



**Rad- und Waelzlagerfet**

Date d'édition 03.12.2024  
Date d'exécution 02.12.2024  
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** Rad- und Waelzlagerfet  
**Art-Nr** 2119.3174  
**UFI:** 8E20-Y01R-5005-DNG0

### 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

**Producteur**

### 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**

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

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 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]**

**Conseils de prudence**

non applicable

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

EUH208 Contient polysulfures de di-tert-dodécyle. Peut produire une réaction allergique.

**Remarque**

Non soumis à étiquetage, mais il convient de prendre les précautions d'usage pour la manipulation des produits chimiques.



**Rad- und Waelzlagerfet**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 02.12.2024

Version 1.0 (fr)

## 2.3 Autres dangers

### Effets nocifs possibles sur les hommes et symptômes possibles

Xi - Irritant

### 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.

## 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
18621-94-8	242-449-7		adipate de dilithium	2.5 < 5 pds %	Acute Tox. 4; H302	ATE(voie orale): 500 mg/kg
68412-26-0	270-180-5		molybdenum, bis(dibutylcarbamodithioat o)di-μ-oxodioxodi-, sulfurized	1 < 2.5 pds %	Aquatic Chronic 4; H413	
68425-15-0	270-335-7		polysulfures de di-tert-dodécyle	0.3 < 1 pds %	Skin Sens. 1; H317	
	701-475-3		produits de réaction de l'acide borique et de l'hydroxyde de lithium	0.3 < 1 pds %	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361	ATE(voie orale): 500 mg/kg

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Remarques générales

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

Ne pas laisser la victime sans surveillance.

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

Maintien et transport en position latérale de sécurité.

#### 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

Rincer les yeux avec paupières ouvertes pendant au moins 15 minutes sous l'eau courante et consulter un docteur.

Enlever les lentilles de contact, autre rinçage



**Rad- und Waelzlagerfet**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 02.12.2024

Version 1.0 (fr)

**En cas d'ingestion**

NE PAS faire vomir.

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Rincer la bouche abondamment à l'eau.

Faire boire de l'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution).

**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**

Poudre d'extinction

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

Sable

eau pulvérisée

**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**

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux

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

Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)

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**

Le produit lui-même n'est pas combustible.

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 récipients.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

**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.

Assurer une aération suffisante.

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.



**Rad- und Waelzlagerfet**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 02.12.2024

Version 1.0 (fr)

---

## 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

## 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

### Pour la rétention

Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.

Matière appropriée pour recueillir le produit:

Liant universel

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.

Maintenir les récipients hermétiquement fermés.

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

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

Éviter de:

génération/formation d'aérosols

Veiller à assurer une bonne aspiration/ventilation sur la machine de traitement.

Le produit n'est pas:

Combustible

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

Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.

### Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

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

Conserver à l'écart des aliments et boissons.

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.

Prévoir un bassin de rétention, par exemple une fosse sans écoulement.

Empêcher les infiltrations dans le sol.

Utiliser uniquement des récipients autorisés pour le produit.

### Matières à éviter

Ne pas stocker ensemble avec:

Aliments pour humains et animaux

Agent oxydant

### Autres indications relatives aux conditions de stockage

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Protéger du rayonnement solaire.

Protéger du gel.



**Rad- und Waelzlagerfet**

Date d'édition 03.12.2024  
Date d'exécution 02.12.2024  
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 CAS	Numéros 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> ] Court terme(mg/m <sup>3</sup> ) 600 inhalable aerosol (CH)

### 8.2 Contrôle de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

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

Veiller à une bonne aspiration sur les machines de transformation.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

#### Protection individuelle

##### Protection yeux/visage

lunettes assurant une protection complète des yeux

##### Protection des mains

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.

Indications se référant au matériel des gants de protection [exécution/type, épaisseur, résistance à la pénétration/durée de vie, résistance au mouillage]: caoutchouc nitrile 0,5 mm, ca. 480 Min. EN 374

Type de gants: caoutchouc nitrile, épaisseur 0,5 mm

##### Protection corporelle:

Vêtements de sécurité du travail par une exposition prolongée.

##### Protection respiratoire

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

demi-masque filtrant les particules, filtre FFP3, EN 149

Une protection respiratoire est nécessaire lors de:

aspiration insuffisante

effet prolongé

#### 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

solide

Pâte



**Rad- und Waelzlagerfet**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 02.12.2024

Version 1.0 (fr)

**Couleur**

jaune

**Odeur**

caractéristique

**Données de sécurité**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Seuil olfactif:	non déterminé		
Point de fusion/point de congélation	non déterminé		
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	non déterminé		
inflammabilité	non déterminé		
Limites inférieure et supérieure d'explosion	non déterminé		
Point éclair	> 220 °C		
Température d'auto-inflammabilité	non déterminé		
Température de décomposition	non déterminé		
pH	non déterminé		
Viscosité	non déterminé		
solubilité(s)	non déterminé		
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	non déterminé		
Pression de vapeur	non déterminé		
Densité et densité relative	0.92 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
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.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune donnée disponible



**Rad- und Waelzlagerfet**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 02.12.2024

Version 1.0 (fr)

#### 10.4 Conditions à éviter

Éviter la chaleur.

#### 10.5 Matières incompatibles

Comburant, fortes

#### 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	ATEmix calculé: > 2000 mg/kg Numéros CAS18621-94-8 adipate de dilithium 500 mg/kg produits de réaction de l'acide borique et de l'hydroxyde de lithium 500 mg/kg		
Toxicité dermique aiguë	ATEmix calculé: > 2000 mg/kg		
Toxicité inhalatrice aiguë	Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur) CL50: > 20 mg/L		

##### Corrosion cutanée/irritation cutanée

###### Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
Irrite la peau et les muqueuses.		

##### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

###### Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
Risque de lésions oculaires graves.		

###### Estimation/classification

Risque de lésions oculaires graves.

##### Sensibilisation respiratoire

non déterminé

##### Sensibilisation cutanée

###### Données d'animaux

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



**Rad- und Waelzlagerfet**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 02.12.2024

Version 1.0 (fr)

**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

**Danger par aspiration**

non déterminé

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Autres informations**

dessèche la peau

le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations

le produit est irritant pour les yeux et la peau

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

Les données toxicologiques concernent la matière de base

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aquatique**

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson	CL50: 1- 10 mg/L Espèce Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)		
Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés	EC50 1- 10 mg/L Durée du test 48 h		
Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries	EC50 > 240 mg/L		
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			Aucune donnée disponible



**Rad- und Waelzlagerfet**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 02.12.2024

Version 1.0 (fr)

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Estimation/classification**

Aucune donnée disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

**Estimation/classification**

Readily absorbed into soil.

### 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.

### 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**

Giftig für Wasserorganismen.

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

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

## 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
120112 *	déchets de cires et graisses

**Élimination appropriée / Produit**

Traiter dans un centre d'élimination pour déchets spéciaux, en respectant les prescriptions correspondantes. 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 non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**Remarque**

Soumis à une documentation.

L'emballage partiellement vide doit être rapporté au point de vente ou remis à un centre de collecte pour déchets spéciaux. L'emballage vide doit être éliminé avec les déchets urbains.



**Rad- und Waelzlagerfet**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 02.12.2024

Version 1.0 (fr)

---

## 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.

### 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.

---

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

#### autres réglementations (UE)

**Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles [Industrial Emissions Directive] COV**

Teneur en COV, prêt à l'emploi 0 g/L

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

#### Directives nationales

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



**Rad- und Waelzlagerfet**

Date d'édition 03.12.2024  
Date d'exécution 02.12.2024  
Version 1.0 (fr)

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Abréviations et acronymes

Acute Tox. 4, H302: Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4  
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, Catégorie 1  
Skin Sens. 1: Allergène cutané, Catégorie 1  
Repr. 2: Substance toxique pour la reproduction, Catégorie 2  
Aquatic Chronic 4: Toxicité aquatique long terme (chronique), Catégorie 4

### 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.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.