

**Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit: MIGAL.CO - KRA-1000

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

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

Nom de la société: MIGAL.CO GmbH International

Wattstrasse 2

94405 Landau

Germany

Tél: +49 9951 69059-0

Email: info@migal.co

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Tél (en cas d'urgence): +49 9951 69059-0

**Section 2: Identification des dangers**

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

Classification (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222; STOT SE 3: H336; -: H229

Effets indésirables: Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: H222: Aérosol extrêmement inflammable.

H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Mentions d'avertissement: Danger

Pictogrammes de danger: GHS02: Flamme

GHS07: Point d'exclamation



Conseils de prudence: P102: Tenir hors de portée des enfants.

P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MIGAL.CO - KRA-1000

Page: 2

P211: Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251: Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P304+340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+351+338: 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.

P410+412: Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

## 2.3. Autres dangers

**Autres risques:** Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable / explosif.

**PBT:** Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

## Section 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédients dangereux:

##### ACÉTONE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
200-662-2	67-64-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	50-70%

##### PROPANE

200-827-9	74-98-6	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%
-----------	---------	---	-------------------------------------	--------

##### BUTANONE

201-159-0	78-93-3	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	10-30%
-----------	---------	---	--	--------

##### BUTANE

203-448-7	106-97-8	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
-----------	----------	---	-------------------------------------	-------

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MIGAL.CO - KRA-1000

Page: 3

ISOBUTANE

200-857-2	75-28-5	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
-----------	---------	---	-------------------------------------	-------

## Section 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

**Ingestion:** Ne pas provoquer le vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau. Consultez un médecin.

**Inhalation:** Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs.

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

**Contact avec la peau:** Donnée non disponible.

**Contact avec les yeux:** Donnée non disponible.

**Ingestion:** Donnée non disponible.

**Inhalation:** Donnée non disponible.

**Effets différés / immédiats:** Donnée non disponible.

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

**Traitement immédiat / spécifique:** Non applicable.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Moyens d'extinction appropriées à la zone incendiée.

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

**Dangers d'exposition:** Extrêmement inflammable. En cas de combustion, émet des fumées toxiques. Forme un mélange vapeur-air inflammable / explosif Les vapeurs peuvent parcourir une distance considérable vers une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

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

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

**Précautions individuelles:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. Éliminer toute source d'ignition. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MIGAL.CO - KRA-1000

Page: 4

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

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières.

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

**Procédures de nettoyage:** Absorption par de la terre sèche ou du sable. Ne pas utiliser de matériel qui risque de produire des étincelles durant la procédure de nettoyage. Le nettoyage ne doit être exécuté que par du personnel qualifié qui connaît bien la substance spécifique.

## 6.4. Référence à d'autres sections

**Référence à d'autres sections:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

## Section 7: Manipulation et stockage

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

**Cond's pour la manipulation:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Interdiction de fumer. Utiliser des outils qui n'engendrent pas un jaillissement d'étincelles. Éviter tout contact direct avec la substance.

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

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Éloigner de toute source d'ignition. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Éloigner de la lumière solaire directe.

**Emballage approprié:** A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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

**Utilisations finales particulières:** Donnée non disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Ingrédients dangereux:**

**ACÉTONE**

**Valeurs limites d'exposition:**

**Poussière respirable**

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	1800 mg/m3	-	-	-

**BUTANONE**

FR	600 mg/m3	-	-	-
----	-----------	---	---	---

**BUTANE**

FR	1900 mg/m3	-	-	-
----	------------	---	---	---

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Donnée non disponible.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MIGAL.CO - KRA-1000

Page: 5

## 8.2. Contrôles de l'exposition

- Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Veiller à ce que les matériels d'éclairage et électriques ne constituent pas une source d'ignition.
- Protection respiratoire:** Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
- Protection des mains:** Chemically resistant gloves.
- Protection des yeux:** Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.
- Protection de la peau:** Vêtement de protection.
- Environnementaux:** Empêcher la pénétration dans les égouts publics ou l'environnement immédiat.

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques

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

- État:** Aérosol
- Couleur:** Bleu
- Odeur:** Odeur douce
- Pt d'éclair °C:** -60

### 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Donnée non disponible.

## Section 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité:** Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique:** Stable dans des conditions normales. Stable à température ambiante.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter:** Lumière solaire directe. Chaleur. Surfaces chaudes. Sources d'ignition. Flammes.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières à éviter:** Oxydants forts. Acides forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomp. dang:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

## Section 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MIGAL.CO - KRA-1000

Page: 6

## Ingrédients dangereux:

### ACÉTONE

IVN	RAT	LD50	5500	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5800	mg/kg

## Dangers pertinents pour la substance:

Danger	Voie	Base
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	Dangereux : calculé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	-	Dangereux : calculé

## Symptômes / Voies d'exposition

**Contact avec la peau:** Donnée non disponible.

**Contact avec les yeux:** Donnée non disponible.

**Ingestion:** Donnée non disponible.

**Inhalation:** Donnée non disponible.

**Effets différés / immédiats:** Donnée non disponible.

**Autres informations:** Non applicable.

## Section 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Ingrédients dangereux:

##### ACETONE

BLUEGILL ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	LC50	8300	mg/l
---	------	------	------

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Donnée non disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Donnée non disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Donnée non disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Effets nocifs divers:** Donnée non disponible.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MIGAL.CO - KRA-1000

Page: 7

## Section 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets.

**Opérations de récupération:** Non applicable.

**Élimination des emballages:** Non applicable.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

## Section 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

**N° ONU:** UN1950

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

**Nom d'expédition:** AÉROSOLS

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

**Classe de transport:** 2

### 14.4. Groupe d'emballage

### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Dangereux pour l'environnement:** Non

**Polluant marin:** Non

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

**Précautions particulières:** Aucune précaution particulière.

**Code tunnel:** D

**Catégorie de transport:** 2

## Section 15: Informations réglementaires

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

**Règlements spécifiques:** Non applicable.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Éval. de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

## Section 16: Autres informations

### Autres informations

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 453/2010.

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

H220: Gaz extrêmement inflammable.

[suite...]

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MIGAL.CO - KRA-1000

Page: 8

H222: Aérosol extrêmement inflammable.

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Désistement juridique:** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.