

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200**

Révision: 01.10.2025

Code du produit: 35

Page 1 de 9

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

### 1.1. Identificateur de produit

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

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

#### Utilisation de la substance/du mélange

Cire travail des métaux

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

Société: Karnasch Professional Tools GmbH  
Rue: Theodor-Heuss-Anlage 12  
Lieu: D-68165 Mannheim  
Téléphone: +49 (0) 6203 / 4039 - 0  
E-mail: info@atakarnasch.com  
Interlocuteur: Volker Mayer, Sascha Riedel  
Internet: www.karnasch.tools  
Service responsable: Volker Mayer, Sascha Riedel:  
Tel: 06203 / 4039 - 0

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence:

Numéro d'appel d'urgence (24h) + 33 1 72 11 00 03 (en, fr); numéro ORFILA : + 33 (0)1 45 42 59 59

#### Information supplémentaire

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

#### Règlement (CE) n° 1272/2008

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux au sens du règlement (CE) n° 1272/2008.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Règlement (CE) n° 1272/2008

#### Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH208 Contient Phosphate de triisobutyle. Peut produire une réaction allergique.  
EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### 2.3. Autres dangers

Éviter le rejet dans l'environnement.  
Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.  
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Composants pertinents

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)			
126-71-6	Phosphate de triisobutyle			0,1 - < 1 %
	204-798-3		01-2119957118-32	
	Skin Sens. 1B; H317			

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200**

Révision: 01.10.2025

Code du produit: 35

Page 2 de 9

## Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

N° CAS	N° CE	Substance	Quantité
		Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA	
126-71-6	204-798-3	Phosphate de triisobutyle	0,1 - < 1 %
		dermique: DL50 = 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 5000 mg/kg	

## Information supplémentaire

Pour le texte intégral des phrases H et EUH: voir la rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

#### Indications générales

En cas de malaises persistants, consulter un médecin. Ne rien faire ingurgiter en cas de perte de conscience ou de convulsions. Premiers secours: veillez à votre autoprotection!  
Des symptômes peuvent apparaître seulement quelques heures après l'exposition.

#### Après inhalation

Transporter la personne atteinte à l'air frais. Allonger la victime et la tenir au chaud.

#### Après contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. En cas de malaises persistants, consulter un médecin.

#### Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter un ophtalmologiste.

#### Après ingestion

NE PAS faire vomir.

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

Aucune information disponible.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Brouillard d'eau. Poudre d'extinction. Dioxyde de carbone. Mousse.

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau de forte puissance.

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

En cas d'incendie, risque de dégagement de:

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

Monoxyde de carbone

Oxydes nitriques (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Conseils aux pompiers

Ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie. Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

## Information supplémentaire

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

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

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

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200**

Révision: 01.10.2025

Code du produit: 35

Page 3 de 9

### Remarques générales

Utiliser un équipement de protection individuel Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Assurer une aération suffisante.

### Pour les non-secouristes

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

### Pour les secouristes

Protection individuelle du premier sauveteur Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger. Ne pas laisser la victime sans surveillance. Eloigner toute source d'ignition. Utiliser une protection respiratoire adéquate

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

Recueillir dans des récipients fermés et les remettre à une décharge.

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

#### Pour la rétention

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

Nettoyer avec des détergents. Éviter les solvants.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Evacuation: voir rubrique 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Consignes pour une manipulation sans danger

Eviter la formation de brouillard d'huile.

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

#### Information supplémentaire

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

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

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

Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité.

Température de stockage conseillée : 5-40 °C

#### Conseils pour le stockage en commun

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

Durée de stockage maximale : 3 ans

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

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

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques.

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200**

Révision: 01.10.2025

Code du produit: 35

Page 4 de 9

## Valeurs de référence DNEL/DMEL

N° CAS	Désignation			
DNEL type		Voie d'exposition	Effet	Valeur
126-71-6	Phosphate de triisobutyle			
Salarié DNEL, à long terme		par inhalation	systémique	50 mg/m³
Salarié DNEL, à long terme		dermique	systémique	4,25 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, à long terme		par inhalation	systémique	8,89 mg/m³
Consommateur DNEL, à long terme		dermique	systémique	2,13 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, à long terme		par voie orale	systémique	2,13 mg/kg p.c./jour

## Valeurs de référence PNEC

N° CAS	Désignation	
Milieu environnemental		Valeur
126-71-6	Phosphate de triisobutyle	
Eau douce		0,014 mg/l
Eau de mer		0,001 mg/l
Sédiment d'eau douce		2,05 mg/kg
Sédiment marin		0,205 mg/kg
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		3,72 mg/l
Sol		0,426 mg/kg

## Conseils supplémentaires

Aucune valeur limite n'a été fixée jusqu'à présent à l'échelle nationale.

## 8.2. Contrôles de l'exposition



## Contrôles techniques appropriés

Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

## Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

### Protection des yeux/du visage

EN 166

### Protection des mains

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

### Protection de la peau

Chaussures de sécurité résistant aux agents chimiques. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Nettoyage minutieux de la peau immédiatement après la manipulation du produit. Établir un plan de protection de la peau.

### Protection respiratoire

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200**

Révision: 01.10.2025

Code du produit: 35

Page 5 de 9

## Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

L'état physique:	Pâte de découpe de métal
Couleur:	jaune marron
Odeur:	caractéristique

#### Testé selon la méthode

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	non déterminé
Limite inférieure d'explosivité:	non déterminé
Limite supérieure d'explosivité:	non déterminé
Point d'éclair:	250 °C DIN ISO 2592
Température d'auto-inflammation:	350 °C ASTM E 659
pH-Valeur:	non applicable
Viscosité cinématique: (à 40 °C)	non déterminé
Pression de vapeur:	non déterminé
Densité (à 20 °C):	1 g/cm³ DIN EN ISO 12185

### 9.2. Autres informations

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

### 10.4. Conditions à éviter

Protéger contre: forte chaleur.

### 10.5. Matières incompatibles

Eviter ce qui suit : Agents oxydants, fortes. Acide.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux: aucune

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

#### Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Pas de données disponibles pour la réalisation de la préparation / du mélange.

Les données se rapportent au composant principal.

#### Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### ETAmél calculé

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanée) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) &gt; 5 mg/l

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200**

Révision: 01.10.2025

Code du produit: 35

Page 6 de 9

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
126-71-6	Phosphate de triisobutyle				
	orale	DL50 mg/kg	5000	Rat	ECHA
	cutanée	DL50 mg/kg	5000	Lapin	ECHA

## Irritation et corrosivité

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contient Phosphate de triisobutyle. Peut produire une réaction allergique.

## Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Mutagenicité 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: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 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.

## Information supplémentaire référentes à des preuves

Pas de risques spéciaux à signaler. Expériences tirées de la pratique.

L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

La classification a été effectuée selon le mode de calcul de la directive "Préparations" (1999/45/CE).

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'est pas facilement biodégradable.

N° CAS	Substance			
	Méthode	Valeur	d	Source
	Évaluation			
126-71-6	Phosphate de triisobutyle			
	OECD Guideline 301 B	70-80%	28	
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200**

Révision: 01.10.2025

Code du produit: 35

Page 7 de 9

## Coefficient de partage n-octanol/eau

N° CAS	Substance	Log Pow
126-71-6	Phosphate de triisobutyle	3,72

## 12.4. Mobilité dans le sol

dans l'état fourni: visqueux

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

les composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de classification PBT ou vPvB .

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

## 12.7. Autres effets néfastes

Éviter le rejet dans l'environnement.

# RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

### Recommandations d'élimination

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée. Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux. Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

### Code d'élimination des déchets - Produit

120112 DÉCHETS PROVENANT DE LA MISE EN FORME ET DU TRAITEMENT PHYSIQUE ET MÉCANIQUE DE SURFACE DES MÉTAUX ET MATIÈRES PLASTIQUES; déchets provenant de la mise en forme et du traitement mécanique et physique de surface des métaux et matières plastiques; déchets de cires et graisses; déchet dangereux

### L'élimination des emballages contaminés

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

# RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

## Transport terrestre (ADR/RID)

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

## Transport fluvial (ADN)

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200**

Révision: 01.10.2025

Code du produit: 35

Page 8 de 9

## Transport maritime (IMDG)

### 14.1. Numéro ONU ou numéro

#### d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

### 14.2. Désignation officielle de

#### transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

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

#### transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

### 14.4. Groupe d'emballage:

-

## Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

### 14.1. Numéro ONU ou numéro

#### d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

### 14.2. Désignation officielle de

#### transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

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

#### transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

### 14.4. Groupe d'emballage:

-

## 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

Non

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

Protection individuelle: voir rubrique 8

## 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux 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

#### Informations réglementaires UE

Directive 2010/75/UE sur les  
émissions industrielles: 0,0 g/L

Directive 2004/42/CE relative à COV  
dans les vernis et peintures: 0,0 %

#### Législation nationale

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Les substances suivantes dans ce mélange ont fait l'objet d'une évaluation chimique de sécurité:

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 11.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200**

Révision: 01.10.2025

Code du produit: 35

Page 9 de 9

### Abréviations et acronymes

Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1B  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern

### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 EUH208 Contient Phosphate de triisobutyle. Peut produire une réaction allergique.  
 EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie  
 concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

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