

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**TECWERK**

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 26-juil.-2024

Date d'impression : 08-janv.-2025

Numéro de révision: 1

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: **TECWERK Aceton 1L Dose, 5L Kanister**  
Numéro d'article: (Art.Nr.: 2000355960, 2000355962)  
Numéro CAS: 67-64-1  
CE n° (numéro d'index UE) 200-662-2  
Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119471330-49  
UFI: XN2P-82HC-A00Q-G4J0

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

Catégories de produits [PC]: PC9a - Revêtements et peintures, solvants, diluants  
PC 0.56 - Solvant

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

Fournisseur: **NORDWEST Handel AG**  
Robert-Schuman-Str. 17  
D - 44263 Dortmund  
Telefon: +49 231/ 222 3001  
+49 231/ 222 3099  
www.nordwest.com

Adresse e-mail: **sdb@nordwest.com**

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence: poisson center, Mainz, Tel. +49 6131/ 19 240 (24 h)

#### Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008

<b>Autriche</b>	+43 1 406 43 43 (Gif tinformati onszen trale)
<b>Belgique</b>	Centre antipois ons / Antigif CentrumTel. +32 (0)70 245 245
<b>Bulgarie</b>	
<b>France</b>	Centre AntiPoison et de ToxicoVigilanceTel. + 33 (0) 1 45 42 59 59
<b>Italie</b>	
<b>Luxembourg</b>	Poision Centre / Giftinformati onszen trum(+352) 8002 5500
<b>Pays-Bas</b>	Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum (NVIC)Tel. +31 30 274 8888
<b>Pologne</b>	Pomorskie Centrum ToksykologiiTel. +48 (0)586820404 / 112
<b>Portugal</b>	
<b>Slovaquie</b>	
<b>Espagne</b>	
<b>Suisse</b>	Tox Info SuisseTel. 145, 24h oder +41 44 251 51 51
<b>Hongrie</b>	

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

**Liquides inflammables** | Catégorie 2 - (H225)

[www.kluth e.com](http://www.kluth e.com)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

# TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 26-juil.-2024

Date d'impression : 08-janv.-2025

Numéro de révision: 1

TECWERK Aceton 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355960, 2000355962)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2 - (H319)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3 - (H336)
STOT exposition unique, Catégorie 3, mention	Catégorie 3 Effets narcotiques

## 2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: **Danger**

### Composants dangereux pour l'étiquetage:

Contient Acétone

### Mentions de danger:

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### Mentions de danger spécifiques de l'UE:

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008):

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

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

P370 + P378 - En cas d'incendie : Utiliser un agent chimique sec, du CO<sub>2</sub>, un jet d'eau ou une mousse résistant aux alcools pour l'extinction

P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

### Informations supplémentaires:

Ce produit exige des avertissements tactiles en cas de mise à disposition du grand public.

## 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

**PBT & vPvB:** Cette substance ne répond pas aux critères des substances PBT/vPvB définis par REACH à l'annexe XIII.

### Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Nom chimique	Numéro CAS	CE n° (numéro d'index UE)	Numéro d'enregistrement REACH	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	% massique
--------------	------------	---------------------------	-------------------------------	---	------------

[www.kluth.com](http://www.kluth.com)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

# TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 26-juil.-2024

Date d'impression : 08-janv.-2025

Numéro de révision: 1

TECWERK Aceton 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355960, 2000355962)

Acétone	67-64-1	200-662-2 (606-001-00-8)	01-2119471330-49	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) (EUH066)	90 - 100
---------	---------	-----------------------------	------------------	--	----------

Estimation de la toxicité aiguë:  
Aucune information disponible.

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59)

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Inhalation:	Transporter la victime à l'air frais.
Contact oculaire:	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage. Ne pas frotter les zones touchées.
Contact avec la peau:	Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés.
Ingestion:	Rincer la bouche.
Protection individuelle du personnel de premiers secours:	Éliminer les sources d'ignition. Vérifier que le personnel médical est conscient des matières impliquées, prend les mesures de protection individuelles appropriées et évite de répandre la contamination. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la section 8 pour plus d'informations.

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

Symptômes: Aucune information disponible.

Effets de l'exposition: Aucun(e).

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

Note au médecin: Traiter les symptômes.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Agent chimique sec. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Jet d'eau. Mousse résistant à l'alcool.

Incendie majeur: PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace.

Moyens d'extinction inappropriés: Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

[www.kluthe.com](http://www.kluthe.com)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**TECWERK**

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 26-juil.-2024

Date d'impression : 08-janv.-2025

Numéro de révision: 1

TECWERK Aceton 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355960, 2000355962)

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

Dangers spécifiques dus au produit chimique: Risque d'ignition. Tenir le produit et le récipient vide à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. En cas d'incendie, refroidir les réservoirs au jet d'eau. Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction d'incendie contaminée doivent être éliminés conformément aux réglementations locales.

## 5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers: Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

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

Précautions individuelles: Évacuer le personnel vers des zones sûres. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la section 8 pour plus d'informations. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent. ÉLIMINER toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Attention aux retours de flammes. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tout matériel utilisé pour la manipulation de ce produit doit être mis à la terre. Ne pas toucher ni marcher sur la matière déversée.

Autres informations: Ventiler la zone.

Pour les secouristes: Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

Précautions pour la protection de l'environnement: Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Empêcher le produit de pénétrer les égouts.

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

Méthodes de confinement: Arrêter la fuite si l'opération ne présente pas de risque. Ne pas toucher ni marcher sur la matière déversée. Une mousse antivapeur peut être utilisée pour réduire les vapeurs. Endiguer le plus en aval possible du déversement pour récupérer les eaux de ruissellement. Tenir à l'écart des canalisations, des égouts, des digues et des cours d'eau. Absorber avec de la terre, du sable ou toute autre matière non combustible et transférer dans des récipients pour élimination ultérieure.

Méthodes de nettoyage: Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés.

Prévention des dangers secondaires: Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres rubriques: Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

# TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :

Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 26-juil.-2024

Date d'impression : 08-janv.-2025

Numéro de révision: 1

TECWERK Aceton 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355960, 2000355962)

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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



Conseils relatifs à la manipulation sans danger:

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. 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. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Mettre à la terre et relier par des liaisons équipotentielles lors des transferts de cette matière pour prévenir les décharges d'électricité statique, les incendies et les explosions. Utiliser avec une ventilation par aspiration localisée. Utiliser des outils anti-étincelles et des équipements antidéflagrants. Conserver dans une zone équipée de vaporisateurs anti-incendie. Utiliser conformément aux instructions figurant sur l'étiquette de l'emballage.

Remarques générales en matière d'hygiène:

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

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

Conditions de conservation:

Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et de toute autre source d'ignition (par exemple veilleuse, moteurs électriques et électricité statique). Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Ne pas stocker à proximité de matières combustibles. Conserver dans une zone équipée de vaporisateurs anti-incendie. Stocker conformément aux réglementations nationales correspondantes. Conserver conformément aux réglementations locales.

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

Autres informations:

Aucune information disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition:

Nom chimique	Union européenne	Autriche	Belgique	Bulgarie	Croatie
Acétone 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> STEL 2000 ppm STEL 4800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 246 ppm TWA: 594 mg/m <sup>3</sup> STEL: 492 ppm STEL: 1187 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1400 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>
Nom chimique	Chypre	République tchèque	Danemark	Estonie	Finlande
Acétone 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 800 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 630 ppm STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>

[www.kluth.com](http://www.kluth.com)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

# TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 26-juil.-2024

Date d'impression : 08-janv.-2025

Numéro de révision: 1

TECWERK Aceton 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355960, 2000355962)

Nom chimique	France	Allemagne TRGS	Allemagne DFG	Grèce	Hongrie
Acétone 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 2420 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> Peak: 1000 ppm Peak: 2400 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1780 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3560 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>
Nom chimique	Irlande	Italie MDLPS	Italie AIDII	Lettonie	Lituanie
Acétone 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 ppm STEL: 3630 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 250 ppm TWA: 594 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1187 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 2420 mg/m <sup>3</sup>
Nom chimique	Luxembourg	Malte	Pays-Bas	Norvège	Pologne
Acétone 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1 ppm STEL: 2420 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 125 ppm TWA: 295 mg/m <sup>3</sup> STEL: 156.25 ppm STEL: 368.75 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1800 mg/m <sup>3</sup>
Nom chimique	Portugal	Roumanie	Slovaquie	Slovénie	Espagne
Acétone 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> STEL: 750 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2420 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>
Nom chimique	Suède	Suisse	Royaume-Uni	Russie	Turquie
Acétone 67-64-1	NGV: 250 ppm NGV: 600 mg/m <sup>3</sup> Vägledande KGV: 500 ppm Vägledande KGV: 1200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 ppm STEL: 3620 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> MAC: 800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>

Valeurs limites biologiques  
d'exposition professionnelle:

Nom chimique	Union européenne	Allemagne DFG	Pays-Bas	Espagne	Royaume-Uni	Hongrie
Acétone 67-64-1	-	50 mg/L (urine - Acetone end of shift) 50 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 2.5 mg/L - BAR (end of exposure or end of shift) urine		50 mg/L - urine (Acetone) - end of shift	-	

Nom chimique	France	Italie MDLPS	Portugal	Finlande	Danemark	République tchèque
Acétone 67-64-1	- urine (Acetone) - end of shift	-	-			

Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande	Russie
Acétone 67-64-1	-	50 mg/L - urine (Acetone) - end of shift 0.86 mmol/L - urine (Acetone) - end of shift	-	-	50 mg/L (urine - Acetone end of shift)	

Dose dérivée sans effet (DNEL):

composition/informations sur les composants:

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**TECWERK**

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 26-juil.-2024

Date d'impression : 08-janv.-2025

Numéro de révision: 1

TECWERK Aceton 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355960, 2000355962)

Travailleur – inhalation:

Nom chimique	à long terme, systémique	à court terme, systémique	à long terme, local	à court terme, local
Acétone	1210 mg/m <sup>3</sup>			2420 mg/m <sup>3</sup>

Travailleur – cutanée:

Nom chimique	à long terme, systémique	à court terme, systémique	à long terme, local	à court terme, local
Acétone	186 mg/kg bw/day			

Consommateur – inhalation:

Nom chimique	à long terme, systémique	à court terme, systémique	à long terme, local	à court terme, local
Acétone	200 mg/m <sup>3</sup>			

Consommateur – cutanée:

Nom chimique	à long terme, systémique	à court terme, systémique	à long terme, local	à court terme, local
Acétone	62 mg/kg bw/day			

Consommateur - oral:

Nom chimique	à long terme, systémique	à court terme, systémique	à long terme, local	à court terme, local
Acétone	62 mg/kg bw/day			

Concentration prévisible sans effet (PNEC):

composition/informations sur les composants:

Nom chimique	Acétone CAS: 67-64-1
Eau douce	10.6 mg/L
Eau de mer	1.06 mg/L
Eau douce (libération intermittente)	21 mg/L
Traitement des eaux usées	100 mg/L
Sédiments d'eau douce	30.4 mg/kg sediment dw
Sédiments marins	3.04 mg/kg sediment dw
Terrestre	29.5 mg/kg soil dw

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques: Douches, rince-oeils et systèmes de ventilation.

Équipement de protection individuelle: Les précautions usuelles concernant le maniement de produits chimiques sont à observer.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

# TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 26-juil.-2024

Date d'impression : 08-janv.-2025

Numéro de révision: 1

TECWERK Aceton 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355960, 2000355962)



Protection des yeux/du visage: Lunettes de sécurité étanches.

Protection des mains: Porter des gants appropriés. Gants imperméables.

EPI - Matériaux des gants	Épaisseur des gants	Délai de rupture
Caoutchouc butyle	0.5 mm	>=480 min.

Protection de la peau et du corps: Porter un vêtement de protection approprié. Vêtements à manches longues. Tablier de protection chimique. Bottes antistatiques.

Protection respiratoire: Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.

Type de filtre recommandé: Appareil filtrant (masque complet ou embout buccal) avec filtre : AX

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement: Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect	Liquide					
Couleur	incolore					
Odeur	caractéristique					
			Unités	Conditions	Méthode	Remarques
Point/intervalle de fusion	~	-95	°C			
Point / intervalle d'ébullition	~	56	°C			
Inflammabilité						Inflammable
Température de décomposition						Aucun(e) connu(e)
Point d'éclair	~	-20	°C		DIN 51755 Part 1	
Température d'auto-inflammabilité		465	°C			
Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité		2	Vol%			
Limite supérieure d'explosivité		14.3	Vol%			
Pression de vapeur		240	hPa	20 °C		
Densité	~	0.788	g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Hydrosolubilité						Miscible
pH						non applicable
pH (en solution aqueuse)		5 - 6		20 °C		solution (1 %)
Coefficient de partage		-0.24		log Kow		
Viscosité cinématique						Aucun(e) connu(e)
Seuil olfactif		47.5	mg/m <sup>3</sup>			
Densité relative		2	(air = 1)			
Taux d'évaporation		2	(éther = 1)			
Densité de vapeur						aucune donnée disponible
Granulométrie						aucune donnée disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**TECWERK**

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 26-juil.-2024

Date d'impression : 08-janv.-2025

Numéro de révision: 1

TECWERK Aceton 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355960, 2000355962)

Distribution granulométrique aucune donnée disponible

## 9.2. Autres informations

Masse volumique apparente: aucune donnée disponible  
Point de ramollissement Aucune information disponible  
Masse molaire Aucune information disponible

### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique:

Propriétés explosives Aucune donnée disponible  
Inflammable  
Propriétés comburantes Aucune donnée disponible

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité: Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactivité: Aucune information disponible.

### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité: Stable dans les conditions normales.

Données d'explosion:

Sensibilité aux impacts mécaniques: Aucun(e).  
Sensibilité aux décharges électrostatiques: Oui.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses: Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur, flammes et étincelles.

### 10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles: Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux: Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**TECWERK**

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 26-juil.-2024

Date d'impression : 08-janv.-2025

Numéro de révision: 1

TECWERK Aceton 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355960, 2000355962)

## Informations sur les voies d'exposition probables:

Informations sur le produit:	Le produit n'a pas été testé
Inhalation:	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
Contact oculaire:	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
Contact avec la peau:	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
Ingestion:	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

## Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques:

Symptômes: Aucune information disponible.

## Mesures numériques de toxicité:

Toxicité aiguë:

### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée:

Corrosion/irritation cutanée:	Aucune information disponible.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire:	Aucune information disponible.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:	Aucune information disponible.
Mutagénicité sur les cellules germinales:	Aucune information disponible.
Cancérogénicité:	Aucune information disponible.
Toxicité pour la reproduction:	Aucune information disponible.
STOT - exposition unique:	Aucune information disponible.
STOT - exposition répétée:	Aucune information disponible.
Danger par aspiration:	Aucune information disponible.

## **11.2. Informations sur d'autres dangers**

### **11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

Aucune information disponible.

### **11.2.2. Autres informations**

Aucune information disponible.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1. Toxicité**

Écotoxicité: L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.

Toxicité pour le poisson:

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 26-juil.-2024

Date d'impression : 08-janv.-2025

Numéro de révision: 1

TECWERK Aceton 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355960, 2000355962)

Nom chimique	Paramètre	Espèce	Dose opérante	Durée d'exposition	Méthode
Acétone 67-64-1	LC50	Oncorhynchus mykiss	5540 mg/L	96 h	

Toxicité aquatique pour les crustacés:

Nom chimique	Paramètre	Espèce	Dose opérante	Durée d'exposition	Méthode
Acétone 67-64-1	EC50	Daphnia pulex	8800 mg/L	48 h	
	NOEC		2212 mg/L	28 d	

Toxicité pour les algues:

Nom chimique	Paramètre	Espèce	Dose opérante	Durée d'exposition	Méthode
Acétone 67-64-1	NOEC	Prorocentrum minimum	430 mg/L	96 h	

Toxicité pour les bactéries:

Nom chimique	Paramètres	Espèce	Dose opérante	Durée d'exposition	Méthode
Acétone 67-64-1	EC 12	Boues activées	1000 mg/L	30 min.	

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité      Aucune information disponible.

Nom chimique	Taux de décomposition	durée du test	Facilement biodégradable	Remarques	Méthode
Acétone 67-64-1	91 %	28 d	Oui	Traitement biologique aérobie	

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation:

Nom chimique	Coefficient de partage	Facteur de bioconcentration (BCF)
Acétone 67-64-1	-0.24	0.69

## 12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol:      Aucune information disponible.

Mobilité:      Aucune information disponible.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB: Aucune information disponible

Nom chimique	Évaluation PBT et vPvB

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

# TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 26-juil.-2024

Date d'impression : 08-janv.-2025

Numéro de révision: 1

TECWERK Aceton 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355960, 2000355962)

Acétone 67-64-1	La substance n'est pas PBT/vPvB
--------------------	---------------------------------

## 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes.

Aucune information disponible.

## 12.7. Autres effets néfastes.

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés: Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

Emballages contaminés: Les récipients vides présentent un danger d'incendie et d'explosion. Ne pas découper, percer ou souder les récipients.

Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC/AVV: 07 01 04\* (Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques)

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification

ADR: UN1090  
RID: UN1090  
IMDG: UN1090  
IATA: UN1090

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

ADR: ACÉTONE  
UN1090, ACÉTONE, 3, II, (D/E)

RID: ACÉTONE  
UN1090, ACÉTONE, 3, II

IMDG: ACETONE  
UN1090, ACETONE, 3, II, (-20°C C.C.)

IATA: ACETONE  
UN1090, ACETONE, 3, II

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

ADR: 3  
Étiquette(s) de danger 3  
Code de classification F1  
Identificateur de danger ADR (numéro Kemmler) 33  
Code de restriction en tunnel (D/E)  
Quantité limitée (LQ) 1 L

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

# TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 26-juil.-2024

Date d'impression : 08-janv.-2025

Numéro de révision: 1

TECWERK Aceton 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355960, 2000355962)

Quantité exemptée	E2
RID:	3
Étiquettes	3
Code de classification	F1
IMDG:	3
Étiquette(s) de danger	3
Quantité limitée (LQ)	1 L
Quantité exemptée	E2
N° d'urgence	F-E, S-D
IATA:	3
Étiquette(s) de danger	3
Quantité exemptée	E2

## 14.4. Groupe d'emballage

ADR:	II
RID:	II
IMDG:	II
IATA:	II

## 14.5. Dangers pour l'environnement

ADR:	Non
RID:	Non
IMDG:	Non
IATA:	Non

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

ADR:	non réglementé
Dispositions spéciales:	Aucun(e)
RID:	non réglementé
Dispositions spéciales:	Aucun(e)
IMDG:	non réglementé
Dispositions spéciales:	Aucun(e)
IATA:	non réglementé
Dispositions spéciales:	Aucun(e)
Code ERG	3H

## 14.7. Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI

non applicable

## 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

#### Union européenne:

Règlement (CE) n° 1907/2006 (Annexe II - (CE) n° 2020/878) et Règlement (CE) n° 1272/2008

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs

[www.kluthe.com](http://www.kluthe.com)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

# TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 26-juil.-2024

Date d'impression : 08-janv.-2025

Numéro de révision: 1

TECWERK Aceton 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355960, 2000355962)

contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail

Prendre en compte la directive 94/33/CE concernant la protection des jeunes au travail:  
Vérifier l'opportunité de prendre des mesures conformes à la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail

Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

- Ce produit contient une ou plusieurs substances soumises à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

Nom chimique	Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV	Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII
Acétone 67-64-1		3 40

Polluants organiques persistants: non applicable  
(EC) 2019/1021

Catégorie de substance dangereuse selon la directive Seveso (2012/18/UE):

P5a - LIQUIDES INFLAMMABLES

P5b - LIQUIDES INFLAMMABLES

P5c - LIQUIDES INFLAMMABLES

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone: non applicable

teneur en composés organiques volatils (COV):

acc. reg. 2010/75/EC (20°C): 100 %

acc. reg. 2004/42/EC (Decopaint): 100 %

## Réglementations nationales:

Danemark:

Nom chimique	Danemark - MAL
Acétone 67-64-1	23 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]

Allemagne:

Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK): légèrement dangereux pour les organismes aquatiques (WGK 1) -  
Classification selon AwSV

Nom chimique	WGK Classification (AwSV)	ID number
Acétone 67-64-1	1	6

TA Luft (Législation allemande sur le contrôle de la pollution de l'air):  
org. substances (Ziffer 5.2.5): 95 - 100%

Classe d'entreposage (TRGS 510): LGK 3 - Liquides inflammables

France:

Maladies professionnelles (R-463-3, France):

Nom chimique	Numéro RG, France
--------------	-------------------

[www.kluth.com](http://www.kluth.com)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

# TECWERK

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 26-juil.-2024

Date d'impression : 08-janv.-2025

Numéro de révision: 1

TECWERK Aceton 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355960, 2000355962)

Nom chimique	Numéro RG, France
Acétone 67-64-1	RG 84

RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

## Pays-Bas:

Classe de contamination de l'eau (Pays-Bas): B4

## Autriche:

Réglementations sur les liquides inflammables VbF Liquides inflammables Cat. 2

## Pologne:

Ordonnance du ministre de la famille, du travail et de la politique sociale du 12 juin 2018 sur les concentrations et intensités maximales admissibles des facteurs nocifs pour la santé dans l'environnement de travail (Dz. U. 2018, point 1286, telle que modifiée)

Loi du 14 décembre 2012 sur les déchets (Journal officiel de 2013, point 21 ; telle que modifiée)

Loi sur les substances chimiques et leurs mélanges du 25 février 2011. (Règlement du ministre du Travail et de la Politique sociale du 26 septembre 1997 sur les règles générales de sécurité et d'hygiène sur le lieu de travail (Dz. U. de 2003, n° 169, point 1650 ; tel qu'amendé).

## Suisse:

Teneur en COV:: acc. VOCV CH 814.018, att. 1: 100 %

## Hongrie:

Décret n° 44/2000 (XII.27.) du ministère de l'économie et du travail de la République de Hongrie sur certaines procédures et activités Décret conjoint n° 5/2020 ITM sur la sécurité chimique au travail 178/2017 (VII. 5.) écret gouvernemental sur l'Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR) "A" et "B" de l'Accord européen sur les transports routiers

## **Inventaires internationaux:**

TSCA	Est conforme
DSL/NDSL	Est conforme
EINECS/ELINCS	Est conforme
ENCS	Est conforme
IECSC	Est conforme
KECL	Est conforme
PICCS	Est conforme
AIIC	Est conforme
NZIoC	Est conforme

## **Légende :**

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Inventaire coréen des produits chimiques existants

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**TECWERK**

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 26-juil.-2024

Date d'impression : 08-janv.-2025

Numéro de révision: 1

TECWERK Aceton 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355960, 2000355962)

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Rapport sur la sécurité chimique: Aucune information disponible

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité:

Texte intégral des mentions H citées dans la section 3:

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

Légende:

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures

ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route

AGW: Limite d'exposition professionnelle (Arbeitsplatzgrenzwert – Germany)

BCF: Facteur de bioconcentration

DBO(5): Demande biochimique en Oxygène (en 5 jours)

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Classification, étiquetage et emballage (Classification, Labelling and Packaging)

CMR: Cancérogène, mutagène ou reprotoxique

DIN: Norme industrielle allemande

DNEL: Niveaux dérivés sans effet (Derived No Effect Level)

DOC: Carbone organique dissous (Dissolved organic carbon)

EAK/ AVV: Catalogue européen des déchets / Registre réglementation déchets

EC50: Concentration efficace médiane (Effective Concentration 50%)

ECHA: European Chemical Agency

EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes

(European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: Système général harmonisé (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)

IATA: Association internationale du transport aérien (International Air Transport Association)

IC50: Concentration inhibitrice médiane (Inhibition Concentration 50%)

IMDG: Guide international pour le transport maritime des matières dangereuses (International Maritime Dangerous Goods Code)

LC(D)50: Concentration létale 50% (Lethal Concentration 50% - LD50: Lethal dose 50%)

MAK: Valeurs d'exposition

NLP: Ex polymères (No Longer Polymers)

NOAEC: Dose sans effet nocif observable (No Observed Adverse Effect Concentration)

NOAEL: Dose sans effet toxique observable (No Observed Adverse Effect Level)

OECD: Organisation de coopération et de développement économiques

PBT: Persistante, bioaccumulable et toxique (persistent, bioaccumulative, toxic)

PC: Catégorie produit

PNEC: Seuil sans effet pour l'environnement (Predicted No Effect Concentration)

REACH: enRegistrement, Evaluation et Autorisation des produits CHimiques

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

STEL: Limite d'exposition court terme (Short-term Exposure Limit)

STP: Installation d'épuration (Sewage treatment plant)

SVHC: Substance préoccupante (Substance of Very High Concern)

TLV: Valeur seuil limite (Threshold Limit Value)

TWA: Moyenne pondérée dans le temps (Time Weighted Average)

UN: Nations unies (United Nations)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**TECWERK**

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision: 26-juil.-2024

Date d'impression : 08-janv.-2025

Numéro de révision: 1

TECWERK Aceton 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355960, 2000355962)

VOC: Composé volatil organique

vPvB: Très persistante et très bioaccumulable (very persistent, very bioaccumulative)

## Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Plafond: Valeur limite maximale

\* Désignation « Peau »

Méthode de classification	
Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Méthode utilisée
Toxicité aiguë par voie orale	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par voie cutanée	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - gaz	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard	Méthode de calcul
Corrosion/irritation cutanée	Méthode de calcul
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Méthode de calcul
Sensibilisation respiratoire	Méthode de calcul
Sensibilisation cutanée	Méthode de calcul
Mutagénicité	Méthode de calcul
Cancérogénicité	Méthode de calcul
Toxicité pour la reproduction	Méthode de calcul
STOT - exposition unique	Méthode de calcul
STOT - exposition répétée	Méthode de calcul
Toxicité aquatique aiguë	Méthode de calcul
Toxicité aquatique chronique	Méthode de calcul
Danger par aspiration	Méthode de calcul
Ozone	Méthode de calcul

Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS:

Agence européenne des produits chimiques (ECHA)

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Agence de protection de l'environnement des États-Unis

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV

Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données sur les substances dangereuses

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Classification SGH, Japon

Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)

Programme national de toxicologie, États-Unis (NTP)

CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)

Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV

Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

RTECS (Registre des effets toxiques des substances chimiques des États-Unis)

Organisation mondiale de la santé

Date d'émission: 23-juin-2020

Date de révision: 26-juil.-2024

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**TECWERK**

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

**Date de révision:** 26-juil.-2024

**Date d'impression :** 08-janv.-2025

**Numéro de révision:** 1

TECWERK Aceton 1L Dose, 5L Kanister (Art.Nr.: 2000355960, 2000355962)

---

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH):

## **Avis de non-responsabilité:**

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**