



**Waffenreinigungsoel**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 03.12.2024

Version 1.0 (fr)

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial du produit/désignation** Waffenreinigungsoel

**Art-Nr** 2119.3311

**UFI:** CM00-A0JD-Q00S-HG7N

**Composant(s) déterminant la classification de danger**

HYDROCARBONS, C11-14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, <2% AROMATICS

### 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

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Procédure de classification

Asp. Tox. 1, H304

**Consignes en cas de risques pour la santé**

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

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

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

**Composant(s) déterminant la classification de danger**

HYDROCARBONS, C11-14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, <2% AROMATICS



**Waffenreinigungsoel**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 03.12.2024

Version 1.0 (fr)

**Pictogrammes des risques**



GHS08

**Mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

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

**Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou médecin.

P331 NE PAS faire vomir.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre de traitement des déchets dangereux.

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

EUH208 Contient Polysulfides, di-tert-dodécyl. Peut produire une réaction allergique.

**2.3 Autres dangers**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

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

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

**3.1 Substances**

non applicable

**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                |
|-------------|------------|--------------|---|----------------------------|--|----------------------------|
| -           | 926-141-6  |              | HYDROCARBONS, C11-14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, <2% AROMATICS                    | 70 - 90 pds %              | Asp. Tox. 1; H304; EUH066                              |                            |
| 64742-55-8  | 265-158-7  | 649-468-00-3 | distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités; Huile de base - non spécifié | $\geq 10 \leq 25$ pds %    | Asp. Tox. 1; H304                                      |                            |
|             | 939-718-2  |              | Barium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl)naphthalenesulphonate)                 | $\geq 0.25 \leq 2.5$ pds % | Acute Tox. 4; H302<br>Asp. Tox. 1; H304                | ATE(voie orale): 500 mg/kg |
| 68425-15-0  | 270-335-7  |              | polysulfures de di-tert-dodécyle  | $\leq 0.25$ pds %          | Skin Sens. 1; H317                                     |                            |

**Remarque**

Note L: La classification harmonisée comme substance cancérogène s'applique, à moins qu'il puisse être établi que la substance contient moins de 3 % d'extrait de diméthylsulfoxyde.



**Waffenreinigungsoel**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 03.12.2024

Version 1.0 (fr)

---

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Remarques générales

Measures are only required if dusts, vapours or fumes are formed during use.

#### En cas d'inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

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 ophtalmologiste.

#### 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>)

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

### 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

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

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



**Waffenreinigungsoel**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 03.12.2024

Version 1.0 (fr)

---

## **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**

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

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**

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**

### **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

Ne pas vaporiser sur des flammes ou des matériaux chauds.

Fortement échauffé, le produit dégage des vapeurs combustibles.

#### **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.

Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

#### **Matières à éviter**

Ne pas stocker ensemble avec:

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.



**Waffenreinigungsoel**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 03.12.2024

Version 1.0 (fr)

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

Aucune donnée disponible

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites au poste de travail

| Numéros<br>CAS | Numéros<br>CE | Agent                        | valeur limite au poste de travail  |
|----------------|---------------|------------------------------|--|
| 68425-15-0     | 270-335-7     | Di(tert-dodecyl) polysulfide | 300 inhalable aerosol [mg/m <sup>3</sup> ]<br>Court terme(mg/m <sup>3</sup> ) 600<br>inhalable aerosol<br>(CH) |

### 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.

#### 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

Masques filtrants selon la norme EN 140

Appareil de protection respiratoire approprié:

pour une brève exposition, appareil filtrant, filtre combiné A-P2

filtre à combinaison multiple ABEK (EN 529:2005)

### 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



**Waffenreinigungsoel**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 03.12.2024

Version 1.0 (fr)

**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<br>-42 °C |         |                  |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | 258 °C                            |         |                  |
| inflammabilité  | non déterminé                     |         |                  |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion                                | non déterminé                     |         |                  |
| Point éclair  | 81 °C                             |         |                  |
| Température d'auto-inflammabilité   | non déterminé                     |         |                  |
| Température de décomposition  | non déterminé                     |         |                  |
| pH  | non déterminé                     |         |                  |
| Viscosité   | (cinématique)<br>2.3 mm²/s (40°C) |         |                  |
| solubilité(s)   | non déterminé                     |         |                  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)                           | non déterminé                     |         |                  |
| Pression de vapeur  | 1 hPa                             |         |                  |
| Densité et densité relative   | 0.804 g/cm³ (20°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 ne présente pas de danger d'explosion. |

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

Aucune donnée disponible

**10.2 Stabilité chimique**

Produit stable en condition normale d'utilisation.



**Waffenreinigungsoel**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 03.12.2024

Version 1.0 (fr)

### 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.

### 10.5 Matières incompatibles

Pas de réaction dangereuse connue.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

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       | DL50: > 5000 mg/kg<br>Barium bis(di C8-C10,<br>branched, C9 rich,<br>alkylnaphthalenesulphon<br>ate)<br>DL50: 500 mg/kg |                    |                  |
| Toxicité dermique aiguë    | > 5000 mg/kg  |                    |                  |
| 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



**Waffenreinigungsoel**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 03.12.2024

Version 1.0 (fr)

**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

**Danger par aspiration**

**Estimation/classification**

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

**Remarque**

l'aspiration du produit peut provoquer des lésions des voies respiratoires ou des lésions pulmonaires.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Informations sur les autres dangers**

|  | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque  |
|--|---------------|--------------------|---|
| Propriétés perturbant le système endocrinien |               |                    | Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères. |

**Autres informations**

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

Absence de données toxicologiques.

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

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aquatique**

|  | Dose efficace  | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|--|--|--------------------|------------------|
| Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson                                 | LLC > 100 mg/L<br>Espèce Tête de boule<br>Durée du test 96 h                     |                    |                  |
| Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons                            | non déterminé  |                    |                  |
| Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés                    | LLC 10000 mg/L<br>Espèce Daphnia magna (puce d'eau géante)<br>Durée du test 96 h |                    |                  |
| 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  |                    |                  |



**Waffenreinigungsoel**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 03.12.2024

Version 1.0 (fr)

|   | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|---|---------------|--------------------|------------------|
| 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 |        |         | Le produit n'est pas facilement biodégradable selon les critères de l'OCDE. Aucune donnée disponible |

**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**

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

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

|  | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque   |
|--|---------------|--------------------|--|
| 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 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



**Waffenreinigungsoel**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 03.12.2024

Version 1.0 (fr)

| Code des déchets<br>produit | Désignation des déchets  |
|-----------------------------|--|
| 120107 *                    | huiles d'usinage à base minérale sans halogènes (pas sous forme d'émulsions ou de solutions) |

**Élimination appropriée / Produit**

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

Traiter dans un centre d'élimination pour déchets spéciaux, en respectant les prescriptions correspondantes.

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

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

**Remarque**

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports.

**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.



**Waffenreinigungsoel**

Date d'édition 03.12.2024  
Date d'exécution 03.12.2024  
Version 1.0 (fr)

---

## 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

### Abréviations et acronymes

Acute Tox. 4, H302: Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4  
Skin Sens. 1: Allergène cutané, Catégorie 1  
Asp. Tox. 1: Toxicité par aspiration, Catégorie 1

### 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)

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.