

# صحيفة بيانات السلامة

### Super V 15W-40

## القسم 1. الاسم (بيان المنتوج)

بيان تعريف المنتوج طبقا للنظام ن م Super V 15W-40

470020-AE02 كود المنتج صحيفة بيانات سلامة المادة رقم #

470020 سائل. نوع المنتج

الاستخدامات الهامة المُحددة للمادة أو الخليط وأوجه الاستخدام التي لا يُنصَح بها

مادة تزليق علبة مرافق محركات السيارات. استخدام المادة/المستحضر

بالنسبة لجهاز التطبيق المحدد، انظر نشرة البيانات التقنية المعنية أو تشاور مع ممثل شركتنا.

**BP Middle East** المورّد

Standard Chartered Tower

8th Floor, Down Town Burj Khalifa

By Emaar Square

P.O. Box 1699, Dubai, United Arab Emirates

Main: (971) 4 331 7999 Fax: (971) 4 331 8530

خدمة Carechem: 44 (0) 1235 (239 1235 (اللغة العربية 24 ساعة في اليوم/7 أيام على مدار الأسبوع) رقم هاتف الطوارئ

44+ (0) 1235 239 670 (اللغة الإنجليزية 24 ساعة في اليوم/7 أيام على مدار الأسبوع)

### القسم 2. بيان الأخطار

تصنيف المادة أو الخليط غبر مُصنَّفة.

عناصر بطاقة الوسم في النظام ن م

كلمة التنبيه بدون كلمة تنبيه

عبارات المخاطر لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

عبارات التحذير

غير قابل للتطبيق. الوقاية الاستجابة غير قابل للتطبيق. غير قابل للتطبيق. التخزين

غير قابل للتطبيق. التخلص من النفاية

يزيل دهون الجلد. الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

زيوت المحركات المستعملة

قد يحتوى زيت المحرك المستعمل على مكونات خطيرة من الممكن ان تتسبب في سرطان الجلد.

انظر معلومات التسمم، القسم 11 من نشرة البيانات هذه.

# القسم 3. التركيب/معلومات عن المكونات

خلبط

زيت أساسي عالى النقاوة (خلاصة DMSO 346 IP %). إضافات خاصة للأداء.

اسم المنتج **Product name** الصفحة: 16/1 Super V 15W-40 470020-AE02 Date of issue کود المنتج **Product code** Page: 1/16 تاريخ الإصدار

03/07/2019.

Version 1.01 ئسخة **Format Qatar** Language

## القسم 3. التركيب/معلومات عن المكونات

| رقم التسجيل في دانرة<br>المستخلصات الكيميانية<br>CAS | %         | اسم المُكوِّن  |
|--|-----------|--|
| 64742-54-7   | ≥75 - ≤90 |  |
| يتنوع - انظر مفتاح<br>الإختصارات                     |           | زيت أساسي - عالي النقاوة   |
| 64742-55-8   | ≤5        | مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بدرجة خفيفة، بار افينيية    |
| 64742-65-0   | ≤3        | مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينيية بدرجة كثيفة |
| 74499-35-7 /   | ≤0.1      | فينول ألكيلي '   |
| 121158-58-5  |           | -  |

على حد علم المورّد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد أية مكوّنات أو مكوّنات إضافية مصنفة كمواد خطِرة على الصحة أو على البيئية تستدعيّ الإبلاغ عنها في هذا القسم.

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

### القسم 4. تدبير الإسعاف الأولى

### وصف إجراءات الإسعافات الأولية اللازمة

ملامسة العين

استنشاق

الابتلاع

ملامسة الجلد

في حالة الملامسة، يُراعى دفق 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 الطبية.

في حالة الإستنشاق، يُراعى نقل المصاب إلى الهواء الطلق. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية لو ظهرت أعراض. يراعى غسل البشرة غسلا جيدا بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. أز ل الثياب و الأحذية الملوثة. يُراعى غسل الثياب قبل إعادة استخدامها. يراعى تنظيف الحذاء تنظيفا جيدا قبل ارتدائه ثانية. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية لو ظهرت أعراض.

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

### أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

#### بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

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

معالجات خاصة لا يوجد علاج محدد.

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

# القسم 5. تدابير مكافحة النار

معدات الحماية الشخصية والاحتياطات

اللازمة لعمال الإطفاء

العربية

### وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء المناسبة في حالة نشوب حريق، استخدم الرغوة والمواد الكيميائية الجافة أو مطفأة حريق أو بخاخة بها ثاني أكسيد الكربون. وسائل الإطفاء غير المناسبة لا تستخدم المياه النفاثة.

مخاطر خاصة ناشئة عن المادة الكيميائية سوف يحدث تزايد في الضغط وقد تنفجر الحاوية في حالة حدوث حريق أو تسخين.

نواتج تحلل حراري خطِرة نواتج الاحتراق قد تشمل ما يلي: أكاسيد الكربون (CO<sub>2</sub>,CO)

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.

المراه المعرابين على معرب من السنت في سنة معرب عريق.

معدات الحماية الشخصية والاحتياطات يجب على فريق مُكافحة الحريق أن يرتدوا جهاز تنفس مكتفيّ ذاتياً SCBA إيجابي الضغط والزي الواقي كلملاً. اللازمة لعمال الإطفاء

الصفحة: £16/2 الصفحة: 16/2 | Product code | 470020-AE02 | كود المنتج | Date of issue | 03/07/2019. | Version 1.01 | اسم المنتج | Format Qatar | Language

Format Qatal Language

ENGLISH

# القسم 6. تدابير مواجهة التسرب العارض

### لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

للأفراد من خارج فريق الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعي 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. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة. قد تكون الأرضيات زلقة؛ يجب توخي العناية السند المنابدة المناب

جنب السقو ط

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". لمسعفي الطوارئ

الاحتياطات البيئية

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

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. يُراعى امتصاصها بمادة

طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

انسكاب صغير

خاملة، ثم إيداعها إحدى الحاويات المُلائمة للتخلص من النفاية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

انسكاب كبير

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

## القسم 7. المناولة والتخزين

#### احتباطات للمناولة المأمونة

إجراءات للحماية

إرشادات حول الصحة المهنية العامة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة (انظر القسم 8). يحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يُراعى الإغتسال جيداً بعد مناولتها. اخلع الثياب المُلوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

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

**ENGLISH** 

العربية

خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يراعى غلق الوعاء غلقا تاما محكما إلى أن يُعدّ للاستخدام. يجب أن يتم التخزين والاستعمال فقط في معدات/حاويات مصممة للاستخدام مع هذا المنتج. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة.

TWA: 5 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. صدرت/روجعت: 11/2009 الشكل: النسبة الني قد تُستَنشق غير ملائمة

التعرض لدرجات الحرارة العالية لفترات طويلة.

# القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

### بارامترات التحكم حدود التعرض المهنى

#### حدود التعرض اسم المُكوّن TLV ACGIH (الولايات المتحدة). مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينيية بدرجة كثيفة TWA: 5 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. صدرت/روجعت: 11/2009 الشكل: النسبة التي قد تستنشق TLV ACGIH (الولايات المتحدة). زيت أساسي - عالى النقاوة TWA: 5 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. صدرت/روجعت: 11/2009 الشكل: النسبة التي قد تُستَنشق TLV ACGIH (الولايات المتحدة). مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بدرجة خفيفة، بارافينيية TWA: 5 مج / م3 8 ساعات. صدرت/روجعت: 11/2009 الشكل: النسبة التي قد تستنشق TLV ACGIH (الولايات المتحدة). مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بار افينيية بدرجة كثيفة

الصفحة: 16/3 | Super V 15W-40 | اسم المنتج | Product name | Super V 15W-40 | کود المنتج | Date of issue | 03/07/2019. | Page: 3/16

Version 1.01 شخة Format Qatar Language

# القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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.

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

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

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 الدُّخان، أو المُرشِّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمُعِدَّات، كي يتسنى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

تدابير الحماية الفردية

ضوابط التعرض البيئي

إجراءات النظافة الشخصية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل تلوَّتُها. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة

ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

نظار ات أمان ذات ساتر ات جانبية. أدوات حماية الوجه/العين

حماية للجلد

احرص على ارتداء القفازات الواقية من الماء إذا كان من المحتمل حدوث ملامسات متكررة وطويلة. قم بارتداء القفازات المقاومة للمواد الكيميائية. يُنصح باستخدام: قفازات نيتريل. يعتمد الاختيار الصحيح لقفازات الحماية على المواد الكيميائية التي يتم التعامل معها وظروف العمل والاستخدام وحالة القفازات (حتى أفضل القفازات المقاومة للمواد الكيميائية تتأكل بفعلَ التُعرض المتكرر للمواد الكيميائية). معظم القفازات توفر الحمّاية لفترة زمنية قصيرة فقط وبعدها يجب التخلص منها واستبدالها. نظرًا للظروف الخاصة لبيئات العمل واختلاف ممارسات التعامل مع المواد، فيجب وضع تدابير أمان تتناسب مع كل استخدام مقرر. لذلك يجب اختيار القفازات بالتشاور مع المورد / الشركة الصانعة مع مراعاة

التقييم الكامل لظروف العمل.

أدوات حماية الجسم 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 يعتمدها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج.

بدلات العمل المصنوعة من القطن أو البوليستر /القطن توفّر 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 المنسكبة أو في حالة وجود خطورة من تناثر الرذاذ)، فيجب ارتداء إزارات مقاومة للمواد الكيميائية و/أو

أحذية وسترات غير منفذة للمواد الكيميائية.

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.

**Product name** 

**Product code** 

# القسم 9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

حماية تنفسية

الحالة الفيزيائية سائل.

اللون كهرمان. [فاتح] الرائحة غير متوفرة.

غير متوفرة. عتبة الرائحة الأس الهيدروجيني pH غير متوفرة.

نقطة الانصهار غير متوفرة. نقطة الغليان غير متوفرة.

نقطة السقوط غير متوفرة.

نقطة الوميض كأس مغلق: 204°C (399.2 ف) [جهاز بنسكي-مارتينز. (القيمة بالضبط)] جهاز الكأس المفتوحة: >210°C (>012 ف) [جهاز كليفلاند.]

> معدل التبخر غير متوفرة.

غير قابل للتطبيق. اعتمادًا على - الحالة الفيزيائية القابلية للالتهاب (مادة صلبة، غاز)

الحدود العليا/الدنيا للقابلية للالتهاب أو غير متوفرة. الانفجار

اسم المنتج الصفحة: 16/4 Super V 15W-40 470020-AE02 Page: 4/16 تاريخ الإصدار Date of issue کود المنتج 03/07/2019.

Version 1.01 ئسخة **Format Qatar** Language **ENGLISH** العربية

### القسم 9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

الضغط البخاري غير متوفرة. الكثافة البخاربة غير متوفرة.

الكثافة النسبية غير متوفرة.

الكثافة <0000 كجم/g/cm³ 1>) m³/عند 1000>

> الذويانية غير ذؤوب في الماء.

الذو بانبة غير متوفرة.

غير متوفرة. معامل تفريق الأوكتانول/الماء

غير متوفرة. درجة حرارة الاشتعال الذاتى

درجة حرارة الانحلال غير متوفرة.

كينماتى: 109 S<sup>2</sup>mm/ عند 109) كينماتى: 109°S اللزوجة

 $^{\circ}$  200 عند 14.2 إلى 14.5 إلى 14.5 إلى 15.5 سنتى ستوك) عند 100

# القسم 10. الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

لا تتاح بيانات اختبار أخرى معينة لهذا المنتج. ارجع إلى الظروف التي يجب تجنبها والمواد غير المتوافقة لمزيد من

المُنتَج ثابت. الثبات الكيميائي

امكانية التفاعلات الخطرة لن تحدث تفاعلات خطِرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.

لن تحدث بلمرة خطِرة في ظُروف التخزين والاستخدام العادية.

يجب تجنب جميع مصادر الاشتعال الممكنة (شرر أو لهب). الظروف التى ينبغى تجنبها

المواد غير المتوافقة

تتفاعل أو غير متطابقة مع المواد التالية: مواد مؤكسِدة.

في ظروف التخزين والاستخدام العادية، من غير المنتظر أن تتولُّد نواتج تحلل خطِرة. نواتج الانحلال الخطرة

### القسم 11. المعلومات السمومية

معلومات حول الآثار السمية

خطر الشَّفط في الجهاز التنفسي

النتيجة

خطر السمية بالشفط - الفئة 1 زيت أساسي - عالي النقاوة خطر السمية بالشفط - الفئة 1 مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بدرجة خفيفة، بارافينيية

سُبُل الدخول المُرتقبة: جلدى استنشاق. معلومات عن سئبل التعرض المرجحة

آثار صحية حادة كامنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. ملامسة العين

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

> يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيُّجه. ملامسة الجلد

> لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. الابتلاع

### أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميانية والفيزيانية

ملامسة العين ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة. استنشاق

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: ملامسة الجلد

تهيّج

التشقق

ليست هناك بيانات معينة. الابتلاع

### التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

**Product name** اسم المنتج الصفحة: 16/5 Super V 15W-40

470020-AE02 Date of issue کود المنتج Page: 5/16 تاريخ الإصدار **Product code** 03/07/2019.

Version 1.01 ئسخة **Format Qatar** Language

## القسم 11. المعلومات السمومية

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

استنشاق التعرض الزائد لاستنشاق الجزيئات المتطايرة في الهواء أو الإيروسولات قد يتسبب في تهيج الجهاز التنفسي. ملامسة المطوَّلة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيُّجه وتشققه و/أو التهابه.

الابتلاع ابتلاع كميات كبيرة يمكن أن يؤدي إلى الغثيان والإسهال.

<u>آثار صحية مزمنة كامنة</u> 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 ان تتسبب في سرطان الجلد. لذلك يجب تجنب ملامسة جميع أنواع وماركات زيوت المحركات المستعملة بشكل متكرر أو لفترات طويلة، ويجب الالتزام بالمواصفات 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. القابلية على التسبب في المسخ لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التأثيرات النمائية لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. التأثيرات الخصوبية لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

> القياسات الرقمية للسمية تقديرات السمية الحادة

> > غير متوفرة.

# القسم 12. المعلومات الإيكولوجية

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

الثبات والتحلل

يُتوقع أن يكون قابلاً للتحلل الحيوي.

القدرة على التراكم الأحيائي

لايُتوقع أن يتراكم هذا المنتَج حيوياً في البيئة من خلال السلاسل الغذائية.

القابلية على التحرك عبر الترية

مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc) غير متوفرة.

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

التأثيرات الضارة الأخرى لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

معومات بينية أخرى قد تتسبب السوائل المنسكبة في تكوين طبقة على أسطح الماء، وقد تتسبب في ضرر مادي للكائنات الحية. وقد يتم إعاقة

نقل الإكسجين أيضًا.

## القسم 13. الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

طرائق التصريف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبغي عدم التخلص من الكميات الكبرى من فضالة نفاية المُنتَج عبر شبكة الصرف الصحي وإنما مُعالجتها في محطة مُناسبة لمعالجة مياه الصرف. يُراعي التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. يراعي أن يجري دوما التخلص من هذا المنتج، و المحاليل و المنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و تشريعات التخلص من النفايات و غير ها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. ينبغي أن يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مُجدية. لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قُمصانها. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

الصفحة: 16/6 | Product name | Super V 15W-40 | الصفحة: 16/6 | Product code | 470020-AE02 | كود المنتج | Date of issue | 03/07/2019. | Page: 6/16

Version 1.01 شخة Format Qatar Language

العربية ENGLISH

# القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

|  | IMDG       | IATA       |
|--|------------|------------|
| رقم الأمم المتحدة                        | غير مقننة. | غير مقننة. |
| اسم الشحن الصحيح الخاص<br>بالأمم المتحدة | -          | -          |
| فنة/فنات مخاطر النقل                     | -          | -          |
|  |            |            |
| مجموعة التعبئة                           | -          | -          |
| الأخطار البينية                          | У.         | У.         |
| معلومات إضافية                           | -          | -          |

غير متوفرة. احتياطات خاصة للمستخدم

غير متوفرة. النقل سائباً بحسب المُلحق الثاني من

اتفاقية ماربول MARPOL (بشأن منع التلوث الناجم عن السفن) وكود حاوية السوانب الوسيطة (IBC)

## القسم 15. المعلومات التنظيمية

القواعد المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة، لا توجد لوائح وطنية و/أو إقليمية معروفة تنطبق على هذا المنتج (بما في ذلك مكوناته). المنطبقة على المنتوج

قائمة الجرد الوطنية

كافة المُكوِّنات مُدرجة بالقائمة أو مُستثناة منها. أستراليا كافة المُكوِّ نات مُدر جة بالقائمة أو مُستثناة منها. كندا

مُكوِّن واحد على الأقل غير مُدرَج.

للتعرف على حالة REACH لهذا المنتج، يرجى التواصل مع جهة الاتصال في شركتك، كما هو محدد في القسم 1. الوضع وفق REACH (النظام المتعلق

جيل وتقييم وترخيص المواد

الكيماوية)

مُكوِّن واحد على الأقل غير مُدرَج. اليابان كافة المُكوّنات مُدرجة بالقائمة أو مُستثناة منها. الفلبين

كافة المُكوّنات مُدرجة بالقائمة أو مُستثناة منها. جمهورية كوريا

كافة المُكوّنات مُدرجة بالقائمة أو مُستثناة منها. تايوان

جميع المكونات تحمل الصفة "فعالة" أو الصفة "مستثناة". الولايات المتحدة

# القسم 16. المعلومات الأخرى

العربية

03/07/2019. تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

تاريخ الإصدار السابق 03/07/2019.

**ENGLISH** 

**Product Stewardship** من إعداد

**Product name** اسم المنتج الصفحة: 16/7 Super V 15W-40 470020-AE02 Date of issue کود المنتج Page: 7/16 تاريخ الإصدار **Product code** 03/07/2019. نسخة 1.01 Version **Format Qatar** Language

# القسم 16. المعلومات الأخرى

ACGIH = المؤتمر الأمريكي للمتخصصين في الصحة الصناعية

رقم CAS = رقم سجل دائرة المستخلصات الكيميائية

GHS = النظام المنسق العالمي

IATA = اتحاد النقل الجوى الدولي، المنظمة

IMDG = قوانين المنظمة البحرية الدولية والقواعد الحاكمة لشحن البضائع عن طريق المياه.

OEL = حد التعرض المهني

REACH = التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيماوية [نظام (المفوضية الأوروبية) رقم

[1907/2006

SDS = نشرة بيانات الأمان

STEL = حد التعرض على المدى القصير

TWA = المتوسط المرجح للوقت

رقم UN = رقم الأمم المتحدة، رقم من أربعة أعداد يتم تعيينه من قبل لجنة الأمم المتحدة لخبراء نقل البضائع الخطرة. متنوع = قد يحتوي على واحد أو أكثر من المكونات التالية 4-88-64741, 5-89-64741, 6-64742-55, 64742-6-64744), 6-64742-6-64742, 6-64742-55, 6-64742-55, 6-64742-55, 6-64742-55, 6-64742-55, 6-64742-55, 6-64742-55, 6-64742-55, 6-64742-55, 64742-58-6

72623-87-1 ,72623-86-0 ,72623-85-9 ,64742-70-7 ,64742-65-0 ,64742-63-8

### الإجراء المتبع للحصول على التصنيف

| التبرير | التصنيف       |
|---------|---------------|
|         | غير مُصنَّفة. |

#### تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

#### ملاحظة للقارىء الكريم

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. القائمون 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 وعن الاحتياطات بالمعلومات الواجب اتخاذها. يمكنك الاتصال بشركة Group BP للتأكد من أن هذا المستند على أحدث وضع. ممنوع منعًا باثًا إجراء تغيير على هذا المستند.

# **SAFETY DATA SHEET**



Super V 15W-40

### Section 1. Identification

GHS product identifier Super V 15W-40
Product code 470020-AE02
SDS no. 470020

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

**Use of the substance/** Automotive engine crankcase lubricant.

mixture For specific application advice see appropriate Technical Data Sheet or consult our

company representative.

**Manufacturer** 

**Supplier** BP Middle East

Standard Chartered Tower 8th Floor, Down Town Burj Khalifa

By Emaar Square

P.O. Box 1699, Dubai, United Arab Emirates

Main: (971) 4 331 7999 Fax: (971) 4 331 8530

 Product name
 Super V 15W-40
 اسم المنتج
 16/8

 Product code
 470020-AE02
 كود المنتج
 Date of issue
 03/07/2019.
 03/07/2019.

Version 1.01 شخة Format Qatar Language

العربية ENGLISH

### Section 1. Identification

**EMERGENCY TELEPHONE** Carechem: +44 (0) 1235 239 671 (Arabic language 24/7)

+44 (0) 1235 239 670 (English language 24/7) **NUMBER** 

### Section 2. Hazards identification

**GHS Classification** Not classified.

**GHS 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.

Other hazards which do not result in classification

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.

### Section 3. Composition/information on ingredients

Mixture

Substance/mixture

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

| Ingredient name   | %                | CAS number  |
|---|------------------|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic Base oil - unspecified   | ≥75 - ≤90<br>≤10 | 64742-54-7<br>Varies - See Key to<br>abbreviations      |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic Alkylated phenol | ≤5<br>≤3<br>≤0.1 | 64742-55-8<br>64742-65-0<br>74499-35-7 /<br>121158-58-5 |

There are no additional ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified as hazardous to health or the environment and hence require reporting in this section.

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

### Section 4. First aid measures

### **Description of necessary 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.

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

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 symptoms occur.

Ingestion Do not induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Get medical

attention if symptoms occur.

### Most important symptoms/effects, acute and delayed

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

اسم المنتج **Product name** الصفحة: 16/9 Super V 15W-40 Page: 9/16 تاريخ الإصدار 470020-AE02 **Product code** Date of issue کود المنتج 03/07/2019. Version 1.01 ئسخة **Format Qatar** Language

### Section 4. First aid measures

### Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

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

**Specific treatments** No specific treatment.

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

### Section 5. Firefighting measures

#### Extinguishing media

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

Unsuitable extinguishing

media

Do not use water jet.

Specific hazards arising from the chemical

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

**Hazardous thermal** decomposition products Combustion products may include the following:

carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>) (carbon monoxide, carbon dioxide)

**Special protective actions** 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 positive pressure self-contained breathing apparatus

(SCBA) and full turnout gear.

### Section 6. Accidental release measures

### 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. Put on appropriate personal

protective equipment. Floors may be slippery; use care to avoid falling.

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".

**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).

### Methods and material for containment and cleaning up

Stop leak if without risk. Move containers from spill area. Absorb with an inert **Small spill** 

material and place in an appropriate waste disposal container. Dispose of via a

licensed waste disposal contractor.

Stop leak if without risk. Move containers from spill area. Prevent entry into sewers, Large spill

water courses, basements or confined areas. Contain and collect spillage with noncombustible, 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.

**Product name** اسم المنتج الصفحة: 16/10 Super V 15W-40 Page: 10/16 تاريخ الإصدار 470020-AE02 **Product code** Date of issue کود المنتج 03/07/2019.

Version 1.01 **Format Qatar** Language

**ENGLISH** 

### Section 7. Handling and storage

#### Precautions for safe handling

**Protective measures** 

Advice on general occupational hygiene

Put on appropriate personal protective equipment (see Section 8).

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.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in accordance with local regulations. Store in original container protected from direct sunlight in a dry, cool and well-ventilated area, away from incompatible materials (see Section 10) and food and drink. Keep container tightly closed and sealed until ready for use. Store and use only in equipment/containers designed for use with this product. Containers that have been opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage. Do not store in unlabelled containers. Use appropriate containment to avoid environmental contamination.

**Not suitable** Prolonged exposure to elevated temperature.

### Section 8. Exposure controls/personal protection

### **Control parameters**

#### Occupational exposure limits

| Ingredient name   | Exposure limits                       |  |
|---|---------------------------------------|--|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic    | ACGIH TLV (United States).            |  |
| , , ,   | TWA: 5 mg/m³ 8 hours. Issued/Revised: |  |
|   | 11/2009 Form: Inhalable fraction      |  |
| Base oil - unspecified                                    | ACGIH TLV (United States).            |  |
| ·   | TWA: 5 mg/m³ 8 hours. Issued/Revised: |  |
|   | 11/2009 Form: Inhalable fraction      |  |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic    | ACGIH TLV (United States).            |  |
| , , ,   | TWA: 5 mg/m³ 8 hours. Issued/Revised: |  |
|   | 11/2009 Form: Inhalable fraction      |  |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | ACGIH TLV (United States).            |  |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                     | TWA: 5 mg/m³ 8 hours. Issued/Revised: |  |
|   | 11/2009 Form: Inhalable fraction      |  |

# 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.

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

# **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.

#### **Individual protection measures**

الصفحة: 16/11 | Product name | Super V 15W-40 | اسم المنتج | Date of issue | 03/07/2019 | 03/07/2019 | Version 1.01 | اسخة | Format Qatar | Language | ENGLISH | العربية | ENGLISH | العربية | العربية | Product name | Super V 15W-40 | Date of issue | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03

### Section 8. Exposure controls/personal protection

**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.

Appropriate techniques should be used to remove potentially contaminated clothing. Wash contaminated clothing before reusing. Ensure that eyewash stations and

safety showers are close to the workstation location.

**Eye/face protection** 

**Skin protection** 

Hand protection Wear protective gloves if prolonged or repeated contact is likely. Wear chemical

Safety glasses with side shields.

resistant gloves. Recommended: Nitrile gloves. The correct choice of protective gloves depends upon the chemicals being handled, the conditions of work and use, and the condition of the gloves (even the best chemically resistant glove will break down after repeated chemical exposures). Most gloves provide only a short time of protection before they must be discarded and replaced. Because specific work environments and material handling practices vary, safety procedures should be developed for each intended application. Gloves should therefore be chosen in consultation with the supplier/manufacturer and with a full assessment of the

working conditions.

**Body protection** 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** 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.

# Section 9. Physical and chemical properties

**Appearance** 

(flammable) limits

Relative density

Physical state Liquid.

Colour Amber. [Light]
Odour Not available.
Odour threshold Not available.
pH Not available.
Melting point Not available.
Boiling point Not available.
Drop Point Not available.

Flash point Closed cup: 204°C (399.2°F) [Pensky-Martens. (typical value)]

Open cup: >210°C (>410°F) [Cleveland.]

Evaporation rate

Flammability (solid, gas)

Lower and upper explosive

Not available.

Not available.

Vapour pressureNot available.Vapour densityNot available.

**Density** <1000 kg/m³ (<1 g/cm³) at 15°C

Not available.

**Solubility** insoluble in water.

الصفحة: 16/12 Super V 15W-40 اسم المنتج (16/12 Product code 470020-AE02 كود المنتج (16/12 Date of issue 03/07/2019. الريخ الإصدار 16/12 Page: 12/16

Version 1.01 أسخة Format Qatar Language

\_\_\_\_\_

العربية ENGLISH

## Section 9. Physical and chemical properties

**Solubility** Not available. Partition coefficient: n-Not available.

octanol/water

Not available. **Auto-ignition temperature Decomposition temperature** Not available.

Kinematic: 109 mm<sup>2</sup>/s (109 cSt) at 40°C **Viscosity** 

Kinematic: 14.2 to 15.5 mm<sup>2</sup>/s (14.2 to 15.5 cSt) at 100°C

### Section 10. Stability and reactivity

Reactivity No specific test data available for this product. Refer to Conditions to avoid and

Incompatible materials for additional information.

**Chemical stability** The product is stable.

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

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

**Conditions to avoid** Avoid all possible sources of ignition (spark or flame).

Incompatible materials Reactive or incompatible with the following materials: oxidising materials.

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products **Hazardous decomposition** 

should not be produced. products

### Section 11. Toxicological information

#### Information on toxicological effects

**Aspiration hazard** 

Result Name

Base oil - unspecified ASPIRATION HAZARD - Category 1 Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic ASPIRATION HAZARD - Category 1

Information on likely routes

of exposure

Routes of entry anticipated: Dermal, Inhalation.

#### Potential acute health effects

Eye contact No known significant effects or critical hazards.

Vapour inhalation under ambient conditions is not normally a problem due to low Inhalation

vapour pressure.

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

Ingestion No known significant effects or critical hazards. Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

No specific data. Eye contact Inhalation No specific data.

Skin contact Adverse symptoms may include the following:

> irritation dryness cracking

No specific data. Ingestion

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

Eye contact Potential risk of transient stinging or redness if accidental eye contact occurs. Inhalation Overexposure to the inhalation of airborne droplets or aerosols may cause irritation

of the respiratory tract.

Skin contact Prolonged or repeated contact can defat the skin and lead to irritation, cracking and/

Ingestion Ingestion of large quantities may cause nausea and diarrhoea.

اسم المنتج **Product name** الصفحة: 16/13 Super V 15W-40 470020-AE02 Page: 13/16 تاريخ الإصدار **Product code** Date of issue کود المنتج 03/07/2019.

Version 1.01 ئسخة **Format Qatar** Language

### Section 11. Toxicological information

### Potential chronic health effects

General 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.

CarcinogenicityNo known significant effects or critical hazards.MutagenicityNo known significant effects or critical hazards.TeratogenicityNo known significant effects or critical hazards.Developmental effectsNo known significant effects or critical hazards.Fertility effectsNo known significant effects or critical hazards.

#### **Numerical measures of toxicity**

**Acute toxicity estimates** 

Not available.

### **Section 12. Ecological information**

**Environmental effects** 

No known significant effects or critical hazards.

#### Persistence and degradability

Expected to be biodegradable.

#### **Bioaccumulative potential**

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

#### **Mobility in soil**

Soil/water partition coefficient (Koc)

Not available.

**Mobility** Spillages may penetrate the soil causing ground water contamination.

Other adverse effects

No known significant effects or critical hazards.

Other ecological information

Spills may form a film on water surfaces causing physical damage to organisms.

Oxygen transfer could also be impaired.

## Section 13. Disposal considerations

### **Disposal methods**

The generation of waste should be avoided or minimised wherever possible. Significant quantities of waste product residues should not be disposed of via the foul sewer but processed in a suitable effluent treatment plant. Dispose of surplus and non-recyclable products via a licensed waste disposal contractor. Disposal of this product, solutions and any by-products should at all times comply with the requirements of environmental protection and waste disposal legislation and any regional local authority requirements. Waste packaging should be recycled. Incineration or landfill should only be considered when recycling is not feasible. 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.

## **Section 14. Transport information**

الصفحة: 16/14 | Product name | Super V 15W-40 | الصفحة: 16/14 | Product code | 470020-AE02 | Date of issue | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 | 03/07/2019 |

Version 1.01 شخة Format Qatar Language

وربية ENGLISH

## **Section 14. Transport information**

|                            | IMDG           | IATA           |
|----------------------------|----------------|----------------|
| UN number                  | Not regulated. | Not regulated. |
| UN proper shipping name    | -              | -              |
| Transport hazard class(es) | -              | -              |
| Packing group              | -              | -              |
| Environmental hazards      | No.            | No.            |
| Additional information     | -              | -              |

Special precautions for user

Not available.

**Transport in bulk according** to Annex II of Marpol and

Not available.

the IBC Code

## Section 15. Regulatory information

Safety, health and environmental regulations specific for the product

No known specific national and/or regional regulations applicable to this product

(including its ingredients).

**International lists** 

**National inventory** 

**Australia** All components are listed or exempted. Canada All components are listed or exempted. China At least one component is not listed.

**REACH Status** For the REACH status of this product please consult your company contact, as

identified in Section 1.

**Japan** At least one component is not listed. **Philippines** All components are listed or exempted. Republic of Korea All components are listed or exempted. **Taiwan** All components are listed or exempted. **United States** All components are active or exempted.

### Section 16. Other information

**History** 

03/07/2019. Date of issue/Date of

revision

Version 1.01

Date of previous issue 03/07/2019.

Version 1.01

**Product Stewardship** Prepared by

اسم المنتج الصفحة: 16/15 **Product name** Super V 15W-40 **Product code** 470020-AE02 Date of issue كود المنتج Page: 15/16 تاريخ الإصدار

03/07/2019.

**Format Qatar** 

Language

**ENGLISH** 

### Section 16. Other information

### Key to abbreviations

ACGIH = American Conference of Industrial Hygienists

CAS Number = Chemical Abstracts Service Registry Number

GHS = Global Harmonised System

IATA = International Air Transport Association, the organisation

IMDG = International Maritime Organization Rules, rules governing shipment of goods by water.

OEL = Occupational Exposure Limit

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

Regulation [Regulation (EC) No. 1907/2006]

SDS = Safety Data Sheet

STEL = Short term exposure limit TWA = Time weighted average

UN Number = United Nations Number, a four digit number assigned by the United

Nations Committee of Experts on the Transport of Dangerous Goods.

Varies = may contain one or more of the following 64741-88-4, 64741-89-5,

64741-95-3, 64741-96-4, 64742-01-4, 64742-44-5, 64742-45-6, 64742-52-5,

 $64742-53-6,\, 64742-54-7,\, 64742-55-8,\, 64742-56-9,\, 64742-57-0,\, 64742-58-1,\\$ 

64742-62-7, 64742-63-8, 64742-65-0, 64742-70-7, 72623-85-9, 72623-86-0,

72623-87-1

#### Procedure used to derive the classification

| Classification  | Justification |
|-----------------|---------------|
| Not classified. |               |

### ▼ 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.

 Product name
 Super V 15W-40
 اسم المنتج
 Image: 16/16

 Product code
 470020-AE02
 Date of issue
 03/07/2019
 03/07/2019
 Page: 16/16

 Version
 1.01
 Format Qatar
 Language