

**SAFETY DATA SHEET****SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking****1.1 Product identifier**

**Product name** Castrol Multipurpose Grease

**Product code** 467223-BE26

**SDS no.** 467223

**Product type** Grease

**Use of the substance/  
mixture**

Grease

For specific application advice see appropriate Technical Data Sheet or consult our company representative.

**1.3 Details of the supplier of the safety data sheet****Supplier**

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

**E-mail address**

MSDSadvice@bp.com

**1.4 Emergency telephone number****EMERGENCY**

Tél 01 45 42 59 59 : ORFILA

**TELEPHONE NUMBER**

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)

**SECTION 2: Hazards identification****2.1 Classification of the substance or mixture**

**Product definition** Mixture

**Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Not classified.

See sections 11 and 12 for more detailed information on health effects and symptoms and environmental hazards.

**2.2 Label elements**

**Signal word** No signal word.

**Hazard statements** No known significant effects or critical hazards.

**Precautionary statements**

**Prevention** Not applicable.

**Response** Not applicable.

**Storage** Not applicable.

**Disposal** Not applicable.

**Hazardous ingredients** Not applicable.

**Supplemental label  
elements** Not applicable.

**Product name** Castrol Multipurpose Grease

**Product code** 467223-BE26

**Page:** 1/22

**Version** 5 **Date of issue** 10 April 2025

**Format** Africa

Northern

(Africa Northern)

**Language** ENGLISH

## SECTION 2: Hazards identification

### EU Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

**Annex XVII - Restrictions** Not applicable.  
on the manufacture,  
placing on the market  
and use of certain  
dangerous substances,  
mixtures and articles

### Special packaging requirements

**Containers to be fitted with child-resistant fastenings** Not applicable.

**Tactile warning of danger** Not applicable.

### 2.3 Other hazards

**Results of PBT and vPvB assessment** Product does not meet the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII.

**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.

**Other hazards which do not result in classification** Defatting to the skin.  
Note: High Pressure Applications  
Injections through the skin resulting from contact with the product at high pressure constitute a major medical emergency.  
See 'Notes to physician' under First-Aid Measures, Section 4 of this Safety Data Sheet.

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.2 Mixtures

**Product definition** Mixture

Highly refined base oil (IP 346 DMSO extract < 3%). Soap. Proprietary performance additives.

Product/ingredient name	Identifiers	%	Classification	Specific Conc. Limits, M-factors and ATEs	Type
-------------------------	-------------	---	----------------	---	------

**This product does not contain any hazardous ingredients at or above regulated thresholds.**

### Type

Occupational exposure limits, if available, are listed in Section 8.

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1 Description of first aid measures

**Eye contact** In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Eyelids should be held away from the eyeball to ensure thorough rinsing. Check for and remove any contact lenses. Get medical attention.

**Skin contact** Wash skin thoroughly with soap and water or use recognised skin cleanser. Remove contaminated clothing and shoes. Wash clothing before reuse. Clean shoes thoroughly before reuse. Get medical attention if irritation develops.

**Inhalation** If inhaled, remove to fresh air. Get medical attention if symptoms occur.

**Ingestion** Do not induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Get medical attention if symptoms occur.

**Protection of first-aiders**  No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training.

### 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

See Section 11 for more detailed information on health effects and symptoms.

### Potential acute health effects

**Inhalation** No known significant effects or critical hazards.

**Ingestion** No known significant effects or critical hazards.

**Skin contact** Defatting to the skin. May cause skin dryness and irritation.

**Eye contact** No known significant effects or critical hazards.

### Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

**Inhalation** Inhalation of oil mist or vapours at elevated temperatures may cause respiratory irritation.

**Ingestion** Ingestion of large quantities may cause nausea and diarrhoea.

<b>Product name</b>	Castrol Multipurpose Grease	<b>Product code</b>	467223-BE26	<b>Page:</b>	2/22
<b>Version</b> 5	<b>Date of issue</b> 10 April 2025	<b>Format</b>	Africa Northern (Africa Northern)	<b>Language</b>	ENGLISH

## SECTION 4: First aid measures

**Eye contact** Potential risk of transient stinging or redness if accidental eye contact occurs.

### 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

**Notes to physician** Treatment should in general be symptomatic and directed to relieving any effects.

Note: High Pressure Applications

Injections through the skin resulting from contact with the product at high pressure constitute a major medical emergency. Injuries may not appear serious at first but within a few hours tissue becomes swollen, discoloured and extremely painful with extensive subcutaneous necrosis.

Surgical exploration should be undertaken without delay. Thorough and extensive debridement of the wound and underlying tissue is necessary to minimise tissue loss and prevent or limit permanent damage. Note that high pressure may force the product considerable distances along tissue planes.

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.1 Extinguishing media

**Suitable extinguishing media** In case of fire, use water fog, alcohol resistant foam, dry chemical or carbon dioxide extinguisher or spray.

**Unsuitable extinguishing media** Do not use water jet. The use of a water jet may cause the fire to spread by splashing the burning product.

### 5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

**Hazards from the substance or mixture** No specific fire or explosion hazard.

**Hazardous combustion products** Combustion products may include the following:  
carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>) (carbon monoxide, carbon dioxide)  
metal oxide/oxides

### 5.3 Advice for firefighters

**Special precautions for fire-fighters** No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. Promptly isolate the scene by removing all persons from the vicinity of the incident if there is a fire.

**Special protective equipment for fire-fighters** Fire-fighters should wear appropriate protective equipment and self-contained breathing apparatus (SCBA) with a full face-piece operated in positive pressure mode. Clothing for fire-fighters (including helmets, protective boots and gloves) conforming to European standard EN 469 will provide a basic level of protection for chemical incidents.

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

**For non-emergency personnel** No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. Evacuate surrounding areas. Keep unnecessary and unprotected personnel from entering. Do not touch or walk through spilt material. Floors may be slippery; use care to avoid falling. Put on appropriate personal protective equipment.

**For emergency responders** If specialised clothing is required to deal with the spillage, take note of any information in Section 8 on suitable and unsuitable materials. See also the information in "For non-emergency personnel".

### 6.2 Environmental precautions

Avoid dispersal of spilt material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers. Inform the relevant authorities if the product has caused environmental pollution (sewers, waterways, soil or air).

### 6.3 Methods and material for containment and cleaning up

**Small spill** Move containers from spill area. Vacuum or sweep up material and place in a designated, labelled waste container. Dispose of via a licensed waste disposal contractor.

**Large spill** Move containers from spill area. Approach the release from upwind. Prevent entry into sewers, water courses, basements or confined areas. Vacuum or sweep up material and place in a designated, labelled waste container. Avoid creating dusty conditions and prevent wind dispersal. If emergency personnel are unavailable, contain spilt material. Suction or scoop the spill into appropriate disposal or recycling vessels, then cover spill area with oil absorbent. Dispose of via a licensed waste disposal contractor.

<b>Product name</b>	Castrol Multipurpose Grease	<b>Product code</b>	467223-BE26	<b>Page:</b>	3/22
<b>Version</b>	5	<b>Date of issue</b>	10 April 2025	<b>Format</b>	Africa Northern (Africa Northern)

## SECTION 6: Accidental release measures

<b>6.4 Reference to other sections</b>	See Section 1 for emergency contact information. See Section 5 for firefighting measures. See Section 8 for information on appropriate personal protective equipment. See Section 12 for environmental precautions. See Section 13 for additional waste treatment information.
--	--

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1 Precautions for safe handling

<b>Protective measures</b>	Put on appropriate personal protective equipment.
<b>Advice on general occupational hygiene</b>	Eating, drinking and smoking should be prohibited in areas where this material is handled, stored and processed. Wash thoroughly after handling. Remove contaminated clothing and protective equipment before entering eating areas. See also Section 8 for additional information on hygiene measures.
<b>7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities</b>	Store in accordance with local regulations. Store in a dry, cool and well-ventilated area, away from incompatible materials (see Section 10). Keep container tightly closed and sealed until ready for use. Containers that have been opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage. Store and use only in equipment/containers designed for use with this product. Do not store in unlabelled containers.
<b>Not suitable</b>	Prolonged exposure to elevated temperature

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1 Control parameters

#### Occupational exposure limits

No exposure limit value known.

Whilst specific OELs for certain components may be shown in this section, other components may be present in any mist, vapour or dust produced. Therefore, the specific OELs may not be applicable to the product as a whole and are provided for guidance only.

#### Recommended monitoring procedures

Reference should be made to monitoring standards, such as the following: European Standard EN 689 (Workplace atmospheres - Guidance for the assessment of exposure by inhalation to chemical agents for comparison with limit values and measurement strategy) European Standard EN 14042 (Workplace atmospheres - Guide for the application and use of procedures for the assessment of exposure to chemical and biological agents) European Standard EN 482 (Workplace atmospheres - General requirements for the performance of procedures for the measurement of chemical agents) Reference to national guidance documents for methods for the determination of hazardous substances will also be required.

#### Biological exposure indices

##### Product/ingredient name

No exposure indices known.

##### Exposure indices

#### Derived No Effect Level

No DNELs/DMELs available.

#### Predicted No Effect Concentration

No PNECs available

### 8.2 Exposure controls

#### Appropriate engineering controls

All activities involving chemicals should be assessed for their risks to health, to ensure exposures are adequately controlled. Personal protective equipment should only be considered after other forms of control measures (e.g. engineering controls) have been suitably evaluated. Personal protective equipment should conform to appropriate standards, be suitable for use, be kept in good condition and properly maintained.

Your supplier of personal protective equipment should be consulted for advice on selection and appropriate standards. For further information contact your national organisation for standards. The final choice of protective equipment will depend upon a risk assessment. It is important to ensure that all items of personal protective equipment are compatible.

#### Individual protection measures

##### Hygiene measures

Wash hands, forearms and face thoroughly after handling chemical products, before eating, smoking and using the lavatory and at the end of the working period. Ensure that eyewash stations and safety showers are close to the workstation location.

##### Respiratory protection

**Product name** Castrol Multipurpose Grease

**Product code** 467223-BE26

**Page:** 4/22

**Version** 5      **Date of issue** 10 April 2025

**Format** Africa

**Language** ENGLISH

Northern  
(Africa Northern)

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.

The correct choice of respiratory protection depends upon the chemicals being handled, the conditions of work and use, and the condition of the respiratory equipment. Safety procedures should be developed for each intended application. Respiratory protection equipment should therefore be chosen in consultation with the supplier/manufacturer and with a full assessment of the working conditions.

### **Eye/face protection**

Safety glasses with side shields.

### **Skin protection**

### **Hand protection**

#### **General Information:**

Because specific work environments and material handling practices vary, safety procedures should be developed for each intended application. The correct choice of protective gloves depends upon the chemicals being handled, and the conditions of work and use. Most gloves provide protection for only a limited time before they must be discarded and replaced (even the best chemically resistant gloves will break down after repeated chemical exposures).

Gloves should be chosen in consultation with the supplier / manufacturer and taking account of a full assessment of the working conditions.

Recommended: Nitrile gloves.

#### **Breakthrough time:**

Breakthrough time data are generated by glove manufacturers under laboratory test conditions and represent how long a glove can be expected to provide effective permeation resistance. It is important when following breakthrough time recommendations that actual workplace conditions are taken into account. Always consult with your glove supplier for up-to-date technical information on breakthrough times for the recommended glove type.

Our recommendations on the selection of gloves are as follows:

#### Continuous contact:

Gloves with a minimum breakthrough time of 240 minutes, or >480 minutes if suitable gloves can be obtained.

If suitable gloves are not available to offer that level of protection, gloves with shorter breakthrough times may be acceptable as long as appropriate glove maintenance and replacement regimes are determined and adhered to.

#### Short-term / splash protection:

Recommended breakthrough times as above.

It is recognised that for short-term, transient exposures, gloves with shorter breakthrough times may commonly be used. Therefore, appropriate maintenance and replacement regimes must be determined and rigorously followed.

#### **Glove Thickness:**

For general applications, we recommend gloves with a thickness typically greater than 0.35 mm.

It should be emphasised that glove thickness is not necessarily a good predictor of glove resistance to a specific chemical, as the permeation efficiency of the glove will be dependent on the exact composition of the glove material. Therefore, glove selection should also be based on consideration of the task requirements and knowledge of breakthrough times.

Glove thickness may also vary depending on the glove manufacturer, the glove type and the glove model. Therefore, the manufacturers' technical data should always be taken into account to ensure selection of the most appropriate glove for the task.

Note: Depending on the activity being conducted, gloves of varying thickness may be required for specific tasks. For example:

- Thinner gloves (down to 0.1 mm or less) may be required where a high degree of manual dexterity is needed. However, these gloves are only likely to give short duration protection and would normally be just for single use applications, then disposed of.
- Thicker gloves (up to 3 mm or more) may be required where there is a mechanical (as well as a chemical) risk i.e. where there is abrasion or puncture potential.

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### Skin and body

Use of protective clothing is good industrial practice. Personal protective equipment for the body should be selected based on the task being performed and the risks involved and should be approved by a specialist before handling this product. Cotton or polyester/cotton overalls will only provide protection against light superficial contamination that will not soak through to the skin. Overalls should be laundered on a regular basis. When the risk of skin exposure is high (e.g. when cleaning up spillages or if there is a risk of splashing) then chemical resistant aprons and/or impervious chemical suits and boots will be required.

### Refer to standards:

Respiratory protection: EN 529  
 Gloves: EN 420, EN 374  
 Eye protection: EN 166  
 Filtering half-mask: EN 149  
 Filtering half-mask with valve: EN 405  
 Half-mask: EN 140 plus filter  
 Full-face mask: EN 136 plus filter  
 Particulate filters: EN 143  
 Gas/combined filters: EN 14387

### Environmental exposure controls

Emissions from ventilation or work process equipment should be checked to ensure they comply with the requirements of environmental protection legislation. In some cases, fume scrubbers, filters or engineering modifications to the process equipment will be necessary to reduce emissions to acceptable levels.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1 Information on basic physical and chemical properties

#### Appearance

**Physical state** Grease

**Colour** Amber.

**Odour** Characteristic.

**Odour threshold** Not available.

**pH** Not applicable.

**Melting point/freezing point** 200°C (392°F)

**Initial boiling point and boiling range** Not available.

**Flash point** Closed cup: >230°C (>446°F)

**Evaporation rate** Not available.

**Flammability** Not available.

**Lower and upper explosion limit** Not applicable.

**Vapour pressure** Not available.

Ingredient name	Vapour Pressure at 20°C		Vapour pressure at 50°C		
	mm Hg	kPa	Method	mm Hg	kPa
Not available.					

**Vapour density** Not applicable.

Not available.

#### **Solubility(ies)**

Media	Result
water	Not soluble

**Partition coefficient n-octanol/water (log value)** Not applicable.

**Auto-ignition temperature** >300°C (>572°F)

**Decomposition temperature** Not available.

**Kinematic viscosity** Not available.

**Explosive properties** Not available.

**Oxidising properties** Not available.

### 9.2 Other information

No additional information.

<b>Product name</b>	Castrol Multipurpose Grease	<b>Product code</b>	467223-BE26	<b>Page:</b>	6/22
<b>Version</b> 5	<b>Date of issue</b> 10 April 2025	<b>Format</b>	Africa Northern (Africa Northern)	<b>Language</b>	ENGLISH

## SECTION 10: Stability and reactivity

<b>10.1 Reactivity</b>	No specific test data available for this product. Refer to Conditions to avoid and Incompatible materials for additional information.
<b>10.2 Chemical stability</b>	The product is stable.
<b>10.3 Possibility of hazardous reactions</b>	Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur. Under normal conditions of storage and use, hazardous polymerisation will not occur.
<b>10.4 Conditions to avoid</b>	Avoid all possible sources of ignition (spark or flame).
<b>10.5 Incompatible materials</b>	Reactive or incompatible with the following materials: oxidising materials.
<b>10.6 Hazardous decomposition products</b>	Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

#### Acute toxicity estimates

Not available.

#### Information on likely routes of exposure

Routes of entry anticipated: Oral, Dermal, Inhalation, Eyes.

#### Potential acute health effects

<b>Inhalation</b>	No known significant effects or critical hazards.
<b>Ingestion</b>	No known significant effects or critical hazards.
<b>Skin contact</b>	Defatting to the skin. May cause skin dryness and irritation.
<b>Eye contact</b>	No known significant effects or critical hazards.

#### Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

<b>Inhalation</b>	No specific data.
<b>Ingestion</b>	No specific data.
<b>Skin contact</b>	Adverse symptoms may include the following: irritation dryness cracking
<b>Eye contact</b>	No specific data.

#### Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

<b>Inhalation</b>	Inhalation of oil mist or vapours at elevated temperatures may cause respiratory irritation.
<b>Ingestion</b>	Ingestion of large quantities may cause nausea and diarrhoea.
<b>Eye contact</b>	Potential risk of transient stinging or redness if accidental eye contact occurs.

#### Potential chronic health effects

<b>General</b>	No known significant effects or critical hazards.
<b>Carcinogenicity</b>	No known significant effects or critical hazards.
<b>Mutagenicity</b>	No known significant effects or critical hazards.
<b>Developmental effects</b>	No known significant effects or critical hazards.
<b>Fertility effects</b>	No known significant effects or critical hazards.

### 11.2 Information on other hazards

#### 11.2.1 Endocrine disrupting properties

Not available.

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

Not available.

#### 11.2.2 Other information

Not available.

<b>Product name</b>	Castrol Multipurpose Grease	<b>Product code</b>	467223-BE26	<b>Page:</b>	7/22
<b>Version</b>	5	<b>Date of issue</b>	10 April 2025	<b>Format</b>	Africa Northern (Africa Northern)

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1 Toxicity

**Environmental hazards** Not classified as dangerous

### 12.2 Persistence and degradability

Expected to be biodegradable.

### 12.3 Bioaccumulative potential

This product is not expected to bioaccumulate through food chains in the environment.

### 12.4 Mobility in soil

**Soil/water partition coefficient (K<sub>oc</sub>)** Not available.

**Mobility** Spillages are unlikely to penetrate the soil.

### 12.5 Results of PBT and vPvB assessment

Product does not meet the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII.

### 12.6 Other adverse effects

**Endocrine disrupting properties** Not available.

**Remarks - Endocrine disrupting properties for environment Summary/Conclusion (All ingredients)** Not available.

**Other ecological information** This product is unlikely to disperse in water.

**12.7 Other adverse effects** No known significant effects or critical hazards.

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1 Waste treatment methods

#### Product

**Methods of disposal** Where possible, arrange for product to be recycled. Dispose of via an authorised person/licensed waste disposal contractor in accordance with local regulations.

**Hazardous waste** Yes.

#### European waste catalogue (EWC)

Waste code	Waste designation
12 01 12*	spent waxes and fats

However, deviation from the intended use and/or the presence of any potential contaminants may require an alternative waste disposal code to be assigned by the end user.

#### Packaging

**Methods of disposal** Where possible, arrange for product to be recycled. Dispose of via an authorised person/licensed waste disposal contractor in accordance with local regulations.

**Special precautions**  This material and its container must be disposed of in a safe way. Empty containers or liners may retain some product residues. Avoid dispersal of spilt material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers.

**References** Commission 2014/955/EU  
Directive 2008/98/EC

## SECTION 14: Transport information

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN number or ID number</b>	Not regulated.	Not regulated.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 UN proper shipping name</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transport hazard class(es)</b>	-	-	-	-

**Product name** Castrol Multipurpose Grease

**Product code** 467223-BE26

**Page:** 8/22

**Version** 5 **Date of issue** 10 April 2025

**Format** Africa  
Northern  
(Africa Northern)

**Language** ENGLISH

**SECTION 14: Transport information**

<b>14.4 Packing group</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Environmental hazards</b>	No.	No.	No.	No.
<b>Additional information</b>	-	-	-	-

**14.6 Special precautions for user** Not available.

**14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments** Not available.

**SECTION 15: Regulatory information****15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****EU Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)****Annex XIV - List of substances subject to authorisation****Annex XIV**

None of the components are listed.

**Substances of very high concern**

None of the components are listed.

**Annex XVII - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles**

No listed substance

**Labelling** Not applicable.**Other regulations**

**REACH Status** The company, as identified in Section 1, sells this product in the EU in compliance with the current requirements of REACH.

**United States inventory (TSCA 8b)** All components are active or exempted.

**Australia inventory (AIC)** All components are listed or exempted.

**Canada inventory** All components are listed or exempted.

**China inventory (IECSC)** All components are listed or exempted.

**Japan inventory (CSCL)** At least one component is not listed.

**Korea inventory (KECI)** All components are listed or exempted.

**Philippines inventory (PICCS)** All components are listed or exempted.

**Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)** All components are listed or exempted.

**Explosive precursors** Not applicable.

**Ozone depleting substances (1005/2009/EU)**

Not listed.

**Prior Informed Consent (PIC) (649/2012/EU)**

Not listed.

**Seveso Directive**

This product is not controlled under the Seveso Directive.

**National regulations**

**15.2 Chemical safety assessment** A Chemical Safety Assessment has been carried out for one or more of the substances within this mixture. A Chemical Safety Assessment has not been carried out for the mixture itself.

<b>Product name</b>	Castrol Multipurpose Grease	<b>Product code</b>	467223-BE26	<b>Page:</b>	9/22
<b>Version</b> 5	<b>Date of issue</b> 10 April 2025	<b>Format</b>	Africa Northern (Africa Northern)	<b>Language</b>	ENGLISH

## SECTION 16: Other information

### Abbreviations and acronyms

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway  
 ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 ATE = Acute Toxicity Estimate  
 BCF = Bioconcentration Factor  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No. 1272/2008]  
 CSA = Chemical Safety Assessment  
 CSR = Chemical Safety Report  
 DMEL = Derived Minimal Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
 ES = Exposure Scenario  
 EUH statement = CLP-specific Hazard statement  
 EWC = European Waste Catalogue  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC = Intermediate Bulk Container  
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
 LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
 OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 PNEC = Predicted No Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation [Regulation (EC) No. 1907/2006]  
 RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
 RRN = REACH Registration Number  
 SADT = Self-Accelerating Decomposition Temperature  
 SVHC = Substances of Very High Concern  
 STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure  
 STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure  
 TWA = Time weighted average  
 UN = United Nations  
 UVCB = Complex hydrocarbon substance  
 VOC = Volatile Organic Compound  
 vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative  
 Varies = may contain one or more of the following 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

### Procedure used to derive the classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classification	Justification
Not classified.	

### Full text of classifications [CLP/GHS]

Not applicable.

### History

Date of issue/ Date of revision	10/04/2025.
Date of previous issue	08/03/2024.
Prepared by	Product Stewardship

☒ Indicates information that has changed from previously issued version.

### Notice to reader

Product name	Castrol Multipurpose Grease	Product code	467223-BE26	Page: 10/22
Version 5	Date of issue 10 April 2025	Format	Africa Northern (Africa Northern)	Language ENGLISH

## SECTION 16: Other information

All reasonably practicable steps have been taken to ensure this data sheet and the health, safety and environmental information contained in it is accurate as of the date specified below. No warranty or representation, express or implied is made as to the accuracy or completeness of the data and information in this data sheet.

The data and advice given apply when the product is sold for the stated application or applications. You should not use the product other than for the stated application or applications without seeking advice from BP Group.

It is the user's obligation to evaluate and use this product safely and to comply with all applicable laws and regulations. The BP Group shall not be responsible for any damage or injury resulting from use, other than the stated product use of the material, from any failure to adhere to recommendations, or from any hazards inherent in the nature of the material. Purchasers of the product for supply to a third party for use at work, have a duty to take all necessary steps to ensure that any person handling or using the product is provided with the information in this sheet. Employers have a duty to tell employees and others who may be affected of any hazards described in this sheet and of any precautions that should be taken. You can contact the BP Group to ensure that this document is the most current available. Alteration of this document is strictly prohibited.

## SECTION 16: Other information

**Product name** Castrol Multipurpose Grease  
**Version** 5      **Date of issue** 10 April 2025

**Product code** 467223-BE26      **Page: 12/22**  
**Format** Africa Northern      **Language** ENGLISH  
(Africa Northern)



## صحيفة بيانات السلامة

### القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

#### 1.1 معرف المنتج

##### Castrol Multipurpose Grease

467223-BE26

467223

صحيفة بيانات سلامة المادة رقم #

نوع المنتج

Grease

#### 1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

Castrol Holdings Europe B.V.,  
d'Arcyweg 76, 3198NA  
Europoort  
Rotterdam

المورد

Castrol 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

الخليط

التصنيف وفقا للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008 [CLP/GHS]

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

دون كلمة تنبية

عيارات المخاطر

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

الوقاية

غير قابل للتطبيق.

الاستجابة

غير قابل للتطبيق.

التخزين

غير قابل للتطبيق.

التخلص من النفاية

غير قابل للتطبيق.

عناصر التوسيم التكميلية

غير قابل للتطبيق.

Product name Castrol Multipurpose Grease

Product code 467223-BE26

Page: 13/22

Version 5 Date of issue 10 April 2025

Format Africa

Language ENGLISH

Northern  
(Africa Northern)

**القسم 2: بيان الأخطار**

تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 ( تسجيل الكيماويات وتقديرها وترخيصها REACH )	غير قابل للتطبيق.
الملحق السابع عشر؛ قيد على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلال وحاجيات معينة خطيرة	غير قابل للتطبيق.
متطلبات التغليف الخاصة	غير قابل للتطبيق.
يراعي أن تردد العوات بانظمة إغلاق منيعة للأطفال	غير قابل للتطبيق.

تحذير لمسي من الخطير

**2.3 الأخطار الأخرى**

نتائج مأخوذة من تقدير الماء 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**

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.

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 'ملاحظات الطبيب' في موضوع إجراءات الإسعافات الأولية، القسم 4 من نشرة البيانات هذه.

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

زيت أساسى على النقاوة ( خلاصة IP 346 > 63%). صابون. إضافات خاصة للأداء.

اسم المكون/المنتج	النوع	المعرفات	%	التصنيف	النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة
خلط	النوع	النوع	النوع	النوع	النوع	النوع

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

**القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي****4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى****لامسة 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. يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. يُراعى الحصول على الرعاية الطيبة.

**لامسة الجلد**

يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. أزيل الثياب والأحذية الملوثة. يُراعى غسل الثياب قبل إعادة استخدامها. يراعى تنظيف الحذاء تنظيفاً جيداً قبل ارتدائه ثانية. يُراعى الحصول على الرعاية الطيبة إذا حدث تهيج.

**استنشاق**

في حالة الاستنشاق، يُراعى نقل المصاب إلى الهواء الطلق. يُراعى الحصول على الرعاية الطيبة لو ظهرت أعراض. لا تحرض على القيء إلا إن طلب أحد أعضاء الطاقم الطبي منك أن تقوم بهذا. يُراعى الحصول على الرعاية الطيبة لو ظهرت أعراض.

**الابلاع**

إذ يُنظر 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.

**آثار صحية حادة كامنة****استنشاق**

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

**الابلاع**

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

**لامسة الجلد**

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه.

**لامسة العين**

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

**التأثيرات المتأخرة والفورية وذك التأثيرات المزمنة نتيجة التعرض القصير والطويل الأجل**

قد يؤدي استنشاق ضباب الزيت أو ابخرته إلى تهيج الجهاز التنفسى عند ارتفاع درجة الحرارة.

**استنشاق**

ابلاع كبيات كبيرة يمكن أن يؤدي إلى العثيان والإسهال.

**الابلاع**

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

**لامسة العين**

**القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي****4.3 دواعي آلية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة****ملاحظات للطبيب**

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

ملاحظة: تطبيقات الضغط العالي

عمليات الحقن عبر الجلد التي تنتهي عن ملامسة المنتج بضغط مرتفع تمثل حالة طبية خطيرة. الإصابات قد لا تبدو خطيرة في البداية، ولكن خلال ساعات قليلة يمكن أن يظهر تورم أو تغير لوني أو آلام شديدة في الأنسجة في الأنسجة مع حدوث نخر ممتد تحت الجلد.

يجب إجراء فحص جراحي على الفور. ومن الضروري إجراء عملية إنضار شاملة ودقيقة للجروح والأنسجة الموجودة أسفله للحد من خطورة فقدان الأنسجة ولمنع أو الحد من حدوث تلف دائم. يراعى أن الضغط المرتفع يمكن أن يؤدي إلى توغل المنتج لمسافات كبيرة بطول طبقات الأنسجة.

**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.

**وسائل الإطفاء غير المناسبة**

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

**5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط**

لا يوجد خطر محدد في حالة الحريق أو الانفجار.

**منتجات احتراق خطيرة**

نوافع الاحتراق قد تشمل ما يلي:

أكسيد الكربون (CO<sub>2</sub>)

أكسيد/أكسيد فازية

**5.3 نصائح لمكافحة الحريق****احتياطات خاصة لمكافحة الحريق**

معدات الحماية الشخصية والاحتياطات

اللزمرة لعمل 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 الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحرائق الكيميائية.

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

يُنطر القائم 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 المنسكية أو السير عليها. قد تكون الأرضيات زلقة؛ يجب توخي العناية لتجنب السقوط. ارتدي مهامات الواقية الشخصية الملائمة.

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

**لمسعفي الطوارئ**

تجنب تناول المادة المنسكية وجربها على السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبلاواعات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجرى المائي، التربة أو الهواء).

**6.2 الاحتياطات البيئية**

يراعى نقل الأووية من منطقة الانسكاب. اشفط المادة بالمكنسة الكهربائية أو اكتسها ثم ضعها في أحد أو عية النفايات المعينة والشخصية لهذا الغرض. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

يراعى نقل الأووية من منطقة الانسكاب. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، والمجرى المائي، أو البلاورومات، أو المناطق المعلقة. اشفط المادة بالمكنسة الكهربائية أو اكتسها ثم ضعها في أحد أو عية النفايات المعينة والشخصية لهذا الغرض. يراعى تجنب إحداث أعيرة و تلافي الأجزاء العاشرة التي تعمل على انتشار الغبار. يراعى احتواء المادة المنسكية حال عدم تواجد فريق الطوارئ. اعمل على شفط السوائل المنسكية أو جرفها في حاويات التدوير أو التخلص المناسبة، ثم قم بتطهير منطقة الانسكاب بمادة ممتصة للزيوت. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

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

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.

انظر القسم 5 الخاص بإجراءات مكافحة الحريق.

انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية الشخصية الملائمة.

انظر القسم 12 للاطلاع على الاحتياطات البيئية.

انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول مُعالجة النفايات.

**6.4 مرجع للأقسام الأخرى**

## القسم 7: المناولة والتخزين

### 7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

#### احتياطات للمناولة الآمنة

#### ارشادات حول الصحة المهنية العامة

يُرادي مهام الوقاية الشخصية الملائمة.  
يُحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة.  
يُراعي الإغتسال جيداً بعد مناولتها. اخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية 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

خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُجْزَئ في مكان جاف، وبارد وجيد التهوية، بعيداً عن المواد غير المتفقة (انظر القسم 10). يراعي غلق الوعاء غلقاً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام، لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم وذلكر لتفادي حدوث تسرب. يجب أن يتم التخزين والاستعمال فقط في معدات/حاويات مصممة للاستخدام مع هذا المنتج. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية.  
التعرض لدرجات الحرارة العالية لفترات طويلة

## 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.  
تُبغي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجزاء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيميائية بالاستشارة بالقيم الحدية واستراتيجية المقياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجزاء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجي والكيميائية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجزاء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيميائية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطيرة.

#### مستوى مشتق غير مؤثر

#### DNELs/DMELs غير متأصلة.

### الـ PNEC = ترجمة عدم التأثير المُتوقع

#### PNECs غير متأصلة.

### 8.2 ضوابط التعرض

#### الضوابط الهندسية المناسبة

يجب تقييم جميع الأنشطة المرتبطة بالمواد الكيميائية من حيث مخاطرها على الصحة، وذلك لضمان التحكم في معدلات التعرض بالشكل المناسب. لا يجوز تحديد معدات الوقاية الشخصية إلا بعد تقييم الأشكال الأخرى لإجراءات التحكم (على سبيل المثال عمليات التحكم الهندسية) باشكال المناسب. يجب أن تتوافق معدات الوقاية الشخصية مع المعايير المعنية 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 المعنية. لمزيد من المعلومات، اتصل بالهيئة المحلية للمواصفات.

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

#### تدابير الحماية الفردية

#### إجراءات النظافة الشخصية

#### حماية تنفسية

في حالة عدم كفاية التهوية، يُراعي ارتداء تجهيزات تنفسية ملائمة.  
يعتمد الاختيار الصحيح لتجهيزات حماية الجهاز التنفسي على المواد الكيميائية 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 ساترات جانبية.

#### أدوات حماية الوجه/العين

#### حماية للجلد

#### حماية بدوية

#### معلومات عامة:

ظرأً لفاوت الظروف الخاصة لبيئات العمل واختلاف ممارسات التعامل مع المواد، فيجب وضع تدابير أمان تتناسب مع كل استخدام مقرر. يعتمد الاختيار الصحيح لفقارات الحماية على المواد الكيميائية التي يتم التعامل معها وظروف العمل والاستخدام. معظم الفقارات تتوفر الحماية لفترة زمنية محددة فقط قبل وجود الخالص منها واستبدالها (حتى أفضل الفقارات المقاومة للمواد الكيميائية تتأكل بفعل التعرض المُتكرر للمواد الكيميائية).

يجب اختيار الفقارات بالتشاور مع المورد / الشركة الصانعة مع مراعاة التقييم الكامل لظروف العمل.  
يُنصح باستخدام: فقارات نيتربيل.  
الزمن اللازم لاختراق:

تُجمع بيانات زمن الاختراق من مصنعي الفقار تحت ظروف الاختبار المعملية وتتمثل المدة أو الفترة المتوقعة التي يؤمن خلالها الفقار حماية من تسرب المادة أو نفاذها. ومن الأهمية بمكان مراعاة طبيعة ظروف العمل الفعلية عند اتباع توصيات زمن الاختراق. ويتعين دائمًا التشاور مع مورد الفقارات للوقوف على معلومات تقنية وفنية محدثة بشأن زمن الاختراق ل النوع الفقار الموصى به.  
فيما يلي توصيات بخصوص اختيار الفقارات:

Product name	Castrol Multipurpose Grease	Product code	467223-BE26	Page: 16/22
Version 5	Date of issue 10 April 2025	Format	Africa Northern (Africa Northern)	Language ENGLISH

## الملامسة المستمرة:

فقارات بفترات اخترار لا تقل عن 240 دقيقة، أو > 480 دقيقة، إذا أمكن الحصول على فقارات مناسبة. إذا لم تتوفر فقارات مناسبة تضمن الحماية بهذا المستوى، فمن الممكن استخدام فقارات بفترات اخترار قصيرة أقل طالما هناك قواعد مناسبة يتم الالتزام بها لصيانت الفقارات واستبدالها.

## الحماية من الرذاذ قصيرة الأجل

توصيات فترات الاصطراق كما يلى.

يمكن في المعتاد استخدام الفقارات ذات فترات الاصطراق القصيرة للأعمال التي يتم فيها التعرض للزيوت لفترات قصيرة وعابرة. لذلك، يجب أن تكون هناك قواعد مناسبة يتم الالتزام بها بشكل تام لصيانت الفقارات واستبدالها.

## سمك الفقار:

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

يجب التأكيد والتشدد أن سماكة الفقار لا يمثل بالضرورة مؤشرًا موثوقًا على مقاومة الفقار لمادة كيميائية معينة، ذلك أن كفاءة مقاومة التسرب للفقار ستكون معتمدة على تركيب المادة المصنعة منها الفقار تحديداً. لذا فإن اختيار الفقار يجب أن يستند على عوامل ومتطلبات المهمة ومعرفة بأزمان الاصطراق.

كذلك قد يتتنوع سماكة الفقار بناء على مصنع الفقار، ونوع الفقار وموديل الفقار. لذا، يجبأخذ بيانات المصنع الفنية بالحسبان وذلك لصيانت الفقار الأكثر مناسبة للمهمة.

ملاحظة: اعتماداً على نوع النشاط قيد الممارسة، فإن الفقارات ذات السماكة المختلفة قد تكون مطلوبة لمهام محددة. على سبيل المثال:

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

- قد تثير الحاجة لفقارات أكثر سماكة (حتى 3 مم أو أكثر) في حالة المخاطر الميكانيكية (وذلك الكيميائية)، أي متى كان هناك احتمال للتكلل أو القشط أو الثقب.

## 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 تتطوي عليها، كما يجب أن يعتمد أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج.

أفرولات العمل المصنوعة من القطن أو البوليستر/القطن توفر الحماية فقط من التلوث السطحي الخفيف الذي لا يصل إلى الجلد. ويجب غسل أفرولات العمل بصفة منتظمة. عندما تزداد خطورة تعرض الجلد للمواد (على سبيل المثال عند تنظيف المواد المنسكة أو في حالة وجود خطورة من تناول الرذاذ)، فيجب ارتداء مريلة مقاومة للمواد الكيميائية وأو أحذية وسترات غير منفذة للمواد الكيميائية.

حماية تنفسية: 529 EN

فقارات: 374 EN, 420 EN

حماية للعين: 166 EN

الترشيح نصف الوجه: 149 EN

الترشيح نصف الوجه ذي الصمام: 405 EN

قناع نصفي: 140 EN مرشح إضافي

قناع وجهي كامل: 136 EN مرشح إضافي

مرشحات الجزئيات: 143 EN

مرشحات الغاز/المشتراك: 14387 EN

[يتعين مراجعة المعايير:](#)

## ضوابط التعرض البيئي

ننصح بغض الابتعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة إمتصاص الدخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلات هندسية للمعدات، كي يتسعى تقليل الابتعاثات إلى مستويات مقبولة.

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية  
المظهر

## الحالة الفيزيائية

اللون

الرائحة

عنية الراحة

## الأس الهيدروجيني pH

نقطة الانصهار/نقطة التجمد

نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان

## نقطة الوميض

معدل التبخّر

## Flammability

كأس ملئ: < 230 °C (446 ف)

غير متوفرة.

غير متوفرة.

Product name Castrol Multipurpose Grease

Product code 467223-BE26

Page: 17/22

Version 5 Date of issue 10 April 2025

Format Africa

Language ENGLISH

Northern  
(Africa Northern)

**القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية**

الحد الأدنى والأقصى للانفجار

غير قابل للتطبيق.

وسائل الإعلام	النتيجة
الماء	غير قابل للذوبان

غير قابل للتطبيق.

الضغط البخاري

الكثافة البخارية

**Density and/or Relative density**

(الذوبانية (نبات)

غير متوفرة.

غير قابل للتطبيق.

غير متوفرة.

غير متوفرة.

غير قابل للتطبيق.

غير متوفرة.

غير متوفرة.

غير متوفرة.

غير متوفرة.

غير متوفرة.

غير متوفرة.

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

درجة حرارة الانحلال

**Kinematic viscosity**

الخواص الانفجارية

خواص مؤكسدة

**9.2 المعلومات الأخرى**

ليس هناك مزيد من المعلومات.

**القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل****10.1 التفاعلية**

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

**10.2 الثبات الكيميائي**

المنتج ثابت.

**10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة**

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

لن تحدث بلمرة خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

يجب تجنب جميع مصادر الاشتعال الممكنة (شرر أو لهب).

**10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها**

تتفاعل أو غير متطابقة مع المواد التالية: مواد مؤكسدة.

**10.5 المواد غير المتواقة**

في ظروف التخزين والاستخدام العادي، من غير المنتظر أن تتوارد نواتج تحلل خطيرة.

**10.6 نواتج الانحلال الخطيرة****القسم 11: المعلومات السامة****11.1 المعلومات المتعلقة بفئات 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 بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية**

استنشاق

الابتلاع

لامسة الجلد

لامسة العين

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضاربة قد تشمل ما يلي:

تهيج

الجفاف

التشقق

ليست هناك بيانات معينة.

لامسة العين

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

**القسم 11: المعلومات السامة**

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 لسعة عابرة أو أحمرار عابر في حالة حدوث ملامسة العين بشكل عرضي.

أثار صحية مزمنة كاملة

عامة  
السرطنة  
التأثير على الجينات  
التأثيرات النمائية  
التأثيرات الخصوبية

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

**11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى****11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء**

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**

الأخطار البيئية

غير مصنفة كمادة خطيرة

**12.2 الثبات والتحلل**

يُتوقع أن يكون قابلاً للتحلل الحيوي.

**12.3 القدرة على التراكم الأحياني**

لا يُتوقع أن يترامى هذا المنتج حيوياً في البيئة من خلال السلسل الغذائية.

**12.4 القابلية على التحرك عبر التربة****معامل تقاسم التربة/الماء (Koc)**

غير متوفرة.

التحركية

وُيُسْتَبَدِّدُ أَنْ تَخْتَرِقَ الْأَنْسَكَابَاتُ مِنْهُ التُّرْبَة.

**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 الأحيانية والسمية PBT أو معايير شدة التراكم والتراكمية الأحيانية وفق لائحة المجلس الأوروبي رقم 1907/2006، الملحق XIII.

**12.6 التأثيرات الضارة الأخرى**

خصائص اضطراب الغدد الصماء

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

يُسْتَبَدِّدُ أَنْ يَتَشَتَّتَ الْمَنْتَجُ فِي الْمَاءِ.

**12.7 Other adverse effects**

No known significant effects or critical hazards.

**القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها****13.1 طرق مُعالجة 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.

نفاية خطيرة

**قائمة النفايات الأوروبية (EWC)**

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

كود النفاية	تعيين النفاية
12 01 12*	الشمع والدهون المذابة المستخدمة

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

## التغليف

## 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 للقواعد المحلية.

## الاحتياطات الخاصة

إلا أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصصها. تجنب تناول المادة المنسوبة وجرائها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

## المراجع

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

## 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 المستخدم

غير متوفرة.

غير متوفرة.

غير متوفرة.  
المنظمة البحرية الدولية (IMO)

## القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط  
تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقديرها وترخيصها (REACH)  
الملاحق الرابع عشر: قائمة المواد الخاضعة لترخيص  
الملاحق الرابع عشر  
لم يدرج أيٌ من المكونات.  
مواد مُقلقة للغاية

None of the components are listed.

## 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)

قائمة كوريا (KECI)

قائمة الفلبين (PICCS)

مخزون تايوان من المواد الكيميائية

## (TCSI)

مواد مستندة للأوزون (EU/1005/2009)

تقوم الشركة، كما هو موضح في القسم 1، ببيع هذا المنتج في الاتحاد الأوروبي وفقاً لمتطلبات هيئة REACH الحالية.

جميع المكونات تحمل الصفة "فعالة" أو الصفة "مستثنة".

كافية المكونات مدرجة بالقائمة أو مستثنة منها.

كافية المكونات مدرجة بالقائمة أو مستثنة منها.

كافية المكونات مدرجة بالقائمة أو مستثنة منها.

مكون واحد على الأقل غير مدرج.

كافية المكونات مدرجة بالقائمة أو مستثنة منها.

كافية المكونات مدرجة بالقائمة أو مستثنة منها.

كافية المكونات مدرجة بالقائمة أو مستثنة منها.

Product name Castrol Multipurpose Grease

Product code 467223-BE26

Page: 20/22

Version 5 Date of issue 10 April 2025

Format Africa

Language ENGLISH

Northern  
(Africa Northern)

## القسم 15: المعلومات التنظيمية

لم ترد بالقائمة.

[الموافقة الميسقة عن علم \(PIC\) \(EU/649/2012\)](#)

لم ترد بالقائمة.

[توجيه سيفيسو](#)

هذا المنتج لا يحكمه التوجيه سيفيسو.

[اللوائح الوطنية](#)[فرنسا](#)

## 15.2 تقييم مامونية الكيماويات

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	= اللوائح الأوروبية الخاصة بالنقل الدولي للبضائع الخطيرة عبر المجرى المائي الداخلية
الـ ADR	= الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بنقل البضائع الخطيرة الدولي بـ
الـ ATE	= تقييم السمية الحادة
الـ BCF	= معامل التركز الحيوي
الـ CAS	= خدمة الملخصات الكيميائية
الـ CLP	= تنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]
الـ CSA	= تقييم السلامة الكيماوية
الـ CSR	= تقرير السلامة الكيماوية
الـ DMEL	= مستوى التأثير الأدبي المُشتق
الـ DNEL	= مستوى عدم التأثير المُشتق
الـ EINECS	= القائمة الأوروبية للمواد الكيميائية المتوفرة تجاريـا
الـ ES	= سيناريو التعرض
بيان EUH	= بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة
الـ EWC	= فهرس النفايات الأوروبية
الـ GHS	= النظام المتفق عالمياً لتصنيف وتوسيم المواد الكيميائية
الـ IATA	= رابطة النقل الجوي الدولي
الـ IBC	= ماروية سوانس وبيطة
الـ IMDG	= الجريدة الدولية للبضائع الخطيرة
الـ LogPow	= لوغاریتم معامل تجزئة الأوكتانول/ماء
الـ MARPOL	= المعاهدة الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن، 1973 المعدلة بموجب بروتوكول 1978. ("ماربول" = التلوث البحري)
الـ OECD	= منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
الـ PBT	= باقية وسامة ومتراكمة ببوليوجيا
الـ PNEC	= ترکز عدم التأثير المُتوقع
الـ REACH	= التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيميائية [نظام (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006]
الـ RID	= التنظيمات الدولية لحل البضائع الخطيرة عبر السكك الحديدية
الـ RRN	= رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيميائية (REACH)
الـ SADT	= درجة حرارة التحلل المتسارع ذاتياً
الـ SVHC	= مواد مثيرة لقلق شديد
الـ STOT-RE	= السمية الموجهة إلى عضو مستهدف - عند تكرار التعرض
الـ STOT-SE	= السمية الموجهة إلى عضو مستهدف - عند التعرض لمرة واحدة
الـ TWA	= المتوسط الزمني المرجح
الـ UN	= الأمم المتحدة
الـ UVCB	= مادة يثير وگر بُونية مركبة
الـ VOC	= مركب عضوي متطاير
الـ vPvB	= شديد البقاء وشديد التراكم البيولوجي
متتابع	= قد يحتوي 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	/ 72623-87-1 ,01-2119474889-13 RRN
	01-2119474889-13 RRN

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

التصنيف	التعريف
غير مصنفة.	

غير قابل للتطبيق.

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

Product name	Castrol Multipurpose Grease	Product code	467223-BE26	Page: 21/22
Version 5	Date of issue 10 April 2025	Format	Africa Northern (Africa Northern)	Language ENGLISH

## الفصل 16: المعلومات الأخرى

تصنف التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم

والتعبئة (CLP) / (GHS) / النظام المترافق

[GHS] عالمياً

السيرة

تاريخ الإصدار / تاريخ المراجعة

تاريخ الإصدار السابق

من إعداد

Product Stewardship

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

## ملاحظة للقارئ الكريم

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

تسرى 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 تنتجه عن الاستخدام، أو أي استخدام آخر يخالف استخدام المنتج المذكور للخامة، أو في حالة عدم مراعاة التوصيات، أو المخاطر المترتبة في طبيعة الخامة. 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. يمكن الاتصال بشركة Group BP للتأكد من أن هذا المستند على أحدث وضع. منوع منعاً بائياً إجراء تغيير على هذا المستند.

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

الصفحة: 22/22	كود المنتج 467223-BE26	اسم المنتج Castrol Multipurpose Grease
اللغة العربية	شمال أفريقيا	تاريخ الإصدار 10 أبريل 2025