

صحيفة بيانات السلامة



القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 مُعرّف المُنتج

اسم المنتج	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF
كود المنتج	467281-ES01
صحيفة بيانات سلامة المادة رقم #	467281
نوع المنتج	سائل.

1.2 الاستخدامات الهامة المُحددة للمادة أو الخليط وأوجه الاستخدام التي لا يُنصح بها

مادة تزييق علية مرافق محركات السيارات. بالنسبة لجهاز التطبيق المحدد، انظر نشرة البيانات التقنية المعنية أو تشاور مع ممثل شركتنا.

استخدام المادة/المستحضر

1.3 بيانات مورّد صحيفة بيانات السلامة

المورّد	BP France Campus Saint Christophe Bâtiment Gallée 3 10 avenue de l'Entreprise Cergy Saint Christophe 95863 CERGY PONTOISE France
عنوان البريد الإلكتروني	Tel 0 (1) 34 22 40 00 MSDSadvice@bp.com

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 Anti-Poisons de Lyon, Hôpital Edouard Herriot, Bâtiment A - 162, Avenue de la Cassagne - 69424 Lyon Cedex 3 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	خليط التصنيف وفقاً للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008 غير مُصنّف.
	مراجعة الأقسام 11 و12 للوقوف على مزيد من المعلومات المفصلة بشأن الآثار الصحية والأعراض والمخاطر البيئية.

2.2 عناصر الوسم

كلمة التنبيه	بدون كلمة تنبيه
عبارات المخاطر	لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
الوقاية	عبارات التحذير
الاستجابة	غير قابل للتطبيق.
التخزين	غير قابل للتطبيق.
التخلص من النفايات	غير قابل للتطبيق.
عناصر التوسيم التكميلية	غير قابل للتطبيق.

اسم المنتج	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	كود المنتج	467281-ES01	الصفحة: 21/1
نسخة	1.01	تاريخ الإصدار	14 سبتمبر 2018	العربية
		Format	شمال أفريقيا (شمال أفريقيا)	

القسم 2: بيان الأخطار

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

غير قابل للتطبيق.

المُلحِق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخصائص وحاجيات مُعينة خطرة

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

يُراعى أن تُرَوِّد العبوات بأنظمة إغلاق مبنية للأطفال

تحذير لمسي من الخطر

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

المنتج لا يُلبّي معايير ثبات المواد والتراكمية الأحيائية والسمية PBT أو معايير شدة الثبات وشدة التراكمية الأحيائية وفق لائحة المجلس الأوروبي رقم 1907/2006، الملحق XIII.

يزيل دهون الجلد.

زيوت المحركات المستعملة

قد يحتوي زيت المحرك المستعمل على مكونات خطيرة من الممكن أن تتسبب في سرطان الجلد. انظر معلومات التسمم، القسم 11 من نشرة البيانات هذه.

نتائج مأخوذة من تقييم الـ PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـ VPVB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد) الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلانط

تعريف المنتج

خليط

زيت أساسي عالي النقاوة (خلاصة DMSO 346 IP > 3%)، إضافات خاصة للآداء.

اسم المكوّن/المنتج	المعرفات	%	تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم التصنيف والتوسيم والتعبئة (CLP)	النوع	
مواد مقطرة (بتترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينيكية بدرجة كثيفة	REACH #: 01-2119484627-25 المفوضية الأوروبية: 265-157-1 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 64742-54-7 فهرست: 649-467-00-8	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	[1]	
زيت أساسي - عالي النقاوة	يتنوع - انظر مفتاح الإختصارات	≤5	Asp. Tox. 1, H304	[1]	انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آف الذكر كملأ.

النوع

[1] المادة مُصنّفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

[3] المادة تقي بالمعايير الخاصة بالمواد الباقية، السامة والمتراكمة حيويًا (PBT) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006، الملحق الثالث عشر

[4] المادة تقي بالمعايير الخاصة بالمواد شديدة البقاء وشديدة التراكم البيولوجي (VPVB) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006، الملحق الثالث عشر

[5] مادة مغلقة قلًا مكافئًا

[6] إفصاح إضافي وفقًا لسياسة الشركة

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

ملامسة العين في حالة الملامسة، يُراعى دقق الماء فوراً على العين لمدة لا تقل عن 15 دقيقة. يجب إبعاد الجفون عن مقلات العين لضمان الشطف الكامل. يُراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية.

ملامسة الجلد يُراعى غسل البشرة غسلًا جيدًا بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. أزل الثياب والأحذية الملوثة. يُراعى غسل الثياب قبل إعادة استخدامها. يُراعى تنظيف الحذاء تنظيفًا جيدًا قبل ارتدائه ثانية. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية إذا حدث تهيج.

استنشاق في حالة الاستنشاق، يُراعى نقل المصاب إلى الهواء الطلق. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية لو ظهرت أعراض.

الابتلاع لا تعرض على القيء إلا إن طلب أحد أعضاء الطاقم الطبي منك أن تقوم بهذا. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية لو ظهرت أعراض.

حماية فريق الإسعافات الأولية يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمؤجل

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

آثار صحية حادة كامنة

استنشاق الأبخرة في الظروف المحيطة لا يمثل مشكلة في المعتاد، وذلك لانخفاض ضغط الأبخرة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه.

استنشاق

الابتلاع

ملامسة الجلد

اسم المنتج	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	كود المنتج	467281-ES01	الصفحة: 21/2
نسخة	1.01	تاريخ الإصدار	14 سبتمبر 2018	العربية
		Format	شمال أفريقيا (شمال أفريقيا)	

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

ملامسة العين

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض الزائد لاستنشاق الجزيئات المتطايرة في الهواء أو الأيروسولات قد يتسبب في تهيج الجهاز التنفسي. ابتلاع كميات كبيرة يمكن أن يؤدي إلى الغثيان والإسهال.

الملامسة بشكل متكرر أو لفترات طويلة يمكن أن تتسبب في إزالة الدهون من الجلد وتنتسبب في تهيجات وتشققات و/أو التهابات جلدية. هناك خطورة محتملة من حدوث لسعة عابرة أو احمرار عابر في حالة حدوث ملامسة العين بشكل عرضي.

4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

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

ملاحظات للطبيب

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

في حالة نشوب حريق، استخدم الرغوة والمواد الكيميائية الجافة أو مطفأة حريق أو بخاخة بها ثاني أكسيد الكربون.

وسائل الإطفاء المناسبة

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

وسائل الإطفاء غير المناسبة

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سوف يحدث تزايد في الضغط وقد تنفجر الحاوية في حالة حدوث حريق أو تسخين.

الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط

منتجات احتراق خطيرة

نواتج الاحتراق قد تشمل ما يلي:
أكاسيد الكربون (CO₂, CO)

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

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

إحتياطات خاصة لمكافحة الحريق

معدات الحماية الشخصية والإحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء

ينبغي أن يرتدي مكافح 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 الحوادث الكيميائية.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 لإحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب 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 التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

للأفراد من خارج فريق الطوارئ

لمسعي الطوارئ

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 "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

6.2 الإحتياطات البيئية

تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبلوعات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء).

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يُراعى وقف التسرب إن لم ينظر ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. يُراعى امتصاصها بمادة خاملة، ثم إيداعها إحدى الحاويات الملائمة للتخلص من النفاية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. يُراعى وقف التسرب إن لم ينظر ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجاري المائية، أو البندومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرمةيكوليت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

انسكاب صغير

انسكاب كبير

6.4 مرجع للأقسام الأخرى

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 الإحتياطات البيئية.

انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

اسم المنتج	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	كود المنتج	467281-ES01	الصفحة: 21/3
نسخة	1.01	تاريخ الإصدار	14 سبتمبر 2018	العربية
		Format	شمال أفريقيا (شمال أفريقيا)	

القسم 7: المناولة والتخزين

7.1 احتياطات للمناولة الآمنة

ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

يحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يُراعى الإغسل جيداً بعد مناولتها. اخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الواقية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

إجراءات للحماية

إرشادات حول الصحة المهنية العامة

7.2 متطلبات التخزين الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُخزّن في مكان جاف، وبارد وجيد التهوية، بعيداً عن المواد غير المتوافقة (انظر القسم 10). يُراعى الحفظ بعيداً عن الحرارة وضوء الشمس المباشر. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعدّ للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم وذلك لتلافي حدوث تسريب. يجب أن يتم التخزين والاستعمال فقط في معدات/ حاويات مصممة للاستخدام مع هذا المنتج. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يتعرض لدرجات الحرارة العالية لفترات طويلة.

غير ملانمة

7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

توصيات

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

8.1 إلامترات التحكم

قيمة حد التعرض غير معروفة.

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

إجراءات المتابعة الموصى بها

إن كان هذا المنتج يحتوي على مكوّنات لها حدود تعرّض، قد يكون من المطلوب إجراء متابعة حيوية أو متابعة الأشخاص أو مكان العمل كي يتسنى تحديد مدى فاعلية التهوية، أو إجراءات التحكم الأخرى و/أو مدى ضرورة استخدام الأجهزة التنفسية الواقية. تتبني الإشارة إلى معايير المرافقة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعوامل كيميائية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعوامل البيولوجية والكيميائية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيميائية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

مستوى مشتق غير مؤثر

DNELs/DMELs غير مُتاحة.

الـ PNEC = تركّز عدم التأثير المُتوقّع

PNECs غير مُتاحة.

8.2 ضوابط التعرض

الضوابط الهندسية المناسبة

احرص على توفير تهوية للعوادم أو الوسائل الهندسية الأخرى للحماية، وذلك للإبقاء على مستويات التركيز المعنية للمواد العالقة بالهواء دون حدود التعرض المقبولة لها على الصعيد المهني.

يجب تقييم جميع الأنشطة المرتبطة بالمواد الكيميائية من حيث مخاطرها على الصحة، وذلك لضمان التحكم في معدلات التعرض بالشكل المناسب. لا يجوز فحص معدات الوقاية الشخصية إلا بعد تقييم الأشكال الأخرى لإجراءات التحكم (على سبيل المثال عمليات التحكم الهندسية) بالشكل المناسب. يجب أن تتوافق معدات الوقاية الشخصية مع المواصفات 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 التأكد من ملاءمة جميع عناصر معدات الوقاية الشخصية.

تدابير الحماية الفردية

إجراءات النظافة الشخصية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. تأكد من وجود محطات غسل الأعين وأدشاش الأمان 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 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.

أدوات حماية الوجه/العين

نظارات أمان ذات سائرات جانبية.

حماية للجلد

حماية يديوية

معلومات عامة:

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

يجب اختيار القفازات بالتشاور مع المورد / الشركة الصانعة مع مراعاة التقييم الكامل لظروف العمل.

يُنصح باستخدام قفازات نيتريل.

الزمن اللازم للاحتراق:

اسم المنتج	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	كود المنتج	467281-ES01	الصفحة: 21/4
نسخة	1.01	تاريخ الإصدار	14 سبتمبر 2018	Format
				شمال أفريقيا (شمال أفريقيا)

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

الملامسة المستمرة:

قفازات بفترة اختراق لا تقل عن 240 دقيقة، أو <480 دقيقة، إذا أمكن الحصول على قفازات مناسبة. إذا لم تتوفر قفازات مناسبة تضمن الحماية بهذا المستوى، فمن الممكن استخدام قفازات بفترة حماية أقل طالما هناك قواعد مناسبة يتم الالتزام بها لصيانة القفازات واستبدالها.

الحماية من الرذاذ قصيرة الأجل

توصيات فترات الاختراق كما سبق.

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

سُمك القفاز:

بالنسبة للاستخدامات العامة، فإننا نوصي بقفاز بسُمك 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 بأزمان الاختراق.

كذلك قد يتنوع سُمك القفاز بناء على مُصنع القفاز، ونوع القفاز وموديل القفاز. لذا، يجب أخذ بيانات المصنع الفنية بالحسبان وذلك لضمان القفاز الأكثر مناسبة للمهمة.

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

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

• قد تبرز الحاجة لقفازات أكثر سُمكاً (حتى 3 مم أو أكثر) في حالة المخاطر الميكانيكية (وكذلك الكيميائية)؛ أي متى كان هناك احتمال للتآكل 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 تنطوي عليها، كما يجب أن يعتمدوا أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج.

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

يتعين مراجعة المعايير:

حماية تنفسية: 529 EN

قفازات: 374 EN, 420 EN

حماية للعين: 166 EN

الترشيح نصف الوجهي: 149 EN

الترشيح نصف الوجهي ذي الصمام: 405 EN

قناع نصفى: 140 EN مرشح إضافي

قناع وجهي كامل: 136 EN مرشح إضافي

مرشحات الجزئيات: 143 EN

مرشحات الغاز/ المشتركة: 14387 EN

ضوابط التعرض البيئي

ننصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلات هندسية للمعدات، كي يتسنى تقليل الإنبعاثات إلى مستويات مقبولة.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

سائل.

كهرومان. [فالتح]

غير متاحة.

غير متاحة.

غير متاحة.

غير متاحة.

غير متاحة.

غير متاحة.

-42 °C

الحالة الفيزيائية

اللون

الرائحة

عتبة الرائحة

الأس الهيدروجيني pH

نقطة الانصهار/نقطة التجمد

نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان

نقطة الإنسكاب

اسم المنتج	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	كود المنتج	467281-ES01	الصفحة: 21/5
نسخة	1.01	تاريخ الإصدار	14 سبتمبر 2018	العربية
		Format	شمال أفريقيا (شمال أفريقيا)	

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

نقطة الوميض	كأس مغلق: C°203 (397.4 ف) [جهاز بنسكي-مارتينز].
معدل التبخر	غير متاحة.
القابلية للاحتراق (مادة صلبة، غاز)	غير متاحة.
الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار	غير متاحة.
الضغط البخاري	غير متاحة.
الكثافة البخارية	غير متاحة.
الكثافة النسبية	غير متاحة.
الكثافة	>1000 كجم/م ³ (g/cm ³ >1) عند C°15
الذوبانية (تبات)	غير ذوب في الماء.
معامل تفريق الأوكتانول/الماء	غير متاحة.
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	غير متاحة.
درجة حرارة الانحلال	غير متاحة.
اللزوجة	كينماتي: 75.5 /S ² mm (75.5 سنتي ستوك) عند C°40 كينماتي: 12.8 إلى 16 /S ² mm (12.8 إلى 16 سنتي ستوك) عند C°100
الخواص الانفجارية	غير متاحة.
خواص مؤكسدة	غير متاحة.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

10.1 التفاعلية	لا تتاح بيانات اختبار أخرى معنية لهذا المنتج. ارجع إلى الظروف التي يجب تجنبها والمواد غير المتوافقة لمزيد من المعلومات.
10.2 الثبات الكيميائي	المنتج ثابت.
10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة	لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية. لن تحدث بلمرة خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.
10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها	يجب تجنب جميع مصادر الاشتعال الممكنة (شرر أو لهب).
10.5 المواد غير المتوافقة	تتفاعل أو غير متطابقة مع المواد التالية: مواد مؤكسدة.
10.6 نواتج الانحلال الخطرة	في ظروف التخزين والاستخدام العادية، من غير المنتظر أن تتولد نواتج تحلل خطيرة.

القسم 11: المعلومات السمية

11.1 معلومات حول الآثار السمية

تقديرات السمية الحادة

المسلك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
	غير متاحة.

معلومات عن سبب التعرض المرجحة: سبب الدخول المرتفعة: جلدي، استنشاق.

آثار صحية حادة كامنة

استنشاق الأبخرة في الظروف المحيطة لا يمثل مشكلة في المعتاد، وذلك لانخفاض ضغط الأبخرة.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

استنشاق	ليست هناك بيانات معينة.
الابتلاع	ليست هناك بيانات معينة.
ملامسة الجلد	الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: تهيج الجفاف التشقق
ملامسة العين	
استنشاق	
الابتلاع	
ملامسة الجلد	

اسم المنتج	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	كود المنتج	467281-ES01	الصفحة: 21/6
نسخة	1.01	تاريخ الإصدار	14 سبتمبر 2018	العربية
		Format	شمال أفريقيا (شمال أفريقيا)	

القسم 11: المعلومات السمية

ملامسة العين

ليست هناك بيانات معينة.

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

استنشاق

التعرض الزائد لاستنشاق الجزيئات المتطايرة في الهواء أو الأيروسولات قد يتسبب في تهيج الجهاز التنفسي.

الابتلاع

ابتلاع كميات كبيرة يمكن أن يؤدي إلى الغثيان والإسهال.

ملامسة الجلد

الملامسة بشكل متكرر أو لفترات طويلة يمكن أن تتسبب في إزالة الدهون من الجلد وتتسبب في تهيجات وتشققات و/أو التهابات جلدية.

ملامسة العين

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

آثار صحية مزمنة كامنة

عامة

زيوت المحركات المستعملة

نواتج الاحتراق التي تنتج من تشغيل محركات الاحتراق الداخلي تلوث زيت المحرك أثناء الاستخدام. وقد يحتوي زيت المحرك المستعمل على مكونات خطيرة من الممكن أن تتسبب في سرطان الجلد. لذلك يجب تجنب ملامسة جميع أنواع وماركات زيوت المحركات المستعملة بشكل متكرر أو لفترات طويلة، ويجب الالتزام بالموصفات القياسية العالية للنظافة الصحية على مستوى الأفراد.

السرطنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التأثير على الجينات

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التأثيرات النمائية

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التأثيرات الخصوبة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

الأخطار البيئية

غير مُصنَّفة كمادة خطيرة

12.2 الثبات والتحلل

لا يُتوقع أن تكون قابلة للتحلل السريع.

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا يُتوقع أن يتراكم هذا المنتج حيوياً في البيئة من خلال السلاسل الغذائية.

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متاحة.

مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

التحركية

المواد المنسكبة يمكن أن تتوغل في التربة وتتسبب في تلوث المياه الجوفية.

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

المنتج لا يُلبى 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

معلومات ببنية أخرى

قد تتسبب السوائل المنسكبة في تكوين طبقة على سطح الماء، وقد تتسبب في ضرر مادي للكائنات الحية. وقد يتم إعاقة نقل الأكسجين أيضاً.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

13.1 طرق معالجة النفايات

طرق التخلص السليم من النفايات

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

نفاية خطيرة

نعم.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

كود النفاية	تعيين النفاية
13 02 05*	زيوت معدنية الأساس غير مُكلورة للتزليق وللمحركات والتروس

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

التغليف

طرق التخلص السليم من النفايات

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

لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو مُصانها. تجنب تنثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

المراجع

اللجنة EU/2014/955

التوجيه EC/2008/98

اسم المنتج	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	كود المنتج	467281-ES01	الصفحة: 21/7
نسخة	1.01	تاريخ الإصدار	14 سبتمبر 2018	Format
				شمال أفريقيا (شمال أفريقيا)

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

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

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم

غير متاحة.

14.7 النقل سائياً بحسب الملحق الثاني من اتفاقية ماربول MARPOL (بشأن منع التلوث الناجم عن السفن) وكود حاوية السوانب الوسيطة (IBC)

غير متاحة.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها REACH)

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتخصيص

الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أي من المكونات.

مواد مقلقة للغاية

لم يُدرج أي من المكونات.

لوائح أخرى

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

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

قائمة الولايات المتحدة (8b TSCA)

مخزون أستراليا (AICS)

قائمة كندا

قائمة الصين (IECSC)

قائمة اليابان (ENCS)

قائمة كوريا (KECI)

قائمة الفلبين (PICCS)

مخزون تايوان من المواد الكيميائية (TCSI)

كافة المكوّنات مُدرجة بالقائمة أو مُستثناة منها.

كافة المكوّنات مُدرجة بالقائمة أو مُستثناة منها.

كافة المكوّنات مُدرجة بالقائمة أو مُستثناة منها.

مكوّن واحد على الأقل غير مُدرج.

كافة المكوّنات مُدرجة بالقائمة أو مُستثناة منها.

كافة المكوّنات مُدرجة بالقائمة أو مُستثناة منها.

كافة المكوّنات مُدرجة بالقائمة أو مُستثناة منها.

كافة المكوّنات مُدرجة بالقائمة أو مُستثناة منها.

مواد مستنفدة 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

15.2 تقييم مأمونية الكيماويات

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

اسم المنتج	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	كود المنتج	467281-ES01	الصفحة: 21/8
نسخة	1.01	تاريخ الإصدار	14 سبتمبر 2018	العربية
		Format	شمال أفريقيا (شمال أفريقيا)	

القسم 16: المعلومات الأخرى

الاختصارات

الـ ADN = اللوائح الأوروبية الخاصة بالنقل الدولي للبضائع الخطيرة عبر المجاري المائية الداخلية
 الـ ADR = الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بنقل البضائع الخطيرة الدولي برا
 الـ ATE = تقدير السمية الحادة
 الـ BCF = معامل التركيز الحيوي
 الـ CAS = خدمة الملخصات الكيميائية
 الـ CLP = تنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]
 الـ CSA = تقييم السلامة الكيميائية
 الـ CSR = تقرير السلامة الكيميائية
 الـ DMEL = مستوى التأثير الأدنى المُشْتَق
 الـ DNEL = مستوى عدم التأثير المُشْتَق
 الـ EINECS = القائمة الأوروبية للمواد الكيميائية المتوفرة تجارياً
 الـ ES = سيناريو التعرض
 الـ EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة
 الـ EWC = فهرس النفاية الأوروبية
 الـ GHS = النظام المتوافق عالمياً لتصنيف وتوسيم المواد الكيميائية
 الـ IATA = رابطة النقل الجوي الدولي
 الـ IBC = حاوية سوانب وسيطة
 الـ IMDG = البحرية الدولية للبضائع الخطيرة
 الـ LogPow = لوغار يتم معامل تجزئة الأوكتانول/الماء
 الـ MARPOL = المُعاهدة الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن، 1973 المُعدلة بموجب بروتوكول 1978. ("ماربول" = التلوث البحري)
 الـ OECD = منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
 الـ PBT = باقية وسامة ومتراكمة بيولوجياً
 الـ PNEC = تركيز عدم التأثير المتوقع
 الـ REACH = النظام (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006 [نظام (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006]
 الـ RID = التنظيمات الدولية لحمل البضائع الخطرة 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
 متوسط مُرَجَّح زمنياً TWA المتوسط الزمني المرجح
 الـ UN = الأمم المتحدة
 الـ UVCB = مادة هيدروكربونية مركبة
 الـ VOC = مركب عضوي مُطْطِيب
 الـ vPvB = شديد البقاء وشديد التراكم البيولوجي
 متنوع = قد يحتوي على واحد أو أكثر من المكونات التالية 2-69-101316 / 01-2119486948-13 RRN / 101316-70-5, 6-71-101316 / 01-2119489969-06 RRN / 101316-72-7, 4-23 RRN / 64741-88-4, 01-2119488706-23 RRN / 64741-96-4, 01-2119487081-40 RRN / 64741-95-3, 01-2119487067-30 RRN / 64741-89-5, 01-2119488707-21 RRN / 64742-01-4, 01-2119480374-36 RRN / 64741-97-5, 01-2119483621-38, 01-2119467170-45 RRN / 64742-52-5, 64742-45-6, 01-2119985177-24 RRN / 64742-44-5, 8-6 RRN / 64742-55-8, 01-2119484627-25 RRN / 64742-54-7, 01-2119480375-34 RRN / 64742-53-6, 01-2119489287-22 RRN / 64742-57-0, 01-2119480132-48 RRN / 64742-56-9, 01-2119487077-29, 1-8 RRN / 64742-65-0, 64742-64-9, 64742-63-8, 01-2119480472-38 RRN / 64742-62-7, 64742-58-1, 9-27 RRN / 72623-85-9, 01-2119487080-42 RRN / 64742-70-7, 01-2119471299-27, 01-2119474889-13 RRN / 72623-87-1, 01-2119474878-16 RRN / 72623-86-0, 01-2119555262-43, 01-2119970171-43 RRN / 90669-74-2, 01-2119495601-36 RRN / 74869-22-0 ,

الإجراء المُستخدم لاشتقاق التصنيف بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [النظام المتوائم عالمياً (GHS)]/التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)]

التصنيف	التبرير
غير مُصنَّفَةٌ.	

نص بيانات الأخطار المُختصرة كلاً

H304

قد يكون مميّتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)]/النظام المتوائم عالمياً (GHS)

Asp. Tox. 1, H304

خطر السمية بالشفط - الفئة 1

السيرة

14/09/2018.

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

تاريخ الإصدار السابق

من إعداد

Product Stewardship Group

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

[ملاحظة للقارئ الكريم](#)

اسم المنتج	كود المنتج	الصفحة: 21/9
Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	467281-ES01	
نسخة 1.01	تاريخ الإصدار 14 سبتمبر 2018	Format
	شمال أفريقيا (شمال أفريقيا)	

القسم 16: المعلومات الأخرى

تم اتخاذ جميع الخطوات المتاحة المعقولة 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.

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 للخامة، أو في حالة عدم مراعاة التوصيات، أو المخاطر المتأصلة في طبيعة الخامة. القائلون بشراء المنتج لتوريده إلى طرف ثالث للاستخدام في العمل عليهم اتخاذ جميع الخطوات اللازمة 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 BP Group للتأكد من أن هذا المستند على أحدث وضع. ممنوع منعاً باتاً إجراء تغيير على هذا المستند.

الصفحة: 21/10	كود المنتج	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	اسم المنتج
العربية	شمال أفريقيا (شمال أفريقيا)	Format	تاريخ الإصدار
نسخة	1.01	14 سبتمبر 2018	نسخة



SAFETY DATA SHEET

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier

Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF
467281-ES01
467281

Product name
Product code
SDS no.
Product type

سائل.

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Automotive engine crankcase lubricant.
For specific application advice see appropriate Technical Data Sheet or consult our company representative.

Use of the substance/
mixture

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

BP France
Campus Saint Christophe
Bâtiment Galilée 3
10 avenue de l'Entreprise
Cergy Saint Christophe
95863 CERGY PONTOISE
France

Supplier

Tel 0 (1) 34 22 40 00
MSDSadvice@bp.com

E-mail address

1.4 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 Anti-Poisons de Lyon, Hôpital Edouard Herriot, Bâtiment A - 162,
Avenue de la Cassagne - 69424 Lyon Cedex 3
Tél 04 91 75 25 25 - Centre Anti-Poisons de Marseille, Hôpital Salvator, 249, Boulevard Sainte-
Marguerite - 13274 Marseille Cedex 9

EMERGENCY
TELEPHONE NUMBER

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

Mixture

Product definition

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

No signal word.

Signal word

No known significant effects or critical hazards.

Hazard statements

Precautionary statements

Not applicable.

Prevention

Not applicable.

Response

Not applicable.

Storage

Not applicable.

Disposal

اسم المنتج	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	كود المنتج	467281-ES01	الصفحة: 21/11
نسخة	1.01	تاريخ الإصدار	14 سبتمبر 2018	العربية
		Format	شمال أفريقيا (شمال أفريقيا)	

SECTION 2: Hazards identification

Not applicable.

Supplemental label elements

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

Not applicable.

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

Special packaging requirements

Not applicable.

Containers to be fitted with child-resistant fastenings

Not applicable.

Tactile warning of danger

2.3 Other hazards

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

Results of PBT and vPvB assessment

Defatting to the skin.

USED ENGINE OILS

Used engine oil may contain hazardous components which have the potential to cause skin cancer.

See Toxicological Information, section 11 of this Safety Data Sheet.

Other hazards which do not result in classification

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2 Mixtures

Product definition

Mixture

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

Type	Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	%	Identifiers	Product/ingredient name
[1]	Asp. Tox. 1, H304	≥25 - ≤50	REACH #: 01-2119484627-25 EC: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Index: 649-467-00-8	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic
[1]	Asp. Tox. 1, H304	≤5	Varies - See Key to abbreviations	Base oil - unspecified

See Section 16 for the full text of the H statements declared above.

Type

[1] Substance classified with a health or environmental hazard

[2] Substance with a workplace exposure limit

[3] Substance meets the criteria for PBT according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII

[4] Substance meets the criteria for vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII

[5] Substance of equivalent concern

[6] Additional disclosure due to company policy

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

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

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.

Eye 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.

Skin contact

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

Inhalation

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

Ingestion

اسم المنتج	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	كود المنتج	467281-ES01	الصفحة: 21/12
نسخة	1.01	تاريخ الإصدار	14 سبتمبر 2018	العربية
		Format		شمال أفريقيا (شمال أفريقيا)

SECTION 4: First aid measures

No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training.

Protection of first-aiders

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

Vapour inhalation under ambient conditions is not normally a problem due to low vapour pressure.

Inhalation

No known significant effects or critical hazards.

Ingestion

Defatting to the skin. May cause skin dryness and irritation.

Skin contact

No known significant effects or critical hazards.

Eye contact

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

Overexposure to the inhalation of airborne droplets or aerosols may cause irritation of the respiratory tract.

Inhalation

Ingestion of large quantities may cause nausea and diarrhoea.

Ingestion

Prolonged or repeated contact can defat the skin and lead to irritation and/or dermatitis.

Skin contact

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

Eye contact

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

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

Notes to physician

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

In case of fire, use foam, dry chemical or carbon dioxide extinguisher or spray.

Suitable extinguishing media

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

Unsuitable extinguishing media

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

In a fire or if heated, a pressure increase will occur and the container may burst.

Hazards from the substance or mixture

Combustion products may include the following:
carbon oxides (CO, CO₂) (carbon monoxide, carbon dioxide)

Hazardous combustion products

5.3 Advice for firefighters

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 precautions 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.

Special protective equipment for fire-fighters

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

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 non-emergency personnel

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".

For emergency responders

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).

6.2 Environmental precautions

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

اسم المنتج	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	كود المنتج	467281-ES01	الصفحة: 21/13
نسخة	1.01	تاريخ الإصدار	14 سبتمبر 2018	العربية
		Format	شمال أفريقيا (شمال أفريقيا)	

SECTION 6: Accidental release measures

Stop leak if without risk. Move containers from spill area. Absorb with an inert material and place in an appropriate waste disposal container. Dispose of via a licensed waste disposal contractor.

Small spill

Stop leak if without risk. Move containers from spill area. Prevent entry into sewers, water courses, basements or confined areas. Contain and collect spillage with non-combustible, absorbent material e.g. sand, earth, vermiculite or diatomaceous earth and place in container for disposal according to local regulations. Dispose of via a licensed waste disposal contractor.

Large spill

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.

6.4 Reference to other sections

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Put on appropriate personal protective equipment.

Protective measures

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.

Advice on general occupational hygiene

Store in accordance with local regulations. Store in a dry, cool and well-ventilated area, away from incompatible materials (see Section 10). Keep away from heat and direct sunlight. 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.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Prolonged exposure to elevated temperature.

Not suitable

7.3 Specific end use(s)

Recommendations

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

No exposure limit value known.

Occupational exposure limits

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.

If this product contains ingredients with exposure limits, personal, workplace atmosphere or biological monitoring may be required to determine the effectiveness of the ventilation or other control measures and/or the necessity to use respiratory protective equipment. 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.

Recommended monitoring procedures

Derived No Effect Level

No DNELs/DMELs available.

Predicted No Effect Concentration

No PNECs available

8.2 Exposure controls

اسم المنتج	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	كود المنتج	467281-ES01	الصفحة: 21/14
نسخة	1.01	تاريخ الإصدار	14 سبتمبر 2018	العربية
		Format	شمال أفريقيا (شمال أفريقيا)	

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

Provide exhaust ventilation or other engineering controls to keep the relevant airborne concentrations below their respective occupational exposure limits.
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.

Appropriate engineering controls

Individual protection 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.

Hygiene measures

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.

Respiratory protection

Safety glasses with side shields.

Eye/face protection

Skin 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).

Hand protection

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

اسم المنتج	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	كود المنتج	467281-ES01	الصفحة: 21/15
نسخة	1.01	تاريخ الإصدار	14 سبتمبر 2018	العربية
		Format	شمال أفريقيا (شمال أفريقيا)	

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

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.

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.

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

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.

Skin and body

Refer to standards:

Environmental exposure controls

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance

Liquid.

Amber. [Light]

Not available.

Not available.

Not available.

Not available.

Not available.

-42 °C

Closed cup: 203°C (397.4°F) [Pensky-Martens.]

Not available.

Not available.

Not available.

Not available.

Not available.

Not available.

<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) at 15°C

insoluble in water.

Not available.

Physical state

Colour

Odour

Odour threshold

pH

Melting point/freezing point

Initial boiling point and boiling range

Pour point

Flash point

Evaporation rate

Flammability (solid, gas)

Upper/lower flammability or explosive limits

Vapour pressure

Vapour density

Relative density

Density

Solubility(ies)

Partition coefficient: n-octanol/ water

اسم المنتج	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	كود المنتج	467281-ES01	الصفحة: 21/16
نسخة	1.01	تاريخ الإصدار	14 سبتمبر 2018	العربية
		Format	شمال أفريقيا (شمال أفريقيا)	

SECTION 9: Physical and chemical properties

Not available.

Auto-ignition temperature

Not available.

Decomposition temperature

Kinematic: 75.5 mm²/s (75.5 cSt) at 40°C

Viscosity

Kinematic: 12.8 to 16 mm²/s (12.8 to 16 cSt) at 100°C

Not available.

Explosive properties

Not available.

Oxidising properties

9.2 Other information

No additional information.

SECTION 10: Stability and reactivity

No specific test data available for this product. Refer to Conditions to avoid and Incompatible materials for additional information.

10.1 Reactivity

The product is stable.

10.2 Chemical stability

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.3 Possibility of hazardous reactions

Under normal conditions of storage and use, hazardous polymerisation will not occur.

Avoid all possible sources of ignition (spark or flame).

10.4 Conditions to avoid

10.5 Incompatible materials

Reactive or incompatible with the following materials: oxidising materials.

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

10.6 Hazardous decomposition products

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity estimates

ATE value	Route
Not available.	

Routes of entry anticipated: Dermal, Inhalation.

Information on likely routes of exposure

Potential acute health effects

Vapour inhalation under ambient conditions is not normally a problem due to low vapour pressure.

Inhalation

No known significant effects or critical hazards.

Ingestion

Defatting to the skin. May cause skin dryness and irritation.

Skin contact

No known significant effects or critical hazards.

Eye contact

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

No specific data.

Inhalation

No specific data.

Ingestion

Adverse symptoms may include the following:

Skin contact

irritation

dryness

cracking

No specific data.

Eye contact

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

Overexposure to the inhalation of airborne droplets or aerosols may cause irritation of the respiratory tract.

Inhalation

Ingestion of large quantities may cause nausea and diarrhoea.

Ingestion

Prolonged or repeated contact can defat the skin and lead to irritation and/or dermatitis.

Skin contact

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

Eye contact

Potential chronic health effects

اسم المنتج	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	كود المنتج	467281-ES01	الصفحة: 21/17
نسخة	1.01	تاريخ الإصدار	14 سبتمبر 2018	العربية
		Format	شمال أفريقيا (شمال أفريقيا)	

SECTION 11: Toxicological information

USED ENGINE OILS

Combustion products resulting from the operation of internal combustion engines contaminate engine oils during use. Used engine oil may contain hazardous components which have the potential to cause skin cancer. Frequent or prolonged contact with all types and makes of used engine oil must therefore be avoided and a high standard of personal hygiene maintained.

No known significant effects or critical hazards.

No known significant effects or critical hazards.

No known significant effects or critical hazards.

No known significant effects or critical hazards.

General

Carcinogenicity

Mutagenicity

Developmental effects

Fertility effects

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

Not classified as dangerous

Environmental hazards

12.2 Persistence and degradability

Not expected to be rapidly degradable.

12.3 Bioaccumulative potential

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

12.4 Mobility in soil

Not available.

Soil/water partition coefficient (K_{oc})

Spillages may penetrate the soil causing ground water contamination.

Mobility

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

Spills may form a film on water surfaces causing physical damage to organisms. Oxygen transfer could also be impaired.

Other ecological information

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

Product

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

Methods of disposal

Yes.

Hazardous waste

European waste catalogue (EWC)

Waste designation	Waste code
mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils	13 02 05*

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

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

Methods of disposal

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 spill material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers.

Special precautions

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

References

اسم المنتج	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	كود المنتج	467281-ES01	الصفحة: 21/18
نسخة	1.01	تاريخ الإصدار	14 سبتمبر 2018	العربية
		Format	شمال أفريقيا (شمال أفريقيا)	

SECTION 14: Transport information

IATA	IMDG	ADN	ADR/RID	
Not regulated.	Not regulated.	Not regulated.	Not regulated.	14.1 UN number
-	-	-	-	14.2 UN proper shipping name
-	-	-	-	14.3 Transport hazard class(es)
-	-	-	-	14.4 Packing group
No.	No.	No.	No.	14.5 Environmental hazards
-	-	-	-	Additional information

Not available.

14.6 Special precautions for user

Not available.

14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

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.

Other regulations

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

All components are listed or exempted.

All components are listed or exempted.

All components are listed or exempted.

At least one component is not listed.

All components are listed or exempted.

All components are listed or exempted.

All components are listed or exempted.

All components are listed or exempted.

REACH Status

United States inventory (TSCA 8b)

Australia inventory (AICS)

Canada inventory

China inventory (IECSC)

Japan inventory (ENCS)

Korea inventory (KECI)

Philippines inventory (PICCS)

Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)

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

اسم المنتج	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	كود المنتج	467281-ES01	الصفحة: 21/19
نسخة	1.01	تاريخ الإصدار	14 سبتمبر 2018	العربية
		Format	شمال أفريقيا (شمال أفريقيا)	

SECTION 15: Regulatory information

[France](#)

15.2 Chemical safety assessment

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

SECTION 16: Other information

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 101316-69-2 / RRN 01-2119486948-13, 101316-70-5, 101316-71-6, 101316-72-7 / RRN 01-2119489969-06, 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, 64741-97-5 / RRN 01-2119480374-36, 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, 64742-64-9, 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, 74869-22-0 / RRN 01-2119495601-36, 90669-74-2 / RRN 01-2119970171-43

Abbreviations and acronyms

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

Justification	Classification
Not classified.	

H304

May be fatal if swallowed and enters airways.

[Full text of abbreviated H statements](#)

اسم المنتج	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	كود المنتج	467281-ES01	الصفحة: 21/20
نسخة	1.01	تاريخ الإصدار	14 سبتمبر 2018	العربية
		Format	شمال أفريقيا (شمال أفريقيا)	

SECTION 16: Other information

Asp. Tox. 1, H304

ASPIRATION HAZARD - Category 1

[Full text of classifications \[CLP/GHS\]](#)

[History](#)

14/09/2018.

[Date of issue/ Date of revision](#)

No previous validation.

[Date of previous issue](#)

Product Stewardship Group

[Prepared by](#)

Indicates information that has changed from previously issued version.

[Notice to reader](#)

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.

Conforms to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex II, as amended by Commission Regulation (EU) 2015/830

Page: 21/21	467281-ES01	Product code	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	Product name
ENGLISH	Language Africa Northern	(Africa Northern)	Format 14 September 2018	Date of issue 1 Version

اسم المنتج	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF	كود المنتج	467281-ES01	الصفحة: 21/21
نسخة	1.01	تاريخ الإصدار	14 سبتمبر 2018	العربية
		Format	شمال أفريقيا (شمال أفريقيا)	