

## MSDS SL02

### Molub-Alloy 370-2

Dear simalube Customer,

**EN**

We hereby confirm that the automatic lubricators simalube and simalube multipoint with the designation SL02 are filled with Molub-Alloy 370-2 lubricant. The Material Safety Data Sheet (MSDS) for this lubricant is provided on the following pages. Please visit [www.simatec.com](http://www.simatec.com) for further technical data regarding this lubricant and simatec automatic lubricators.

---

Werter simalube Kunde

**DE**

Wir bestätigen hiermit, dass die automatischen Schmierstoffspender simalube und simalube multipoint, mit der Bezeichnung SL02, mit dem Schmierstoff Molub-Alloy 370-2 befüllt sind. Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Schmierstoff finden Sie auf den folgenden Seiten. Technische Daten zum Schmierstoff und den automatischen Schmierstoffspendern simalube finden Sie unter: [www.simatec.com](http://www.simatec.com)

---

Cher client simalube

**FR**

Nous certifions que les graisseurs automatiques simalube et simalube multipoint appelés SL02 sont remplis avec le lubrifiant Molub-Alloy 370-2. La fiche de données de sécurité de ce lubrifiant peut être trouvé dans les pages suivantes. Concernant les données techniques du lubrifiant tout comme les graisseurs automatiques simalube, vous allez trouver ces détails sous le lien suivant: [www.simatec.com](http://www.simatec.com)

---

Estimado cliente de simalube

**ES**

Por la presente certificamos que los lubricadores automáticos simalube y simalube multipoint con la designación SL02, están rellenos con el lubricante Molub-Alloy 370-2. La ficha de datos de seguridad de este lubricante Usted pueden encontrar en las siguientes páginas. Para especificaciones técnicas del lubricante y de los lubricadores automáticos simalube ver: [www.simatec.com](http://www.simatec.com)

---

Caro cliente simalube

**IT**

Con la presente confermiamo che i lubrificatori automatici simalube e simalube multipoint con la designazione SL02 sono riempiti con lubrificante Molub-Alloy 370-2. La scheda dati di sicurezza per questo lubrificante é riportato sulle seguenti pagine. I dati tecnici del lubrificante e dei lubrificatori automatici sono disponibili sul sito: [www.simatec.com](http://www.simatec.com)

01.12.2025 / simatec ag, Wangen a. Aare, Switzerland

**FICHE DE DONNÉES DE  
SÉCURITÉ****RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit	Molub-Alloy 370-2
Code du produit	469048-DE03
n° SDS	469048
Type de produit	Graisse

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

Utilisation de la substance/ du mélange	Graisse pour usages industriels.. Pour tout renseignement supplémentaire, se reporter à la fiche de données de sécurité correspondante ou contacter nos services.
--	--

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

Fournisseur	Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam
	Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg
	+49 (0) 800 863 73 70
Adresse électronique	MSDSadvice@bp.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
Switzerland Poison Center	Tox Info Suisse: 145 (24 h)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Définition du produit Mélange

**Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]**

Non classé.

Consulter les sections 11 et 12 pour des informations plus détaillées sur les effets sur la santé, les symptômes et les risques pour l'environnement.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Mention d'avertissement	Pas de mention d'avertissement.
Mentions de danger	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b><u>Conseils de prudence</u></b>	
Prévention	Non applicable.
Intervention	Non applicable.
Stockage	Non applicable.
Élimination	Non applicable.
Ingrédients dangereux	Non applicable.

Nom du produit Molub-Alloy 370-2

Code du produit 469048-DE03

Page 1 de 17

Version 9 Date d'édition 1 Décembre 2025

Format Suisse

Langue FRANÇAIS

Date de la précédente édition 24 Août 2023.

(Switzerland)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

**Éléments d'étiquetage supplémentaires**  Contient du (de la) Produit de réaction de: molibdate d'ammonium et (C12-24)alkylamine diéthoxylée (1:5-1:3), Produits de réaction du phosphite de triphényle et de l'isodécanol (1:1), Fatty acids, C16-18 (even numbered, C18 unsaturated), 2-ethylhexyl esters, epoxidized et 2,6-di-tert-butyl-4-nonylphénol. Peut produire une réaction allergique.  
Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux** Non applicable.

### Exigences d'emballages spéciaux

**Récipients devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants** Non applicable.  
**Avertissement tactile de danger** Non applicable.

### 2.3 Autres dangers

**Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII** Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

**Le produit répond aux critères de propriétés perturbatrices endocriniennes conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006.**  Cette substance/ce mélange ne contient aucun composant considéré comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien.

**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification** Dégraisse la peau.  
Nota : Applications sous haute pression.  
Les atteintes cutanées par un jet sous haute pression constituent une urgence médicale majeure. Se reporter à la rubrique "Note au médecin traitant" dans le chapitre 4 "Premiers secours" de cette fiche de données de sécurité.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

**Définition du produit** Mélange

Huile de base hautement raffinée (IP 346 DMSO extrait < 3 %). Mélange d'additifs de performance. Agent épaississant.

Nom du produit/ composant	Identifiants	%	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	REACH #: 01-2119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indice: 649-467-00-8	≥25 - ≤50	Non classé.	-	[2]
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant	REACH #: 01-2119471299-27 CE: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indice: 649-474-00-6	≥25 - ≤50	Non classé.	-	[2]
Disulfure de molybdène	CE: 215-263-9 CAS: 1317-33-5	≤3	Non classé.	-	[2]
Produit de réaction de: molibdate d'ammonium et	REACH #: 01-0000016000-92	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]

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

(C12-24)alkylamine diéthoxylée (1:5-1:3)	CE: 412-780-3 Indice: 042-004-00-5		Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411		
Produits de réaction du phosphite de triphényle et de l'isodécaneol (1:1)	REACH #: 01-2119968254-31 CE: 701-341-4 CAS: -	<1	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Fatty acids, C16-18 (even numbered, C18 unsaturated), 2-ethylhexyl esters, epoxidized	REACH #: 01-2119977115-34 CE: 701-432-9 CAS: -	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
2,6-di-tert-butyl-4-nonylphénol	REACH #: 01-2120759723-46 CE: 224-320-7 CAS: 4306-88-1	<0.25	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [aigu] = 1 M [chronique] = 1	[1]

Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la rubrique 8.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des mesures de premiers secours**

<b>Contact avec les yeux</b>	En cas de contact, laver immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Les paupières doivent être éloignées du globe oculaire afin de procéder à un rinçage approfondi. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre. En cas d'irritation, consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Ingestion</b>	Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Protection des sauveteurs</b>	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

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

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la rubrique 11.

**Effets aigus potentiels sur la santé**

<b>Inhalation</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	Dégraisse la peau. Peut éventuellement entraîner une sécheresse et une irritation de la peau.
<b>Contact avec les yeux</b>	☑ Voir: Section 11. Données relatives à la santé et à la toxicologie - Effets aigus potentiels sur la santé: Contact avec les yeux

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

<b>Inhalation</b>	L'inhalation de brouillard ou de vapeurs d'huile à hautes températures peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
<b>Ingestion</b>	L'ingestion de grandes quantités peut provoquer des nausées et la diarrhée.
<b>Contact avec les yeux</b>	Risque potentiel de piqûre ou de rougeur passagère en cas de contact accidentel avec les yeux.

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

<b>Note au médecin traitant</b>	En général, le traitement doit être symptomatique et destiné à compenser les effets observés. Nota : Applications sous haute pression Les atteintes cutanées par un jet sous haute pression constituent une urgence médicale majeure. Les blessures peuvent sembler bénignes au départ, mais au fil des heures, les tissus enflent, se décolorent et provoquent des douleurs intenses, et apparaît une nécrose sous-cutanée étendue.
---------------------------------	--

Un examen chirurgical doit être entrepris sans délai. Un débridement complet de la plaie et des tissus sous-jacents est nécessaire pour limiter les pertes tissulaires et empêcher ou limiter une lésion irréversible. Il est à noter que la haute pression peut faire migrer le produit très loin dans les tissus.

<b>Nom du produit</b> Molub-Alloy 370-2	<b>Code du produit</b> 469048-DE03	<b>Page 3 de 17</b>
<b>Version</b> 9	<b>Date d'édition</b> 1 Décembre 2025	<b>Format Suisse (Switzerland)</b>
<b>Date de la précédente édition</b>	24 Août 2023.	<b>Langue</b> FRANÇAIS

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

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

En cas d'incendie, utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistante à l'alcool, un extincteur ou un aérosol à poudre chimique sèche ou à neige carbonique.

#### Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas utiliser de jet d'eau. L'utilisation d'un jet d'eau pourra entraîner une propagation de l'incendie en dispersant le produit en feu.

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

#### Dangers dus à la substance ou au mélange

Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.

#### Produits de combustion dangereux

Les produits de combustion peuvent être les suivants :  
oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>)  
oxyde/oxydes de métal  
oxydes de phosphore  
oxydes de soufre (SO, SO<sub>2</sub> etc.)

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Précautions spéciales pour les pompiers

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident.

#### Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

## 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

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Les planchers peuvent être glissants; prenez soin d'éviter de tomber. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

#### Pour les secouristes

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

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

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

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

#### Petit déversement accidentel

Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

#### Grand déversement accidentel

Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. S'approcher des émanations selon la direction du vent, dos au vent. Empêcher toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Éviter qu'il se forme un nuage de poussières et prévenir la dispersion par le vent. Si le personnel d'urgence n'est pas disponible, contenir le produit répandu. Aspirer ou ramasser le déversement dans des conteneurs de transport ou de recyclage adaptés, puis recouvrir la zone du déversement avec une solution absorbante huileuse. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 1 pour les coordonnées d'urgence.  
Voir la section 5 pour connaître les mesures de lutte contre l'incendie.  
Voir la rubrique 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.  
Voir la Section 12 pour les précautions environnementales.  
Voir la rubrique 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Mesures de protection**

Porter un équipement de protection individuelle adapté.

**Conseils sur l'hygiène professionnelle en général**

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Laver abondamment après manipulation. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans une zone sèche, fraîche et bien ventilée, loin des matières incompatibles (voir rubrique 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Stocker et utiliser uniquement avec le matériel et les emballages prévus pour ce produit. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés.

**Non utilisables**

Exposition prolongée à des températures élevées

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

**Recommandations**

Voir la section 1.2 et les scénarios d'exposition dans l'Annexe, le cas échéant.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition professionnelle**

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	<b>SUVA (Suisse) [huiles minérales]</b> Carc 2. VME 8 heures: 5 mg/m³. Forme: fraction inhalable. Publié/Révisé: 1/2024.
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant	<b>SUVA (Suisse) [huiles minérales]</b> Carc 2. VME 8 heures: 5 mg/m³. Forme: fraction inhalable. Publié/Révisé: 1/2024.
Disulfure de molybdène	<b>SUVA (Suisse) [molybdène et ses composés insolubles]</b> VME 8 heures: 10 mg/m³. Forme: fraction inhalable. Publié/Révisé: 1/2023.

Tandis que des LEP spécifiques peuvent être indiquées pour certains composants dans cette section, d'autres composants peuvent être présents dans tout dégagement de brouillard, de vapeur ou de poussière. Par conséquent, les LEP spécifiques peuvent ne pas s'appliquer au produit dans son ensemble et sont fournies à titre indicatif uniquement.

**Procédures de surveillance recommandées**

Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

**Indices d'exposition biologique**

Nom du produit/composant	Index d'exposition
Aucun index d'exposition connu.	
<b>DNEL/DMEL</b>	
Non disponible.	
<b>PNEC</b>	
Non disponible.	

### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés**

Toutes les activités impliquant des produits chimiques doivent faire l'objet d'une évaluation quant aux risques qu'elles présentent pour la santé afin de garantir que les expositions sont contrôlées convenablement. L'équipement de protection personnelle ne doit être envisagé qu'après que les autres formes de mesures de contrôle (par exemple, contrôles techniques) ont été évaluées de façon appropriée. L'équipement de protection individuelle doit être conforme aux normes appropriées, être adapté à l'utilisation, être maintenu en bon état et correctement entretenu. Il importe de consulter le fournisseur de votre équipement de protection individuelle

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

pour le choix de l'équipement et les normes appropriées. Pour plus d'informations concernant les normes, contactez l'organisation nationale vous correspondant.  
Le choix final d'un équipement de protection dépend de l'évaluation des risques. Il est important de s'assurer de la compatibilité de tous les éléments d'un équipement de protection individuelle.

**Mesures de protection individuelle**

**Mesures d'hygiène**

Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

**Protection respiratoire**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.  
Le bon choix de protection respiratoire dépend des produits chimiques manipulés, des conditions de travail et d'utilisation, et de l'état de l'équipement respiratoire. Des procédures de sécurité devront être mises au point pour chaque application envisagée. Les équipements de protection respiratoire devront par conséquent être choisis en consultant le fournisseur ou le fabricant et avec une parfaite évaluation des conditions de travail.

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

**Protection de la peau**

**Protection des mains**

**Informations générales:**

Comme il existe des environnements de travail particuliers et que les pratiques de manipulation des matériaux varient, des procédures de sécurité devraient être définies pour chaque application prévue. Le choix correct des gants de protection dépend des produits chimiques manipulés et des conditions de travail et d'utilisation. La plupart des gants ne fournissent une protection que pendant un laps de temps limité avant qu'il soit nécessaire de les jeter et de les remplacer (même les meilleurs gants résistant aux produits chimiques se percent après des expositions répétées aux produits chimiques).

Les gants doivent être choisis en consultation avec le fournisseur ou le fabricant et ce choix doit prendre en compte une évaluation complète des conditions de travail.

Recommandé : gants en nitrile.

**Durée de percée:**

Les données de durée de percement sont générées par les fabricants de gants dans des conditions de test en laboratoire et elles représentent la durée pendant laquelle on peut s'attendre à ce qu'un gant fournisse une résistance efficace contre la perméabilité. Il est important, lorsque l'on suit les recommandations de durée de percement, que les conditions réelles du lieu de travail soient prises en compte. Consultez toujours votre fournisseur de gants pour avoir des informations techniques à jour sur les durées de percement pour le type de gants recommandé.

Nos recommandations pour le choix des gants sont les suivantes:

Contact continu:

Gant avec une durée de percement minimale de 240 minutes ou supérieure à 480 minutes s'il est possible de trouver des gants appropriés.  
Si l'on ne dispose pas de gants appropriés offrant ce niveau de protection, des gants avec des durées de percement plus faibles peuvent être convenir si des régimes appropriés d'entretien et de remplacement des gants sont définis et suivis.

Protection à court terme / contre les éclaboussures:

Les durées de percement recommandées sont celles recommandées ci-dessus.  
On reconnait le fait que pour des expositions à court terme et transitoires, des gants ayant des durées de percement plus faibles peuvent être communément utilisés. A cet effet, des régimes d'entretien et de remplacement appropriés doivent être déterminés et scrupuleusement suivis.

**Epaisseur des gants:**

Pour des applications générales, nous recommandons des gants avec une épaisseur généralement supérieure à 0,35 mm.  
Il faut souligner que l'épaisseur des gants n'est pas nécessairement un bon moyen de prévoir la résistance des gants à un produit chimique particulier, car l'efficacité d'un gant contre la pénétration, dépendra de la composition exacte du matériau du gant. Le choix d'un gant devra donc être fondé sur la considération des exigences de la tâche et sur la connaissance des durées de rupture.  
du fabricant du gant, du type de gant et du modèle de gant. Les données techniques du

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

fabricant doivent donc toujours être prises en compte pour garantir le choix du gant le plus approprié à une tâche donnée.

Remarque : Selon l'activité menée, des gants d'épaisseurs différentes peuvent être requis pour des tâches particulières. Par exemple :

- Des gants plus fins (jusqu'à 0,1 mm ou moins) peuvent être nécessaires lorsqu'un degré élevé de dextérité manuelle est nécessaire. Toutefois, ces gants sont plus susceptibles d'offrir une protection de courte durée et doivent normalement servir pour un seul usage et être jetés ensuite.
- Des gants plus épais (jusqu'à 3 mm ou plus) peuvent être requis lorsqu'il y a un risque mécanique (ainsi qu'un risque chimique), c'est-à-dire en cas de potentiel d'abrasion ou de perforation.

### Peau et corps

L'utilisation de vêtements de protection répond aux bonnes pratiques industrielles. L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit. Les bleus de travail en coton ou en polyester/coton protégeront uniquement contre la contamination superficielle légère qui n'atteindra pas la peau. Les bleus de travail doivent être lavés régulièrement. Lorsque le risque d'exposition cutanée est élevé (par exemple, lors du nettoyage de déversements ou en cas de risque d'éclaboussures), il est alors nécessaire d'utiliser des tabliers résistants aux agents chimiques et/ou des combinaisons et des bottes protectrices contre les agents chimiques et imperméables.

### Se référer aux normes :

Protection respiratoire: EN 529  
 Gants: EN 420, EN 374  
 Protection des yeux: EN 166  
 Demi-masque filtrant: EN 149  
 Demi-masque filtrant avec vanne: EN 405  
 Demi-masque: EN 140 plus filtre  
 Masque intégral: EN 136 plus filtre  
 Filtres à particules: EN 143  
 Filtres à gaz/combinés: EN 14387

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour s'assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

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

<b>État physique</b>	Graisse
<b>Couleur</b>	Noir.
<b>Odeur</b>	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	Non disponible.
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	Non disponible.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Non disponible.
<b>Inflammabilité</b>	Non disponible.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	Non applicable.
<b>Point d'éclair</b>	Vase ouvert: 268°C (514.4°F) [Estimé. Sur la base de lubrifiants - huiles de base]
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Non applicable.
<b>Température de décomposition</b>	Non disponible.
<b>pH</b>	Non applicable.
<b>Viscosité cinématique</b>	Non disponible.
<b>Solubilité</b>	

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

Support	Résultat
eau	Non soluble

Coefficient de partition n-octanol/eau (log Valeur) Non applicable.

Pression de vapeur Non disponible.

Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C		Pression de vapeur à 50 °C			
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
Non disponible.						

Masse volumique et/ou Densité relative <1000 kg/m³ (<1 g/cm³) à 20°C

Densité de vapeur relative Non applicable.

Caractéristiques particulières

Taille des particules moyenne Non disponible.

**9.2 Autres informations**

Taux d'évaporation Non disponible.

Propriétés explosives Non disponible.

Propriétés comburantes Non disponible.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité** Aucune donnée de test spécifique disponible pour ce produit. Se référer à la section Conditions à éviter et matériaux incompatibles pour des informations supplémentaires.

**10.2 Stabilité chimique** Le produit est stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  
Dans les conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune polymérisation dangereuse n'est censée se produire.

**10.4 Conditions à éviter** Éviter toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes).

**10.5 Matières incompatibles** Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes.

**10.6 Produits de décomposition dangereux** Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

Toxicité aiguë

**Nom du produit/composant**

Produit de réaction de: molibdate d'ammonium et (C12-24)alkylamine diéthoxylée (1:5-1:3)

**Résultat**

**Rat - Voie orale - DL50**  
>2000 mg/kg  
OECD 401

**Rat - Voie cutanée - DL50**  
>2000 mg/kg  
OECD 402

Produits de réaction du phosphite de triphényle et de l'isodécanol (1:1)

**Rat - Voie orale - CL50**  
3840 mg/kg  
OECD 401

**Lapin - Voie cutanée - CL50**  
>5000 mg/kg  
OECD 402

**Rat - Inhalation - CL50 Vapeurs**  
>8.4 mg/l [4 heures]

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

OECD 403

2,6-di-tert-butyl-4-nonylphénol

**Rat - Voie orale - DL50**

>2000 mg/kg  
OECD 401

**Rat - Voie cutanée - DL50**

>2000 mg/kg  
OECD 402

**Estimations de la toxicité aiguë**

Nom du produit/composant	Voie orale (mg/kg)	Voie cutanée (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
Produits de réaction du phosphite de triphényle et de l'isodécanol (1:1)	2500	N/A	N/A	N/A	N/A

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**Nom du produit/composant**

Produit de réaction de: molybdate d'ammonium et (C12-24)alkylamine diéthoxylée (1:5-1:3)

**Résultat**

**Lapin - Peau - Irritant moyen**  
OECD 404

Produits de réaction du phosphite de triphényle et de l'isodécanol (1:1)

**Lapin - Peau - Légèrement irritant pour la peau.**  
OECD 404

2,6-di-tert-butyl-4-nonylphénol

**Lapin - Peau - Faiblement irritant**  
OECD 404

**Lésions oculaires graves/ irritation oculaire**

**Nom du produit/composant**

Produit de réaction de: molybdate d'ammonium et (C12-24)alkylamine diéthoxylée (1:5-1:3)

**Résultat**

**Lapin - Yeux - Rougeur des conjonctives**  
OECD 405  
Potentiel d'irritation: ≥2

Produits de réaction du phosphite de triphényle et de l'isodécanol (1:1)

**Lapin - Yeux - Légèrement irritant pour les yeux.**  
ASTM

2,6-di-tert-butyl-4-nonylphénol

**Lapin - Yeux - Légèrement irritant pour les yeux.**  
OECD 405

**Corrosion/irritation respiratoire**

Non disponible.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Nom du produit/composant**

Produit de réaction de: molybdate d'ammonium et (C12-24)alkylamine diéthoxylée (1:5-1:3)

**Résultat**

**Cobaye - peau**  
OECD 406  
Résultat: Sensibilisant

Produits de réaction du phosphite de triphényle et de l'isodécanol (1:1)

**Cobaye - peau**  
OECD 406  
Résultat: Sensibilisant

2,6-di-tert-butyl-4-nonylphénol

**Souris - peau**  
OECD 429  
Résultat: Sensibilisant

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**Mutagénicité des cellules germinales**

**Nom du produit/composant**

Produits de réaction du phosphite de triphényle et de l'isodécanol (1:1)

**Résultat**

**In vitro - Bactéries**  
OECD 471  
Résultat: Négatif

**In vitro - Mammifère-Animal**  
OECD 487  
Résultat: Négatif

**In vivo - Mammifère-Animal**  
OECD 474  
Résultat: Négatif

2,6-di-tert-butyl-4-nonylphénol

**In vitro - Bactéries**  
OECD 471  
Résultat: Négatif

**In vitro - Mammifère-Animal**  
OECD 487  
Résultat: Négatif

**In vitro - Mammifère-Animal**  
OECD 4776  
Résultat: Négatif

**Cancérogénicité**

Non disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

**Nom du produit/composant**

Produits de réaction du phosphite de triphényle et de l'isodécanol (1:1)

**Résultat**

**Rat - Voie orale**  
OECD 422  
Toxicité lors de la grossesse: Négatif  
Effets sur la fertilité: Négatif  
Développement: Négatif

2,6-di-tert-butyl-4-nonylphénol

**Rat - Voie orale**  
OECD 422  
Toxicité lors de la grossesse: Positif  
Effets sur la fertilité: Négatif

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

Non disponible.

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

**Nom du produit/composant**

Produits de réaction du phosphite de triphényle et de l'isodécanol (1:1)

**Résultat**

STOT RE 2, H373

**Danger par aspiration**

Non disponible.

**Informations sur les voies d'exposition probables**

Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.

**Effets aigus potentiels sur la santé**

**Inhalation**

Aucun effet important ou danger critique connu.

**Ingestion**

Aucun effet important ou danger critique connu.

**Contact avec la peau**

Dégraisse la peau. Peut éventuellement entraîner une sécheresse et une irritation de la peau.

**Contact avec les yeux**

Aucun effet important ou danger critique connu.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

<b>Inhalation</b>	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation sécheresse gerçure
<b>Contact avec les yeux</b>	Aucune donnée spécifique.

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

<b>Inhalation</b>	L'inhalation de brouillard ou de vapeurs d'huile à hautes températures peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
<b>Ingestion</b>	L'ingestion de grandes quantités peut provoquer des nausées et la diarrhée.
<b>Contact avec les yeux</b>	Risque potentiel de piquûre ou de rougeur passagère en cas de contact accidentel avec les yeux.

### Effets chroniques potentiels pour la santé

Non disponible.

<b>Conclusion/Résumé [Produit]</b>	Non disponible.
<b>Généralités</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur le développement</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

<b>Conclusion/Résumé [Produit]</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Cette substance/ce mélange ne contient aucun composant considéré comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien.
------------------------------------	--

### 11.2.2 Autres informations

Non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat
<input checked="" type="checkbox"/> Produit de réaction de: molibdate d'ammonium et (C12-24)alkylamine diéthoxylée (1:5-1:3)	<b>Chronique - CE50</b> Daphnie 6.8 mg/l [48 heures]
Produits de réaction du phosphite de triphényle et de l'isodécanol (1:1)	<b>Aiguë - CE50</b> OECD 201 Algues 1.6 mg/l [72 heures]
	<b>Aiguë - CE50</b> OECD 202 Daphnie 1 à 5 mg/l [48 heures]
	<b>Aiguë - CL50</b> OECD 203 Poisson >16 mg/l [96 heures]
	<b>Aiguë - CE50</b> OECD 209 Micro-organisme >100 mg/l [3 heures]
2,6-di-tert-butyl-4-nonylphénol	<b>Aiguë - ErC50</b> OECD 201 Algues >100 mg/l [72 heures]

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**Aiguë - CE50**  
 OECD 202  
 Daphnie  
 0.124 mg/l [48 heures]

**Aiguë - CL50**  
 OECD 203  
 Poisson  
 >10 mg/l [96 heures]

**Aiguë - CE50**  
 OECD 209  
 Micro-organisme  
 >1000 mg/l [3 heures]

**Chronique - CE10**  
 OECD 201  
 Algues  
 100 mg/l [72 heures]

**Dangers pour l'environnement** Non classé comme dangereux

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Présumé biodégradable.

Nom du produit/composant	Résultat
Produits de réaction du phosphite de triphényle et de l'isodécaneol (1:1)	17% [28 jours]
2,6-di-tert-butyl-4-nonylphénol	OECD 302C 31% [28 jours]

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Non disponible.

**12.4 Mobilité dans le sol**

**Coefficient de répartition sol/eau**

Nom du produit/composant	logKoc	Koc
Fatty acids, C16-18 (even numbered, C18 unsaturated), 2-ethylhexyl esters, epoxidized	4.01	10197.9
2,6-di-tert-butyl-4-nonylphénol	4.79	61002.8

**Résultats des évaluations PMT et vPvM**

Nom du produit/composant	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Produit de réaction de: molybdate d'ammonium et (C12-24)alkylamine diéthoxylée (1:5-1:3)	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Produits de réaction du phosphite de triphényle et de l'isodécaneol (1:1)	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Fatty acids, C16-18 (even numbered, C18 unsaturated), 2-ethylhexyl esters, epoxidized	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
2,6-di-tert-butyl-4-nonylphénol	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non

**Mobilité**  Craisse. insoluble(s) dans l'eau.

**Conclusion/Résumé**  Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme un PMT ou un vPvM.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**Règlement (CE) n° 1907/2006 [REACH]**

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom du produit/ composant	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> Produit de réaction de: molibdate d'ammonium et (C12-24)alkylamine diéthoxylée (1:5-1:3)	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
Produits de réaction du phosphite de triphényle et de l'isodécanol (1:1)	N/A	N/A	N/A	Oui	N/A	N/A	N/A
Fatty acids, C16-18 (even numbered, C18 unsaturated), 2-ethylhexyl esters, epoxidized	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
2,6-di-tert-butyl- 4-nonylphénol	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A

### Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Nom du produit/ composant	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> Produit de réaction de: molibdate d'ammonium et (C12-24)alkylamine diéthoxylée (1:5-1:3)	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Produits de réaction du phosphite de triphényle et de l'isodécanol (1:1)	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Fatty acids, C16-18 (even numbered, C18 unsaturated), 2-ethylhexyl esters, epoxidized	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
2,6-di-tert-butyl- 4-nonylphénol	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non

#### Conclusion/Résumé Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme un PBT ou un vPvB.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Conclusion/Résumé [Produit]

Cette substance/ce mélange ne contient aucun composant considéré comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien.

### 12.7 Autres effets néfastes

Aucun effet important ou danger critique connu.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

##### Méthodes d'élimination des déchets

Chaque fois que possible, faire en sorte que le produit soit recyclé. L'élimination de quantités importantes doit être effectuée par des spécialistes dûment habilités.

##### Déchets Dangereux

Oui.

##### Catalogue Européen des Déchets

Code de déchets	Désignation du déchet
12 01 12*	déchets de cires et graisses

Cependant, toute déviation de l'utilisation prévue et/ou présence de tout contaminant potentiel est susceptible de réclamer l'application d'un autre code de mise au rebut des déchets par l'utilisateur

#### Emballage

##### Méthodes d'élimination des déchets

Chaque fois que possible, faire en sorte que le produit soit recyclé. L'élimination de quantités importantes doit être effectuée par des spécialistes dûment habilités.

Code de déchets	Catalogue Européen des Déchets
15 01 10*	emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

#### Précautions particulières

Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les bâches internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

Nom du produit Molub-Alloy 370-2

Code du produit 469048-DE03

Page 13 de 17

Version 9 Date d'édition 1 Décembre 2025

Format Suisse

Langue FRANÇAIS

Date de la précédente édition 24 Août 2023.

(Switzerland)

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

Références Commission 2014/955/UE  
Directive 2008/98/CE

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-	-
14.4 Groupe d'emballage	-	-	-	-
14.5 Dangers pour l'environnement	Non.	Non.	Non.	Non.
Informations complémentaires	-	-	-	-

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Non disponible.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI Non disponible.

**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

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

Nom du produit/composant	%	Désignation [Utilisation]
4-nonylphénol, ramifié	<0.001	46

Étiquetage Non applicable.

Autres réglementations

**Statut REACH**

La société, identifiée à la section 1, vend ce produit dans l'UE en accord avec les exigences actuelles du règlement REACH.

**Inventaire des États-Unis (TSCA 8b)**

Tous les composants sont actifs ou exemptés.

**Inventaire des substances chimiques d'Australie (AIC)**

Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Inventaire du Canada**

Un composant au moins n'est pas répertorié dans la DSL (Liste intérieure des substances), mais de tels composants figurent tous dans la NDSL (Liste extérieure des substances).

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

<a href="#">Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)</a>	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<a href="#">Inventaire du Japon (CSCL)</a>	Un composant au moins n'est pas répertorié.
<a href="#">Inventaire de Corée (KECI)</a>	Un composant au moins n'est pas répertorié.
<a href="#">Inventaire des substances chimiques des Philippines (PICCS)</a>	Un composant au moins n'est pas répertorié.
<a href="#">Inventaire des substances chimiques de Taïwan (TCSI, Taiwan Chemical Substances Inventory)</a>	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<a href="#">Précurseurs d'explosifs</a>	Non applicable.
<a href="#">Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (UE 2024/590)</a>	Non inscrit.
<a href="#">Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)</a>	Non inscrit.
<a href="#">les polluants organiques persistants</a>	Non inscrit.
<a href="#">UE - Directive-cadre sur l'eau - Substances prioritaires</a>	Aucun des composants n'est répertorié.
<a href="#">Directive Seveso</a>	Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso.
<a href="#">Réglementations nationales</a>	
<a href="#">Teneur en COV</a>	0%
<a href="#">15.2 Évaluation de la sécurité chimique</a>	Une évaluation de sécurité chimique a été réalisée sur l'une ou plusieurs des substances contenues dans ce mélange. Aucune évaluation de sécurité chimique du mélange lui-même n'a été réalisée par le fournisseur.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

<a href="#">Abréviations et acronymes</a>	<p>ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure</p> <p>ADR = L'Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route</p> <p>ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë</p> <p>FBC = Facteur de Bioconcentration</p> <p>CAS = Chemical Abstracts Service</p> <p>CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges</p> <p>CSA = Evaluation de la Sécurité Chimique</p> <p>CSR = Rapport sur la Sécurité Chimique</p> <p>DMEL = Dose dérivée avec effet minimum</p> <p>DNEL = Dose dérivée sans effet</p> <p>EINECS = Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes</p> <p>SE = Scenario d'Exposition</p> <p>Mention EUH = mention de danger spécifique CLP</p> <p>CED = Catalogue Européen des Déchets</p> <p>SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques</p> <p>IATA = Association Internationale du Transport Aérien</p> <p>CVI = Conteneurs en Vrac Intermédiaires</p> <p>code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses</p> <p>LogK<sub>ow</sub> = Coefficient de partage octanol/eau</p> <p>MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)</p> <p>OCDE = Organisation de Coopération et de Développement Economiques</p>
---	---

<b>Nom du produit</b> Molub-Alloy 370-2	<b>Code du produit</b> 469048-DE03	<b>Page 15 de 17</b>
<b>Version</b> 9	<b>Date d'édition</b> 1 Décembre 2025	<b>Format Suisse (Switzerland)</b>
<b>Date de la précédente édition</b>	24 Août 2023.	<b>Langue</b> FRANÇAIS

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques  
 CPSE = Concentration Prédite Sans Effet  
 REACH = Règlement sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques [Règlement (CE) N° 1907/2006]  
 RID = Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses  
 RRN = Numéro d'enregistrement REACH  
 TDAA = Température de décomposition auto-accélérée  
 SVHC = Substances extrêmement préoccupantes  
 TSOC-ER = Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Répétée  
 TSOC-EU = Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Unique  
 MPT = Moyenne pondérée dans le temps  
 NU = Nations Unies  
 UVCB = Substances hydrocarbures complexes  
 COV = Composés Organiques Volatils  
 vPvB = Très Persistant et très Bioaccumulable  
 Variable = peut contenir un ou plusieurs éléments parmi les suivants 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-211955262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

**Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]**

Classification	Justification
Non classé.	

<b>Texte intégral des mentions H abrégées</b>	H315	Provoque une irritation cutanée.
	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
	H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
	H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
	H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>Texte intégral des classifications [CLP/SGH]</b>	H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	Aquatic Acute 1	TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
	Aquatic Chronic 1	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
	Aquatic Chronic 2	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2
	Eye Irrit. 2	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
	Skin Irrit. 2	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
	Skin Sens. 1	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1
Skin Sens. 1B	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1B	
STOT RE 2	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 2	

**Historique**

<b>Date d'édition/ Date de révision</b>	01/12/2025.
<b>Date de la précédente édition</b>	24/08/2023.
<b>Élaborée par</b>	Product Stewardship

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Avis au lecteur**

<b>Nom du produit</b> Molub-Alloy 370-2	<b>Code du produit</b> 469048-DE03	<b>Page 16 de 17</b>
<b>Version</b> 9	<b>Date d'édition</b> 1 Décembre 2025	<b>Format Suisse (Switzerland)</b>
<b>Date de la précédente édition</b>	24 Août 2023.	<b>Langue</b> FRANÇAIS

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Toutes les mesures raisonnablement réalisables ont été prises pour assurer l'exactitude de cette fiche signalétique et des informations sur la santé, la sécurité et l'environnement qu'elle contient à la date spécifiée ci-dessous. Aucune garantie ou représentation, expresse ou implicite, n'est exprimée quant à l'exactitude ou l'intégrité des données et informations de cette fiche signalétique.

Les données et les conseils donnés s'appliquent si le produit est vendu pour la ou les applications indiquées. Ne pas utiliser le produit pour une application ou des applications autres que celles déclarées, sans avoir demandé conseil au Groupe BP. Il est de l'obligation de l'utilisateur d'évaluer et d'utiliser ce produit de façon sûre et de respecter les lois et règlements en vigueur. Le Groupe BP ne pourra être tenu responsable de tout dommage ou blessure résultant d'une utilisation autre que celle indiquée pour le produit, de tout non respect des recommandations ou de tout danger inhérent à la nature du produit. Les acheteurs du produit pour une tierce partie à des fins d'utilisation professionnelle ont le devoir de prendre toutes les mesures nécessaires pour s'assurer que toute personne manipulant ou utilisant le produit reçoive les informations contenues dans cette fiche signalétique. Les employeurs ont le devoir d'indiquer tout danger décrit dans cette fiche, ainsi que les précautions à prendre, aux employés et autres personnes pouvant être affectées.

Vous pouvez contacter le groupe BP pour vous assurer que ce document est le plus récent qui soit disponible. Toute modification de celui-ci est strictement interdite.

<b>Nom du produit</b> Molub-Alloy 370-2	<b>Code du produit</b> 469048-DE03	<b>Page</b> 17 de 17
<b>Version</b> 9	<b>Date d'édition</b> 1 Décembre 2025	<b>Format Suisse</b> (Switzerland)
<b>Date de la précédente édition</b>	24 Août 2023.	<b>Langue</b> FRANÇAIS