVES

### **Autres informations utiles (Transport terrestre)**

LQ 6: combination packaging: 5 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass)

### **Transport fluvial**



**Transport maritime**

IMDG-Code	3
No. ONU	1133
Marine pollutant	No
EmS	F-E; S-D
IMDG-Groupe d'emballage	II
Quantité limitée (LQ) :	5 L / 30 kg
Etiquetage	3

**Nom d'expédition**

ADHESIVES

**Autres informations utiles (Transport maritime)**

Limited quantities (section 3.4): combination packaging: 5 l / 30 kg (total gross mass); trays: 5 l / 20 kg (total gross mass)

**Transport aérien**

ICAO/IATA-DGR	3
ONU/ID No.	1133
Etiquetage	3
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne)	305
IATA-Quantité maximale (avion de ligne)	5 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo)	307
IATA-Quantité maximale (cargo)	60 L
ICAO-Groupe d'emballage	II
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne)	Y305 / 1 L

**Nom d'expédition**

ADHESIVES

**15. Informations réglementaires**

**Etiquetage**

Indication de danger	F - Facilement inflammable; Xi - Irritant
Conseils supplémentaires	Selon l'Arrêté du Ministère du Travail (préparations dangereuses), ce produit doit être étiqueté de la façon suivante:

**Phrases-R**

11	Facilement inflammable.
36	Irritant pour les yeux.
66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Phrases-S**

16	Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
02	Conserver hors de la portée des enfants.
46	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
09	Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

**Prescriptions nationales**

Limitation d'emploi	Observer les contraintes liées au travail des jeunes. Observer les contraintes liées au travail des femmes enceintes et allaitantes.
Classe de contamination de l'eau (D)	1 - pollue faiblement l'eau



---

1999/13/CE (COV)

< 90 %

---

## **16. Autres données**

### **Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3**

- 11 Facilement inflammable.
- 36 Irritant pour les yeux.
- 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

### **Information supplémentaire**

Les indications des points 4-8 et 10-12, ne s'appliquent pas lors de l'utilisation et de l'emploi régulier du produit (voir renseignement sur l'utilisation), mais lors de la libération de quantités majeures en cas d'accidents ou d'irrégularités.

Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/ des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances.

Veuillez s'il vous plaît prendre en compte les conditions de livraison de la/des feuille/s d'instructions correspondantes.

Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

"(n.a. = non applicable; n.d. = non déterminé)"

---

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*