

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



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

### 1.1 Identificateur de produit

<b>Nom du produit</b>	Castrol Multipurpose Grease
<b>Code du produit</b>	467223-BE26
<b>n° SDS</b>	467223
<b>Type de produit</b>	Graisse
<b>Utilisation de la substance/ du mélange</b>	Graisse 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

<b>Fournisseur</b>	Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam
	Castrol France SAS Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 Avenue de l'Entreprise, Cergy-Pontoise, Cedex, 95863 +33 (0) 805 638 301
<b>Adresse électronique</b>	MSDSadvice@bp.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

<b>NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE</b>	Tél 01 45 42 59 59 : ORFILA Tél 01 40 05 48 48 - Centre Anti-Poisons de Paris, Hôpital Fernand Widal - 200, Rue de Faubourg Saint-Denis - 75475 Paris Cedex 10 Tél 04 72 11 69 11 - Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LYON, Bâtiment A, 4ème étage, 162, avenue Lacassagne, 69424 Lyon Cedex 03 Tél 04 91 75 25 25 - Centre Anti-Poisons de Marseille, Hôpital Salvator, 249, Boulevard Sainte- Marguerite - 13274 Marseille Cedex 9
	Tél: 01 30 30 49 99 - Permanence BP France 24/24 Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

<b>Définition du produit</b>	Mélange
<b>Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]</b>	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

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

<b>Nom du produit</b>	Castrol Multipurpose Grease	<b>Code du produit</b>	467223-BE26	<b>Page</b>	1 de 23
<b>Version</b>	5	<b>Date d'édition</b>	10 Avril 2025	<b>Format</b>	Afrique du Nord (Afrique du Nord)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

**Éléments d'étiquetage supplémentaires**  Non applicable.

### 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

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) N°1907/2006.

**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.

**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 %). Savon. Mélange d'additifs de performance

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
--------------------------	--------------	---	----------------	-----------------------------------------------------	------

**Ce produit ne contient pas de substances dangereuses à des seuils supérieurs ou égaux à ceux fixés par la réglementation.**

### Type

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

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Contact avec les yeux** 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.

**Contact avec la peau** 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.

**Inhalation** En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

**Ingestion** Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

**Protection des sauveteurs**  Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

<b>Nom du produit</b>	Castrol Multipurpose Grease	<b>Code du produit</b>	467223-BE26	<b>Page</b>	2 de 23
<b>Version</b> 5	<b>Date d'édition</b> 10 Avril 2025	<b>Format</b>	Afrique du Nord (Afrique du Nord)	<b>Langue</b>	FRANÇAIS

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 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 section 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>	Dégrasse la peau. Peut éventuellement entraîner une sécheresse et une irritation de la peau.
<b>Contact avec les yeux</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.

#### 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.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	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.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	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

<b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b>	Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Les produits de combustion peuvent être les suivants : oxydes de carbone (CO, CO <sub>2</sub> ) oxyde/oxydes de métal

### 5.3 Conseils aux pompiers

<b>Précautions spéciales pour les pompiers</b>	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.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie</b>	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

<b>Pour les non-sécuristes</b>	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.
<b>Pour les secouristes</b>	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-sécuristes ».

<b>Nom du produit</b>	Castrol Multipurpose Grease	<b>Code du produit</b>	467223-BE26	<b>Page</b>	3 de 23
<b>Version</b>	5	<b>Date d'édition</b>	10 Avril 2025	<b>Format</b>	Afrique du Nord (Afrique du Nord)

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

<b>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement</b>	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.
<b>6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</b>	
<b>Petit déversement accidentel</b>	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.
<b>Grand déversement accidentel</b>	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.
<b>6.4 Référence à d'autres rubriques</b>	Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence. Voir la section 5 pour connaître les mesures de lutte contre l'incendie. Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés. Voir la Section 12 pour les précautions environnementales. Voir la section 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

<b>Mesures de protection</b>	Porter un équipement de protection individuelle adapté.
<b>Conseils sur l'hygiène professionnelle en général</b>	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.
<b>7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités</b>	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.
<b>Non utilisables</b>	Exposition prolongée à des températures élevées

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur de limite d'exposition connue.

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 mesure 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

Aucun index d'exposition connu.

##### Index d'exposition

#### Pas de niveau d'effet dérivé

Aucune DNEL/DMEL disponible.

<b>Nom du produit</b>	Castrol Multipurpose Grease	<b>Code du produit</b>	467223-BE26	<b>Page</b>	4 de 23
<b>Version</b>	5	<b>Date d'édition</b>	10 Avril 2025	<b>Format</b>	Afrique du Nord (Afrique du Nord)

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

### Concentration prédictive sans effet

Aucune PNEC 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 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

###### 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 fournit 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 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 reconnaît le fait que pour des expositions à court terme et transitoires, des gants ayant des

<b>Nom du produit</b>	Castrol Multipurpose Grease	<b>Code du produit</b>	467223-BE26	<b>Page</b>	5 de 23
<b>Version</b>	5	<b>Date d'édition</b>	10 Avril 2025	<b>Format</b>	Afrique du Nord (Afrique du Nord)

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

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 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/cotton protègeront 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

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

#### Aspect

**État physique**

Graisse

**Couleur**

Ambre.

**Odeur**

Caractéristique.

**Seuil olfactif**

Non disponible.

**pH**

Non applicable.

**Point de fusion/point de congélation**

200°C (392°F)

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Non disponible.

**Point d'éclair**

Vase clos: >230°C (>446°F)

<b>Nom du produit</b>	Castrol Multipurpose Grease	<b>Code du produit</b>	467223-BE26	<b>Page</b>	6 de 23
<b>Version</b>	5	<b>Date d'édition</b>	10 Avril 2025	<b>Format</b>	Afrique du Nord (Afrique du Nord)

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Taux d'évaporation	Non disponible.												
Inflammabilité	Non disponible.												
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Non applicable.												
Pression de vapeur	Non disponible.												
	<b>Pression de vapeur à 20 °C      Pression de vapeur à 50 °C</b>												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Nom des composants</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">mm Hg</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">kPa</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">Méthode</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">mm Hg</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">kPa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">Non disponible.</td> <td style="border: none;"></td> </tr> </tbody> </table>	Nom des composants	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Non disponible.					
Nom des composants	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa								
Non disponible.													
Densité de vapeur	Non applicable.												
Solubilité(s)	Non disponible.												
<b>Support</b>	<b>Résultat</b>												
eau	Non soluble												
Coefficient de partition n-octanol/eaу (log Valeur)	Non applicable.												
Température d'auto-inflammabilité	>300°C (>572°F)												
Température de décomposition	Non disponible.												
Viscosité cinématique	Non disponible.												
Propriétés explosives	Non disponible.												
Propriétés comburantes	Non disponible.												

### 9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

## 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	Éliminer 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) n° 1272/2008

#### Estimations de la toxicité aiguë

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	Dégrasse la peau. Peut éventuellement entraîner une sécheresse et une irritation de la peau.
Contact avec les yeux	Aucun effet important ou danger critique connu.

Nom du produit	Castrol Multipurpose Grease	Code du produit	467223-BE26	Page 7 de 23
Version 5	Date d'édition 10 Avril 2025	Format	Afrique du Nord (Afrique du Nord)	Langue FRANÇAIS

## 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.
<b>Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée</b>	
<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.

### Effets chroniques potentiels pour la santé

<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

Non disponible.

**Remarks - Endocrine disrupting properties for human health Summary/ Conclusion (All ingredients)**

#### 11.2.2 Autres informations

Non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

<b>Dangers pour l'environnement</b>	Non classé comme dangereux
-------------------------------------	----------------------------

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Présumé biodégradable.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Il ne devrait pas y avoir de bioaccumulation de ce produit dans l'environnement au travers des chaînes alimentaires.

### 12.4 Mobilité dans le sol

<b>Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)</b>	Non disponible.
<b>Mobilité</b>	Les déversements n'entraînent probablement pas de risques de pénétration dans le sol.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) N°1907/2006.

### 12.6 Autres effets néfastes

<b>Propriétés perturbant le système endocrinien</b>	Non disponible.
<b>Remarks - Endocrine disrupting properties for environment Summary/ Conclusion (All ingredients)</b>	Non disponible.

**Nom du produit** Castrol Multipurpose Grease

**Code du produit** 467223-BE26

**Page** 8 de 23

**Version** 5    **Date d'édition** 10 Avril 2025

**Format** Afrique du Nord  
(Afrique du Nord)

**Langue** FRANÇAIS

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**Autres renseignements écologiques** Ce produit est peu susceptible de se disperser dans l'eau.

**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.

**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.

**Références**

Commission 2014/955/UE

Directive 2008/98/CE

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</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>	Non.	Non.	Non.	Non.
<b>Informations complémentaires</b>	-	-	-	-

**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

Aucune substance répertoriée

**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** Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)** Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Inventaire du Japon (CSCL)** Un composant au moins n'est pas répertorié.

**Inventaire de Corée (KECI)** Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Inventaire des substances chimiques des Philippines (PICCS)** Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Inventaire des substances chimiques de Taïwan (TCSI, Taiwan Chemical Substances Inventory)** Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Précursors d'explosifs** Non applicable.

#### Substances qui appauvrisent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

#### Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)

Non inscrit.

#### Directive Seveso

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso.

#### Réglementations nationales

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** 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

<b>Abréviations et acronymes</b>	ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure ADR = L'Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë FBC = Facteur de Bioconcentration CAS = Chemical Abstracts Service CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des
----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Nom du produit</b>	Castrol Multipurpose Grease	<b>Code du produit</b>	467223-BE26	<b>Page</b>	10 de 23
<b>Version</b>	5	<b>Date d'édition</b>	10 Avril 2025	<b>Format</b>	Afrique du Nord (Afrique du Nord)

## RUBRIQUE 16: Autres informations

substances et des mélanges  
 CSA = Evaluation de la Sécurité Chimique  
 CSR = Rapport sur la Sécurité Chimique  
 DMEL = Dose dérivée avec effet minimum  
 DNEL = Dose dérivée sans effet  
 EINECS = Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes  
 SE = Scenario d'Exposition  
 Mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
 CED = Catalogue Européen des Déchets  
 SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques  
 IATA = Association Internationale du Transport Aérien  
 CVI = Conteneurs en Vrac Intermédiaires  
 code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses  
 LogKoe = Coefficient de partage octanol/eau  
 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)  
 OCDE = Organisation de Coopération et de Développement Economiques  
 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  
 TWA = 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 01-2119555262-43, 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.	

### Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

Non applicable.

### Historique

Date d'édition/ Date de révision 10/04/2025.

Date de la précédente édition 08/03/2024.

Élaborée par Product Stewardship

☒ Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

### Avis au lecteur

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

Nom du produit	Castrol Multipurpose Grease	Code du produit	467223-BE26	Page 11 de 23
Version 5	Date d'édition 10 Avril 2025	Format	Afrique du Nord (Afrique du Nord)	Langue FRANÇAIS

## RUBRIQUE 16: Autres informations

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>	Castrol Multipurpose Grease	<b>Code du produit</b>	467223-BE26	<b>Page</b>	12 de 23
<b>Version</b>	5	<b>Date d'édition</b>	10 Avril 2025	<b>Format</b>	Afrique du Nord (Afrique du Nord)
				<b>Langue</b>	FRANÇAIS

## RUBRIQUE 16: Autres informations

يتنقق ولاجنة (المجموعة الأوروبية) رقم 2006/1907 (تشریع تقييم المواد الكيميائية و تسجيلها وإقرارها (REACH))، الملحق 2، بصيغته المعدلة للاجنة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2020/878



### صحيفة بيانات السلامة

Nom du produit	Castrol Multipurpose Grease	Code du produit	467223-BE26	Page 13 de 23
Version	5	Date d'édition	10 Avril 2025	Format Afrique du Nord (Afrique du Nord)

**القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع****1.1 معرف المنتج****Castrol Multipurpose Grease**

467223-BE26

467223

صحيحة بيانات سلامة المادة رقم #

نوع المنتج

Graisse

اسم المنتج

كود المنتج

صحيحة بيانات سلامة المادة رقم #

نوع المنتج

**1.3 بيانات مورّد صحيفية بيانات السلامة**

المورّد

Castrol Holdings Europe B.V.,  
d'Arcyweg 76, 3198NA  
Europoort  
RotterdamCastrol France SAS  
Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 Avenue de l'Entreprise, Cergy-Pontoise,  
Cedex, 95863  
+33 (0) 805 638 301  
MSDSadvice@bp.com

عنوان البريد الإلكتروني

**1.4 رقم هاتف الطوارئ**

رقم هاتف الطوارئ

Tél 01 45 42 59 59 : ORFILA  
Tél 01 40 05 48 48 - Centre Anti-Poisons de Paris, Hôpital Fernand Widal - 200, Rue de  
Faubourg Saint-Denis - 75475 Paris Cedex 10  
Tél 04 72 11 69 11 - Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LYON, Bâtiment A, 4ème  
étage, 162, avenue Lacassagne, 69424 Lyon Cedex 03  
Tél 04 91 75 25 25 - Centre Anti-Poisons de Marseille, Hôpital Salvator, 249, Boulevard Sainte-  
Marguerite - 13274 Marseille Cedex 9

Tél: 01 30 30 49 99 - Permanence BP France 24/24

Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)

**القسم 2: بيان الأخطار****2.1 تصنيف المادة أو الخليط**

تعريف المنتج

[CLP/GHS] 1272/2008 رقم

غير مصنفة.

مراجعة الأقسام 11 و 12 للوقوف على مزيد من المعلومات المفصلة بشأن الآثار الصحية والأعراض والمخاطر البيئية.

**2.2 عناصر الوسم**

كلمة التنبية

بدون كلمة تنبية

عيارات المخاطر

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

عيارات التحذير

غير قابل للتطبيق.

الواقية

غير قابل للتطبيق.

الاستجابة

غير قابل للتطبيق.

التخزين

غير قابل للتطبيق.

الأشخاص من النهاية

غير قابل للتطبيق.

عناصر التوسيم التكميلية

غير قابل للتطبيق.

تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقديرها وترخيصها REACH)

غير قابل للتطبيق.

الملحق السابع عشر؛ قيد على تصنيع

طرح واستخدام مواد وخلط

وتحاجيات معينة خطيرة

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

يراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق

متعددة للأطفال

<b>Nom du produit</b>	Castrol Multipurpose Grease	<b>Code du produit</b>	467223-BE26	<b>Page</b> 14 de 23
<b>Version</b> 5	<b>Date d'édition</b> 10 Avril 2025	<b>Format</b>	Afrique du Nord (Afrique du Nord)	<b>Langue</b> FRANÇAIS

**القسم 2: بيان الأخطار**

غير قابل للتطبيق.

تحذير لمنسق من الخطأ

**2.3 الأخطار الأخرى**

نتائج مأخوذة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـ vPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)

**Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII**

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى  
تصنيف

يزيل دهون الجلد.  
ملاحظة: تطبيقات الضغط العالي

عمليات الحقن عبر الجلد التي تنتج عن ملامسة المنتج بضغط مرتفع تمثل حالة طيبة خطيرة.  
انظر 'الملحوظات للطبيب' في موضوع إجراءات الإسعافات الأولية، القسم 4 من نشرة البيانات هذه.

**القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات****3.2 خلائق****تعريف المنتج**

زيت أساسى على النقاوة (خلاص IP 346 > DMSO 346%). صابون. إضافات خاصة للأداء.

اسم المكون/المنتج	النوع	المعرفات	%	التصنيف	النوع	التركيز المحدد المحدود	النوع	وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة
القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.								

**القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي****4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي****لاماسة العين**

في حالة الملامسة، يُراعى دفع الماء فوراً على الأعين لمدة لا تقل عن 15 دقيقة. يجب إبعاد الجفون عن مقلات الأعين لضمان الشطف الكامل. يُراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية. يُراعى غسل البشرة عسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. أزيل الثياب والأحذية الملوثة. يُراعى غسل الثياب قبل إعادة استخدامها. يُراعى تنظيف الحذاء تنظيفاً جيداً قبل ارتدائه ثانية. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية إذا حدث تهيج. في حالة الإستنشاق، يُراعى نقل المصاب إلى الهواء الطلق. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية لو ظهرت أعراض. لا تحرض على القيء إلا إن طلب أحد أعضاء الطاقم الطبي منه أن تقوم بهذا. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية لو ظهرت أعراض.

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب.

**حماية فريق الإسعافات الأولية****4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمتأخر**

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

**أثر صحية حادة كامنة****استنشاق****الابتلاع****لاماسة الجلد****لاماسة العين**

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

**التأثيرات المتأخرة والفوورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأجل****استنشاق****الابتلاع****لاماسة العين**

قد يؤدي استنشاق ضباب الزيت أو أبخرته إلى تهيج الجهاز التنفسي عند ارتفاع درجة الحرارة.

ابتلاع كميات كبيرة يمكن أن يؤدي إلى الغثيان والإسهال.

هناك خطورة محتملة من حدوث لسعه عابرة أو احمرار عابر في حالة حدوث ملامسة العين بشكل عرضي.

**لاماسة العين****4.3 دواعي آية رعاية طيبة فورية ومعالجة خاصة مطلوبة****لاماحظات للطبيب**

يجب أن تتم المعالجة حسب الأعراض بشكل عام و يتم إجراؤها لتخفيف حدة التأثيرات.

**ملاحظة: تطبيقات الضغط العالي**

عمليات الحقن عبر الجلد التي تنتج عن ملامسة المنتج بضغط مرتفع تمثل حالة طيبة خطيرة. الإصابات قد لا تبدو خطيرة في البداية، ولكن خلال ساعات قليلة يمكن أن يظهر نورم أو تغير لوني أو الالم شديدة في الأنسجة مع حدوث نخر متعدد الجلد. يجب إجراء فحص جراحي على الفور. ومن الضروري إجراء عملية إنضار شاملة ودققة للمرح والأنسجة الموجودة أسفله للحد من خطورة فقدان الأنسجة ولمنع أو الحد من تلف دائم. يُراعى أن الضغط المرتفع يمكن أن يؤدي إلى توغل المنتج لمسافات كبيرة بطول طبقات الأنسجة.

<b>Nom du produit</b>	Castrol Multipurpose Grease	<b>Code du produit</b>	467223-BE26	<b>Page 15 de 23</b>
<b>Version</b> 5	<b>Date d'édition</b> 10 Avril 2025	<b>Format</b>	Afrique du Nord (Afrique du Nord)	<b>Langue</b> FRANÇAIS

**القسم 5: تدابير مكافحة النار****5.1 وسائل الإطفاء**

في حالة نشوب حريق، استخدم الاسبراي أو أجهزة الإطفاء بثاني أكسيد الكربون أو رذاذ الماء أو الرغوة المقاومة للكحول أو المادة الكيميائية الجافة.

لا تستخدم المياه النفاثة. قد يُسبب استخدام القواطع المائية النفاثة انتشار الحريق نتيجة تطاير المنتج المحترق وتثاره.

**وسائل الإطفاء غير المناسبة****5.2 الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط**

لا يوجد خطر محدد في حالة الحريق أو الانفجار.

نواتج الاحتراق قد تشمل ما يلي:  
أكسيد الكربون (CO<sub>2</sub>, CO)  
أكسيد/أكسيد فلزية

**منتجات احتراق خطيرة****5.3 نصائح لمكافحة الحريق  
احتياطات خاصة لمكافحة الحريق**

معدات الحماية الشخصية والاحتياطات  
اللازم لعمال الإطفاء

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق.

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحرائق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحرائق.

**القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض****6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ****للأفراد من خارج فريق الطوارئ**

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي مهامات الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. قد تكون الأرضيات زلقة، يجب توخي العناية لتجنب السقوط. ارتدي مهامات الواقية الشخصية الملائمة.

إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة التعامل مع الانسكاب، يُرجىأخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

**6.2 الاحتياطات البيئية****انسكاب صغير**

تحجب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المحاري المائية والباليواعات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (محاري الصرف، المحاري المائية، التربة أو الهواء).

**6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف****انسكاب كبير**

يراعى نقل الأووعة من منطقة الانسكاب. اشفط المادة بالمكنسة الكهربائية أو اكتسها ثم ضعها في أحد أو عية النفايات المعينة و المخصصة لهذا الغرض. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.  
يراعى نقل الأووعة من منطقة الانسكاب. يتماقرابة من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المحاري المائية، أو البالدرومات، أو المناطق المغلقة. اشفط المادة بالمكنسة الكهربائية أو اكتسها ثم ضعها في أحد أو عية النفايات المعينة و المخصصة لهذا الغرض. يراعى تجنب إحداث أعيرة و تلافى الأجزاء العاكفة التي تعمل على انتشار الغبار. يُراعى احتواء المادة المنسكبة حال عدم تواجد فريق الطواريء. اعمل على شفط السوائل المنسكبة أو جرفها في حاويات التدوير أو التخلص المناسبة، ثم قم بتعطيل منطقة الانسكاب بمادة ممتنة للزيوت. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

**6.4 مرجع للأقسام الأخرى**

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.  
انظر القسم 5 الخاص بإجراءات مكافحة الحرائق.  
انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.  
انظر القسم 12 للاطلاع على الاحتياطات البيئية.  
انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

**القسم 7: المناولة والتخزين****7.1 احتياطات للمناولة المأمونة****احتياطات للمناولة الآمنة****ارشادات حول الصحة المهنية العامة**

ارتدي مهامات الواقية الشخصية الملائمة.  
يُحظر تناول الطعام، والشراب، والدخن في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة.  
يراعى الإغتسال جيداً بعد مناولتها. اخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الواقية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

**7.2 متطلبات التخزين الآمنة، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد****غير ملائمة**

<b>Nom du produit</b>	Castrol Multipurpose Grease	<b>Code du produit</b>	467223-BE26	<b>Page 16 de 23</b>
<b>Version</b> 5	<b>Date d'édition</b> 10 Avril 2025	<b>Format</b>	Afrique du Nord (Afrique du Nord)	<b>Langue</b> FRANÇAIS

**القسم 7: المناولة والتخزين****القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية****8.1 تدابير التحكم****حدود التعرض المهني**

في الوقت الذي قد يُظهر حد التعرض المهني (OEL) مكونات معينة في هذا القسم، فإن مكونات أخرى قد توجد في الغبار أو البخار أو الرذاذ الناجم. لذا، فإن حد تعرض مهني معين قد لا ينطبق على المنتج ككل وإنما يدرج للإرشاد والتوجيه فقط.

تنبغي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجزاء موقع العمل - إرشادات تقدير التعرض لعوامل كيمائية بالاستنشاق لمقارنتها بقيم الحدية واستراتيجية التفاصيل) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجزاء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقدير التعرض للعوامل البيولوجية والكيمائية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجزاء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيمائية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

**إجراءات المتابعة الموصى بها****مستوى مشتق غير مؤثر****DNELs/DMELs غير مئاتحة.****PNEC = تردد عدم التأثير المُتوقع****PNECs غير مئاتحة.****8.2 ضوابط التعرض****الضوابط الهندسية المناسبة**

يجب تقدير جميع الأنشطة المرتبطة بالمواد الكيمائية من حيث مخاطرها على الصحة، وذلك لضمان التحكم في معدلات التعرض بالشكل المناسب. لا يجوز تحديد معدلات الوقاية الشخصية إلا بعد تقدير المisks الأخرى لإجراءات التحكم (على سبيل المثال عمليات التحكم الهندسية) بالشكل المناسب. يجب أن تتوافق معدلات الوقاية الشخصية مع المعايير المعنوية وأن تكون مناسبة للاستخدام، ويجب الحفاظ عليها في حالة جيدة وصيانتها بشكل سليم.

يجب التشاور مع مورد معدات الوقاية الشخصية لطلب المشورة بشأن الاختيار والمواصفات المعنوية. لمزيد من المعلومات، اتصل بالهيئة المحلية للمواصفات.

القرار النهائي لاختيار معدات الوقاية يعتمد على تقدير المخاطر. ومن المهم التأكد من ملاءمة جميع عناصر معدات الوقاية الشخصية

**تدابير الحماية الفردية****إجراءات النظافة الشخصية**

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد مناولة المنتجات الكيمائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشاش الطوارئ على مقربة من موقع العمل.

**حماية تنفسية**

في حالة عدم كفاية التهوية، يُراعى ارتداء تجهيزات تنفسية ملائمة. يعتمد الاختيار الصحيح لتجهيزات حماية الجهاز التنفسي على المواد الكيمائية التي يتم التعامل معها وظروف العمل والاستخدام وحالة تجهيزات حماية الجهاز التنفسي. يجب وضع تدابير أمان تتناسب مع كل استخدام مقرر. لذلك يجب اختيار تجهيزات حماية الجهاز التنفسي بالتشاور مع المورد / الشركة الصانعة مع مراعاة التقييم الكامل لظروف العمل.

نظارات أمان ذات ذات ساراتات جانبية.

**أدوات حماية الوجه/العين****حماية للجلد****حماية بدوية****معلومات عامة:**

ظرأً لتفاوت الظروف الخاصة لبيئات العمل واختلاف ممارسات التعامل مع المواد، فيجب وضع تدابير أمان تتناسب مع كل استخدام مقرر. يعتمد الاختيار الصحيح لفازارات الحماية على المواد الكيمائية التي يتم التعامل معها وظروف العمل والاستخدام. معظم الفازارات توفر الحماية لفترة زمنية محددة فقط قبل وجود التخلص منها واستبدالها (حتى أفضل الفازارات المقاومة للمواد الكيمائية تتراكم بفعل التعرض المتكرر للمواد الكيمائية).

يجب اختيار الفازارات بالتشاور مع المورد / الشركة الصانعة مع مراعاة التقييم الكامل لظروف العمل.  
يُصح باستخدام: فازارات نيترينيل.  
**الزمن اللازم للأختراق:**

تُجمع بيانات زمن الأختراق من مصنعي الفاز تحت ظروف الاختبار المعملية وتمثل المدة أو الفترة المتوقعة التي يؤمن خلالها الفاز حماية من تسرب المادة أو نفاذها. ومن الأهمية بمكان مراعاة طبيعة ظروف العمل الفعلية عند اتخاذ توصيات زمن الأختراق. ويتبع دائماً التشاور مع مورد الفازات للوقوف على معلومات تقنية وفنية محدثة بشأن زمن الأختراق لنوع الفاز الموصى به. فيما يلي توصياتنا بخصوص اختيار الفازات:**S:**

**الملامسة المستمرة:**

فازارات بفترة احتراق لا تقل عن 240 دقيقة، أو >480 دقيقة، إذا أمكن الحصول على فازارات مناسبة.  
إذا لم تتوفر فازارات مناسبة تضمن الحماية بهذا المستوى، فمن الممكن استخدام فازارات بفترات حماية أقل طالما هناك قواعد مناسبة يتم الالتزام بها لصيانة الفازات واستبدالها.

**الحماية من الرذاذ قصيرة الأجل**

توصيات فترات الأختراق كما سبق.  
يمكن في المعتاد استخدام الفازات ذات فترات الأختراق القصيرة للأعمال التي يتم فيها التعرض للزيوت لفترات قصيرة وعابرة. لذلك، يجب أن تكون هناك قواعد مناسبة يتم الالتزام بها بشكل تام لصيانة الفازات واستبدالها.  
**سُوك الفاز:**

<b>Nom du produit</b>	Castrol Multipurpose Grease	<b>Code du produit</b>	467223-BE26	<b>Page</b> 17 de 23
<b>Version</b> 5	<b>Date d'édition</b> 10 Avril 2025	<b>Format</b>	Afrique du Nord (Afrique du Nord)	<b>Langue</b> FRANÇAIS

**القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية**

بالنسبة لاستخدامات العامة، فإننا نوصي بقفاز بسمك يزيد على 0.35 مم.

يجب التأكيد والتشديد أن سُمك القفاز لا يمثل بالضرورة مؤشراً موثقاً على مقاومة القفاز لمادة كيميائية معينة، ذلك أن كفاءة مقاومة التسرب للقفاز ستكون معتمدة على تركيب المادة المصنعة منها القفاز تحديداً. لذا فإن اختيار القفاز يجب أن يستند على عوامل ومتطلبات المهمة ومعرفة بازمان الاختراق. كذلك قد يتREW سُمك القفاز بناء على مُصنع القفاز، ونوع القفاز وموديل القفاز. لذا، يجبأخذ بيانات المصنع الفنية بالحسبان وذلك لضمان القفاز الأكثـر مناسبـة للمهمـة.

ملاحظة: اعتماداً على نوع النشاط قيد الممارسة، فإن القفازات ذات السُّمك المختلف قد تكون مطلوبة لمهام محددة. على سبيل المثال:

- قد يتطلب الأمر القفازات الرقيقة (بسمك يبلغ 0.1 مم أو أقل) متى تطلب الأمر درجة من المهارة اليدوية والبراعة. ومع ذلك، فإن مثل هذه القفازات يتـظر منها أن توفر الحماية لفترة قصيرة، وعادة ما تكون للاستخدام مرة واحدة ثم يجري التخلص منها.

- قد تبرز الحاجة لقفازات أكثر سُمكـاً (حتـى 3 مـم أو أكـثر) في حالة المخاطـر الميكـانيـكـية (وكـذلك الكـيمـيـاتـيـة)؛ أي متـى كان هـنـاك احـتمـال للتـآـكل أو القـشـط أو التـقـبـ.

**الجلد والجسم**

استخدام الملابس الواقية يعتبر من الممارسات الجيدة في المجال الصناعي. يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوـرـ عليها، كما يجب أن يعتقدـها أحد المختصـين قبل التعـاملـ معـ هذاـ المنتـجـ. أـفـرـولـاتـ العملـ المـصنـوعـةـ منـ القـطـنـ أوـ الـبـوليـسـترـ/ـقطـنـ توـفـرـ الحـمـاـيـةـ قـطـعـاـتـ السـطـحـيـ الخـفـيفـ الذـيـ لاـ يـصـلـ إـلـىـ الجـلـدـ. وـيـجـبـ غـسلـ أـفـرـولـاتـ العملـ بـصـفـةـ مـنـظـمـةـ. عـنـدـماـ تـزـدـادـ خـطـورـةـ تـعـرـضـ الجـلـدـ لـلـمـوـادـ (ـعـلـىـ سـيـلـ المـثـالـ عـنـدـ تـنـظـيفـ المـوـادـ المـنـسـكـةـ اوـ فـيـ حـالـةـ وـجـودـ خـطـورـةـ مـنـ تـنـاثـرـ الرـذـادـ)، فـيـجـبـ اـرـتـادـ مـرـيـلـةـ مـقاـوـمـةـ الـمـوـادـ الـكـيمـيـاتـيـةـ وـأـوـ أحـذـيـةـ وـسـترـاتـ غـيرـ مـفـدـهـ لـلـمـوـادـ الـكـيمـيـاتـيـةـ.

[يتعين مراجعة المعابر:](#)

حملـةـ تنـفـيـضـ: 529 EN

قفـازـاتـ: 374 EN, 420 EN

حـمـاـيـةـ لـلـعـيـنـ: 166 EN

التـرـشـيـحـ نـصـفـ الرـجـهـيـ: 149 EN

الـتـرـشـيـحـ نـصـفـ الرـجـهـيـ ذـيـ الصـامـمـ: 405 EN

قـاعـ نـصـفـ: 140 EN مرـشـحـ إـضـافـيـ

قـاعـ وـجـهـيـ كـامـلـ: 136 EN مرـشـحـ إـضـافـيـ

مرـشـحـاتـ الـجـزـيـاتـ: 143 EN

مرـشـحـاتـ الغـازـ /ـ المـشـرـكـةـ: 14387 EN

تنصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، التأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون منضروري استخدام أجهزة إمتصاص الدخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلات هندسية للمعدات، كي يتـسـنى تـقـليلـ الانـبعـاثـاتـ إلىـ مستـويـاتـ مـفـوـلـةـ.

**ضوابط التعرض البيئي****القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية****9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية****المظهر**

الحالة الفيزيائية

لون

الراحة

عتبة الراحة

الأس الهيدروجيني pH

نقطة الانصهار/نقطة التجمد

نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان

نقطة الوميض

معدل التبخّر

**Inflammabilité**

الحد الأدنى والأقصى للانفجار

غير متوفرة.

غير قابل للتطبيق.

غير متوفرة.

الضغط البخاري

الكتافة البخارية

**Masse volumique et/ou Densité relative**

الذوبانية (نبات)

وسائل الإعلام	النتيجة
الماء	غير قابل للذوبان

**Coefficient de partition n-octanol/eau (log Valeur)**

<b>Nom du produit</b>	Castrol Multipurpose Grease	<b>Code du produit</b>	467223-BE26	<b>Page 18 de 23</b>
<b>Version</b> 5	<b>Date d'édition</b> 10 Avril 2025	<b>Format</b>	Afrique du Nord (Afrique du Nord)	<b>Langue</b> FRANÇAIS

**القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية**

درجة حرارة الاشتعال الذاتي	< 300°C (< 572°F)
درجة حرارة الانحلال	غير متوفرة.
Viscosité cinématique	غير متوفرة.
الخواص الانفجارية	غير متوفرة.
خواص مؤكسدة	غير متوفرة.

**9.2 المعلومات الأخرى**

ليس هناك مزيد من المعلومات.

**القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل**

غير متاح بيانات اختبار أخرى معينة لهذا المنتج. ارجع إلى الظروف التي يجب تجنبها والمواد غير المتواقة لمزيد من المعلومات.

**10.1 التفاعلية****10.2 الثبات الكيميائي**لن تحدث فقاعات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.  
لن تحدث بلمرة خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.**10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة**يجب تجنب جميع مصادر الاشتعال الممكنة (شرر أو لهب).  
تنتقل أو غير متطابقة مع المواد التالية: مواد مؤكسدة.**10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها****10.5 المواد غير المتواقة**

في ظروف التخزين والاستخدام العادي، من غير المنظر أن تتوارد نوافذ تحلل خطرة.

**10.6 نوافذ الانحلال الخطيرة****القسم 11: المعلومات السامة****11.1 المعلومات المتعلقة ببنات المخاطر على النحو المحدد في لائحة (مجلس الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008****تقديرات السمية الحادة**

غير متوفرة.

**معلومات عن سبل التعرض المرجحة****أثار صحية حادة كامنة**

استنشاق

الابتلاع

لامسة الجلد

لامسة العين

**أعراض متعلقة بالخصوصية والكلورية والفيزيائية**

استنشاق

الابتلاع

لامسة الجلد

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الصارمة قد تشمل ما يلي:

تهيج

الحفاف

التشقق

لامسة العين

لامسة العين

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

استنشاق

الابتلاع

لامسة العين

**أثار صحية مزمنة كامنة**

عامة

السرطانة

التأثير على الجنين

التأثيرات النهائية

التأثيرات الخصوبية

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

**القسم 11: المعلومات السامة**

11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

غير متوفرة.

**Remarks - Endocrine disrupting properties for human health Summary/Conclusion (All ingredients)**  
**11.2.2 المعلومات الأخرى**

غير متوفرة.

**القسم 12: المعلومات الإيكولوجية**

12.1 السمية

غير مصنفة كمادة خطيرة

الأخطار البيئية

12.2 الثبات والتحلل

يُتوقع أن يكون قابلاً للتحلل الحيوي.

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لأنه يُتوقع أن يتراكم هذا المنتج حيوياً في البيئة من خلال السلسل الغذائية.

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

معامل تفاصيل التربة/الماء (Koc)

وُيُسْتَبِّدُ أن تختلف الانسكابات منه للتربة.

التحركية

12.5 نتائج مأخوذة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـ vPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)  
 المنتج لا يُلبي معايير ثبات المواد والتراكمية الأحيائية والسمية PBT أو معايير شدة الثبات وشدة التراكمية الأحيائية وفق لائحة المجلس الأوروبي رقم 1907/2006، الملحق XIII.

12.6 التأثيرات الضارة الأخرى

خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

**Remarks - Endocrine disrupting properties for environment Summary/Conclusion (All ingredients)**

معلومات بيئية أخرى

يُسْتَبِّدُ أن يتشتت المنتج في الماء.

Aucun effet important ou danger critique connu.

12.7 Autres effets néfastes

**القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها**

13.1 طرق معالجة النفاية

المُنْتَج

طرق التخلص السليم من النفاية

إذا أمكن، قم بتحضير المنتج لإعادة تدويره. يجب أن يتم التخلص من المواد بمعرفة شخص معتمد / جهة معتمدة للتخلص من النفايات وفقاً لقواعد المحلية.

نعم.

نهاية خطيرة

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

كود النفاية	تعيين النفاية
12 01 12*	للمواد الدهنية المذابة المستخدمة

ومع ذلك فإن الخروج عن الاستخدام المعهود والمقصود بداية / أو وجود أي مواد ملوثة محتملة قد يتطلب من المستخدم النهائي وضع وتعيين كود بديل للتخلص من النفايات.

التنقيف

طرق التخلص السليم من النفاية

إذا أمكن، قم بتحضير المنتج لإعادة تدويره. يجب أن يتم التخلص من المواد بمعرفة شخص معتمد / جهة معتمدة للتخلص من النفايات وفقاً لقواعد المحلية.

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو مُمسانها. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

اللجنة EU/2014/955  
 التوجيه EC/2008/98

المراجع

<b>Nom du produit</b>	Castrol Multipurpose Grease	<b>Code du produit</b>	467223-BE26	<b>Page</b>	20 de 23
<b>Version</b>	5	<b>Date d'édition</b>	10 Avril 2025	<b>Format</b>	Afrique du Nord (Afrique du Nord)

**القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل**

IATA	IMDG	ADN	ADR/RID	
غير مقتنة.	غير مقتنة.	غير مقتنة.	غير مقتنة.	14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي
-	-	-	-	14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
-	-	-	-	14.3 فئة/فئات مخاطر النقل
-	-	-	-	14.4 مجموعة التعبئة
لا.	لا.	لا.	لا.	14.5 الأخطار البيئية
-	-	-	-	معلومات إضافية

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم غير متوفرة.

14.7 النقل البحري سانياً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO) غير متوفرة.

**القسم 15: المعلومات التنظيمية**

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

تنظم (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقديرها وترخيصها (REACH)

الملاحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص

الملاحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

Aucun des composants n'est répertorié.

**لوائح أخرى**

الوضع وفق REACH (النظام المتعلق بتسجيل وتقدير وترخيص المواد الكيماوية)

قائمة الولايات المتحدة (TSCA)

مخزون أستراليا (AICS)

قائمة كندا

قائمة الصين (IECSC)

قائمة اليابان (CSCL)

(KECI) قائمة كوريا

قائمة الفلبين (PICCS)

مخزون تايوان من المواد الكيميائية

(TCSI)

مواد مستندة للأوزون (EU/1005/2009)

لم ترد بالقائمة.

الموافقة المسبقة عن علم (PIC) (EU/649/2012)

لم ترد بالقائمة.

توجيه سيفيسو

هذا المنتج لا يحكمه التوجيه سيفيسو.

اللوائح الوطنية

فرنسا

**15.2 تقدير مامونية الكيماويات**

<b>Nom du produit</b>	Castrol Multipurpose Grease	<b>Code du produit</b>	467223-BE26	<b>Page</b> 21 de 23
<b>Version</b> 5	<b>Date d'édition</b> 10 Avril 2025	<b>Format</b>	Afrique du Nord (Afrique du Nord)	<b>Langue</b> FRANÇAIS

**القسم 15: المعلومات التنظيمية**

تم إجراء تقييم سلامة كيميائية لواحدة أو أكثر من مواد هذا المزيج. لم يتم إجراء تقييم سلامة كيميائية لهذا المزيج نفسه.

**القسم 16: المعلومات الأخرى****الاختصارات**

الـ ADN	= الوائح الأوروبية الخاصة بالنقل الدولي للبضائع الخطيرة عبر المجرى المائي الداخلية
الـ ADR	= الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بنقل البضائع الخطيرة الدولي بـ
ـ ATE	= تقدير السمية الحادة
ـ BCF	= معامل التركيز الحيوي
ـ CAS	= خدمة الملخصات الكيميائية
ـ CLP	= تنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]
ـ CSA	= تقييم السلامة الكيميائية
ـ CSR	= تقرير السلامة الكيميائية
ـ DMEL	= مستوى التأثير الأدبي المُشتق
ـ DNEL	= مستوى عدم التأثير المُشتق
EINECS	= القائمة الأوروبية للمواد الكيميائية المتوفرة تجاريًا
ـ ES	= سيناريو التعرض
بيان EUH	= بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة
ـ EWC	= فهرس النهاية الأوروبية
GHS	= النظام المتافق عالمياً لتصنيف وتوسيم المواد الكيميائية
ـ IATA	= رابطة النقل الجوي الدولي
ـ IBC	= حاوية سوائل وبسيطة
ـ IMDG	= الجريدة الدولية للبضائع الخطيرة
ـ LogPow	= لوغاریتم معامل تجزئة الأوكتانول/ماء
ـ MARPOL	= المعاهدة الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن، 1973 (المعدلة بموجب بروتوكول 1978). ("ماربول" = التلوث البحري)
ـ OECD	= منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
PBT	= باقية وسامة ومتراكمة بيولوجيا
ـ PNEC	= ترکز عدم التأثير المُترافق
ـ REACH	= التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيميائية [نظام (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006]
ـ RID	= التنظيمات الدولية لحمل البضائع الخطيرة عبر السكك الحديدية
ـ RRN	= رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيميائية (REACH)
SADT	= درجة حرارة التحلل المتسارع ذاتياً
ـ SVHC	= مواد مثيرة لقلق شديد
ـ STOT-RE	= السمية الموجهة إلى عضو مستهدف - عند تكرار التعرض
ـ STOT-SE	= السمية الموجهة إلى عضو مستهدف - عند التعرض لمرة واحدة
TWA	= المتوسط الزمني المرجع
ـ UN	= الأمم المتحدة
ـ UVCB	= مادة يثير و/or يُونية مركبة
ـ VOC	= مركب عضوي متطراب
vPvB	= شديد البقاء وشديد التراكم البيولوجي
متعدد	= قد يحتوى على واحد أو أكثر من المكونات التالية
/ 64741-89-5 , 01-2119488706-23 RRN / 64741-88-4	RRN / 64741-96-4 , 01-2119487081-40 RRN / 64741-95-3 , 01-2119487067-30 RRN
/ 64742-44-5 , 01-2119488707-21 RRN / 64742-01-4 , 01-2119483621-38 RRN	
/ 64742-53-6 , 01-2119467170-45 RRN / 64742-52-5 , 64742-45-6 , 01-2119985177-24 RRN	
/ 64742-55-8 , 01-2119484627-25 RRN / 64742-54-7 , 01-2119480375-34 RRN	
/ 64742-57-0 , 01-2119480132-48 RRN / 64742-56-9 , 01-2119487077-29 RRN	
, 64742-63-8 , 01-2119480472-38 RRN / 64742-62-7 , 64742-58-1 , 01-2119489287-22 RRN	
/ 72623-85-9 , 01-2119487080-42 RRN / 64742-70-7 , 01-2119471299-27 RRN / 64742-65-0	
/ 72623-87-1 , 01-2119474878-16 RRN / 72623-86-0 , 01-2119555262-43 RRN	
01-2119474889-13 RRN	

**الإجراءات المستخدمة لاشتقاق التصنيف بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272 [النظام المتوازن عالمياً (GHS)]/[التصنيف والتوصيم والتعبئة (CLP)]**

التبرير	التصنيف	غير قابل للتطبيق.
		غير قابل للتطبيق.

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والتوصيم والتعبئة (CLP)]/[النظام المتوازن عالمياً (GHS)]

**السيرة**

10/04/2025.

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

تاريخ الإصدار السابق

من إعداد

Product Stewardship



تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

**ملاحظة للقارئ الكريم**

<b>Nom du produit</b>	Castrol Multipurpose Grease	<b>Code du produit</b>	467223-BE26	<b>Page 22 de 23</b>
<b>Version</b> 5	<b>Date d'édition</b> 10 Avril 2025	<b>Format</b>	Afrique du Nord (Afrique du Nord)	<b>Langue</b> FRANÇAIS

**الفصل 16: المعلومات الأخرى**

تم اتخاذ جميع الخطوات المتأصلة لضمان دقة نشرة البيانات هذه والمعلومات المتعلقة بالصحة والأمان والبيئة حسب البيانات الموضحة أدناه. لا يوجد ضمان أو تقويض، صريح أو ضمني، بشأن دقة أو اكتمال البيانات والمعلومات الواردة في نشرة البيانات هذه.

تسري البيانات والنصائح المعطاة في حالة بيع المنتج للتطبيق المذكور أو التطبيقات المذكورة. لا يجوز لك استخدام المنتج في غير التطبيق المذكور أو التطبيقات المذكورة دون طلب المشورة من شركة Group BP.

يجب على المستخدم تقييم هذا المنتج واستخدامه بشكل آمن بما يتوافق مع جميع القوانين والتشريعات المعمول بها. لا تتحمل شركة Group BP أية مسؤولية عن أي ضرر أو إصابة تنتج عن الاستخدام، أو أي استخدام آخر بخلاف استخدام المنتج المذكور للأغراض المذكورة، أو المخاطر المتأصلة في طبيعة الخام. القائمون بشراء المنتج لتوريده إلى طرف ثالث للاستخدام في العمل عليهم اتخاذ جميع الخطوات الازمة للتأكد من أن أي شخص يستخدم المنتج يكون على دراية بالمعلومات الواردة في هذه النشرة. يجب على أصحاب العمل إبلاغ الموظفين لديهم وغيرهم من الأشخاص المعنيين بالمخاطر الموضحة في هذه النشرة وعن الاحتياطات الواجب اتخاذها. يمكنك الاتصال بشركة Group BP للتأكد من أن هذا المستند على أحدث وضع. ممنوع منعاً بائناً إجراء تغيير على هذا المستند.

**يتلقى ولائحة (المجموعة الأوروبية) رقم 2006/1907 (تشريع تقييم المواد الكيميائية وتسجيلها وإقرارها (REACH))، الملحق 2، بصيغته المعدلة بلائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2020/878**

الصفحة:	23/23	إسم المنتج	Castrol Multipurpose Grease
اللغة العربية	كود المنتج 467223-BE26	الشكل(شمال أفريقيا)	تاريخ الإصدار 10 أبريل 2025

Nom du produit	Castrol Multipurpose Grease	Code du produit	467223-BE26	Page 23 de 23
Version 5	Date d'édition 10 Avril 2025	Format	Afrique du Nord (Afrique du Nord)	Langue FRANÇAIS