



**Kettenschmieröl**

Date d'édition 19.11.2024  
Date d'exécution 15.11.2024  
Version 1.1 (fr)  
remplace la version de 13.12.2019 (1.0)

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

**\* 1.1 Identificateur de produit**

**Nom commercial du produit/désignation** Kettenschmieröl  
**Art-Nr** 2119.3131  
**UFI:** J140-K058-Y00K-Y4J7

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

**Catégories de produits [PC]**

PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage

**Usage de la substance/du mélange**

Produit lubrifiant

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

**Fournisseur**

Base logistique de l'armée

CH-3003 Bern

Service responsable de l'information:

Téléphone +41 (0)58 464 04 44

E-mail (personne compétente):

lba.betrst.dienst@vtg.admin.ch

**\* 1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Centre Suisse d'Information Toxicologique 145

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

**Remarque**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**Règles particulières relatives aux éléments d'étiquetage additionnels concernant certains mélanges**

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**2.3 Autres dangers**

Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants**

**3.1 Substances**

non applicable



**Kettenschmieröl**

Date d'édition 19.11.2024  
Date d'exécution 15.11.2024  
Version 1.1 (fr)  
remplace la version de 13.12.2019 (1.0)

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

Numéros CAS	Numéros CE	Numéro index	Nom de la substance	Concentration	Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64742-54-7	265-157-1	649-467-00-8	distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; Huile de base - non spécifié	≥ 25 < 30 pds %	Asp. Tox. 1; H304	

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Remarques générales

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.  
Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.  
Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.  
Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger.

#### En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.  
En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

#### Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.  
En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

#### Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtamologiste.

#### En cas d'ingestion

NE PAS faire vomir.  
En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

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

### 5.1 Moyen d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Mousse  
Poudre d'extinction  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
eau pulvérisée

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit



**Kettenschmieröl**

Date d'édition	19.11.2024
Date d'exécution	15.11.2024
Version	1.1 (fr)
remplace la version de	13.12.2019 (1.0)

---

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

### Produits de combustion dangereux

Produits de pyrolyse, toxique

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de:

Monoxyde de carbone

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

## 5.3 Conseils aux pompiers

### Équipement spécial de protection en cas d'incendie

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Porter une combinaison de protection contre les substances chimiques.

## Informations complémentaires

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

---

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

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

#### Pour les non-secouristes

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

Tenir les personnes à l'écart et ne pas rester sous le vent.

Utiliser un équipement de protection personnel.

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

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

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

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).

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

#### Pour la rétention

Veiller à assurer une aération suffisante.

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage



**Kettenschmieröl**

Date d'édition	19.11.2024
Date d'exécution	15.11.2024
Version	1.1 (fr)
remplace la version de	13.12.2019 (1.0)

## 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

### Mesures de protection

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail.

Éviter de:

génération/formation d'aérosols

Aspirer les vapeurs lors de la manipulation du produit chaud.

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Ne pas vaporiser sur des flammes ou des matériaux chauds.

Fortement échauffé, le produit dégage des vapeurs combustibles.

Éviter d'inspirer les vapeurs.

Contact avec les yeux

Contact avec la peau

### Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

Tenir éloigné des denrées alimentaires humaines et animales.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

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

### Demandes d'aires de stockage et de récipients

Stocker sur les bac de rétention.

Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

Conserver le récipient bien fermé.

Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

Matériau approprié pour le sol:

résistant aux solvants

Le sol doit être étanche, sans joints et non absorbant.

### Matières à éviter

Ne pas stocker ensemble avec:

Acide

base

Agent oxydant

### Autres indications relatives aux conditions de stockage

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.

Ne pas conserver à une température inférieure à 5 °C.

Ne pas conserver à une température supérieure à 30 °C.

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

Aucune donnée disponible

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

Aucune donnée disponible

### 8.2 Contrôle de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

##### Mesures techniques pour éviter l'exposition

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.



**Kettenschmieröl**

Date d'édition 19.11.2024  
Date d'exécution 15.11.2024  
Version 1.1 (fr)  
remplace la version de 13.12.2019 (1.0)

**Protection individuelle**

**Protection yeux/visage**

lunettes de protection EN 166

**Protection des mains**

Indications se référant au matériel des gants de protection [exécution/type, épaisseur, résistance à la pénétration/durée de vie, résistance au mouillage]: caoutchouc nitrile ou butyle, 0,5 mm, ca. 480 Min.  
Gants de protection contre les produits chimiques en caoutchouc butyle ou caoutchouc nitrile de la catégorie III selon EN 374.  
Veuillez tenir compte des indications du fabricant relatives à l'imperméabilité et à la longévité ainsi que des conditions spéciales qui règnent aux postes de travail.

**Protection corporelle:**

vêtement de protection léger

**Protection respiratoire**

Une protection respiratoire est nécessaire lors de:  
ventilation insuffisante  
aspiration insuffisante  
effet prolongé  
Appareil de protection respiratoire approprié:  
en cas de brève exposition, utiliser un appareil filtrant avec filtre A  
Masques filtrants selon la norme EN 140  
demi-masque filtrant les particules, filtre FFP2, EN 149

**Indications diverses**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

**État physique**

liquide

**Couleur**

jaune clair

**Odeur**

caractéristique

**Données de sécurité**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Seuil olfactif:	non déterminé		
Point de fusion/point de congélation	Point de solidification -30 °C		
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition			Aucune donnée disponible
inflammabilité	non déterminé		
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Limite supérieure d'explosivité 10 Vol-%		



**Kettenschmieröl**

Date d'édition 19.11.2024  
Date d'exécution 15.11.2024  
Version 1.1 (fr)  
remplace la version de 13.12.2019 (1.0)

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Limite inférieure d'explosivité 1 Vol-%		
Point éclair	225 °C		
Température d'auto-inflammabilité			Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Température d'auto-inflammabilité			non déterminé
Température de décomposition	non déterminé		
pH	dans l'état fourni		non déterminé
Viscosité	(cinématique) 80 mm <sup>2</sup> /s (40°C)		
solubilité(s)	Solubilité dans l'eau		pratiquement insoluble
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	non déterminé		
Pression de vapeur	non déterminé		
Densité et densité relative	0.89 g/cm <sup>3</sup> (15°C)		
Densité de vapeur relative	non déterminé		
caractéristiques des particules	non déterminé		

## 9.2 Autres informations

### Autres caractéristiques de sécurité

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Teneur en solvant	0 %		
Propriétés explosives			Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Réactions avec les acides forts et les alcalis.  
Réagit au contact des agents d'oxydation forts.

### 10.2 Stabilité chimique

Produit stable en condition normale d'utilisation.  
Possibilité de dégagement de vapeurs toxiques par chauffage à température supérieure à la température de décomposition.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible

### 10.4 Conditions à éviter

Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.



**Kettenschmieröl**

Date d'édition 19.11.2024  
Date d'exécution 15.11.2024  
Version 1.1 (fr)  
remplace la version de 13.12.2019 (1.0)

**10.5 Matières incompatibles**

Comburant, fortes

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Dégagement de gaz ou de vapeurs nocifs par un fort réchauffement.  
Pas de produit de décomposition dangereux connu

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

**Toxicité aiguë**

**Données d'animaux**

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité orale aiguë			Aucune donnée disponible
Toxicité dermique aiguë			Aucune donnée disponible
Toxicité inhalatrice aiguë	non déterminé		

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**Données d'animaux**

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
non irritant.		

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Données d'animaux**

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
non irritant.		

**Sensibilisation respiratoire**

non déterminé

**Sensibilisation cutanée**

**Données d'animaux**

Résultat / Évaluation	Dose / Concentration	Méthode	Source, Remarque
non sensibilisant.			

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

non déterminé

**Cancerogénité**

non déterminé

**Toxicité pour la reproduction**

non déterminé

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

non déterminé

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

non déterminé



**Kettenschmieröl**

Date d'édition 19.11.2024  
Date d'exécution 15.11.2024  
Version 1.1 (fr)  
remplace la version de 13.12.2019 (1.0)

**Danger par aspiration**

non déterminé

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Autres informations**

Dans le cadre d'une utilisation appropriée et conforme aux dispositions, le produit n'a aucun effet négatif connu sur la santé.

La classification a été effectuée par calcul d'après la VO (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

Absence de données toxicologiques.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aquatique**

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson			
Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés			
Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries	non déterminé		
Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries	non déterminé		
Toxicité sur autres organismes aquatiques	non déterminé		
Toxicité sur les microorganismes	non déterminé		

**12.2 Persistance et dégradabilité**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Biodégradation			Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée disponible

**12.4 Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucune donnée disponible

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune donnée disponible



**Kettenschmieröl**

Date d'édition 19.11.2024  
Date d'exécution 15.11.2024  
Version 1.1 (fr)  
remplace la version de 13.12.2019 (1.0)

## 12.7 Autres effets nocifs

### Autres informations écotoxicologiques

#### Informations complémentaires

Pas de résultats d'études écologiques disponibles.

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

Eviter le contact du produit avec les eaux de source ou les eaux de surface.

Un déversement dans une station d'épuration biologique peut perturber, en fonction des conditions locales et des concentrations en présence, l'activité de dégradation des boues activées.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Code des déchets produit	Désignation des déchets
130207 *	huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification facilement biodégradables

#### Élimination appropriée / Produit

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

#### Élimination appropriée / Emballage

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

#### Remarque

Evacuer vers une usine d'incinération pour déchets spéciaux en respectant les réglementations administratives.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	-	-	-
<b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>	-	-	-
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	-	-	-
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	-	-	-
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	-	-	-

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

Aucune donnée disponible

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Aucune donnée disponible

### Modes de transport

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.



**Kettenschmieröl**

Date d'édition	19.11.2024
Date d'exécution	15.11.2024
Version	1.1 (fr)
remplace la version de	13.12.2019 (1.0)

---

**Transport par voie terrestre (ADR/RID)**

**Remarque**

Non classifié pour cette voie de transport.

**Transport maritime (IMDG)**

**Remarque**

Le produit n'est pas marchandises dangereuses.

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

**Remarque**

Le produit n'est pas marchandises dangereuses.

---

**RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Aucune donnée disponible

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour les substances de ce mélange.

---

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Indications diverses**

Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

**Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)**

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**Indications de changement**

\* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente