

1. 製品及び会社情報

製品名	Castrol EDGE RS 10W-50
製品コード	467547-JP03
SDS 番号	467547
作成日	16/06/2011
供給者	ピーピー・カストロール株式会社 〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-2 ゲートシティ大崎 イーストタワー20F 電話 03-5719-7860 (受付時間: 平日 月曜日～金曜日 9:00～17:00) ケアケム: 0120-015-230 (24時間受付)
緊急連絡先	
推奨用途及び使用上の制限	
物質/製剤の使用方法	エンジンオイル 具体的な用途についてのアドバイスは、「テクニカルデータシート」を参照するか、またはお客様窓口にお問い合わせください。

2. 危険有害性の要約

GHS 分類	区分に該当しない。
GHS ラベル要素	
注意喚起語	注意喚起語なし。
危険有害性情報	重大な作用や危険有害性は知られていない。
注意書き	
安全対策	該当しない
応急措置	該当しない
保管	該当しない
廃棄	該当しない
その他の危険有害性	皮膚の脱脂。 使用済みエンジンオイル： 使用済みのエンジンオイルには、皮膚がんを引き起こす可能性のある有害物質が含まれている可能性があります。この安全性データシートの第11項にある、「有害性 情報」を参照してください。

3. 組成及び成分情報

物質、混合物の区別 混合物
高精製ベースオイル (IP 346 DMSO 抽出物 < 3%). 添加剤。

化学名又は一般名	含有量(%)	CAS登録番号	官報公示整理番号	
			化審法	安衛法
留出物(石油)、水素化処理、重質パラフィン系	≥50 - ≤75	64742-54-7	情報なし。	情報なし。
留出物(石油)、水素化処理、重質パラフィン系	≥10 - ≤25	64742-54-7	(9)-1692	情報なし。
留出物(石油)、溶剤-脱ろう重質パラフィン	≤3.0	64742-65-0	情報なし。	情報なし。

供給者の現在有する知識範囲と該当する濃度において、健康または環境に対して危険有害性があると分類されるために、このセクションで報告が義務づけられている追加成分は含まれておりません。

製品名	Castrol EDGE RS 10W-50	製品コード	467547-JP03	ページ: 1/10
バージョン	8	発行日	2023 11月 13	
		前作成日	2022 5月 13.	
		フォーマット	日本語	言語
		Build 6.2	(Japan)	日本語
				(JAPANESE)

3. 組成及び成分情報

職業曝露限界値の設定がある場合は、第8章に記載。

製品中での反応等を考慮して国内法規制への適用性を判断しております。本製品の適用法令に関する情報は、セクション15をご参照ください。

4. 応急措置

必要な応急処置の説明

目に入った場合	接触した場合、直ちに多量の水で15分以上洗眼する。まぶたを眼球から離して持ち上げ、よくすすいでください。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。医師の診断を受ける。
吸入した場合	もし吸入したら、新鮮な空気のある場所に移動させる。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合	皮膚を石鹸と水で洗浄するか、または認定された皮膚洗浄剤を使用する。汚染された衣服および靴を脱がせる。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗浄する。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合	医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

健康への影響と症状の詳細については、セクション11を参照。

必要に応じた速やかな医師の手当てと必要とされる特別な処置

応急措置をする者の保護	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
医師に対する特別な注意事項	処置はおおむね対症療法とし、作用を和らげるようにすること。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
特定の治療法	特定の治療法はない。

5. 火災時の措置

消火剤

適切	火災の場合は、泡、乾燥粉末、炭酸ガス消火器またはスプレーを使用してください。
不適切	ウォータージェットを使用してはならない。
特定の危険有害性	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。

有害な熱分解生成物	燃焼生成物には、下記の物質が含まれる可能性があります 炭素酸化物 (CO, CO ₂) 窒素酸化物 (NO, NO ₂ , その他)
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

特有の消火方法 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。

消火活動を行う者の特別な保護器具及び予防措置 消火を行う者は自給式呼吸器および完全防火服を着用すること。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

非緊急時対応要員について 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。床が滑りやすい場合があります。転ばないように注意してください。

緊急時対応要員について 流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報を注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。

環境に対する注意事項 漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染（排水、水路、土壌または大気）を起したときは、関係する行政当局に報告する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

少量に流出した場合 危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。不活性物質で吸い取り、適切な廃棄容器に収容する。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。

製品名	Castrol EDGE RS 10W-50	製品コード	467547-JP03	ページ: 2/10
バージョン	8	発行日	2023 11月 13	フォーマット 日本語
		前作成日	2022 5月 13.	言語 日本語
			Build 6.2 (Japan)	(JAPANESE)

6. 漏出時の措置

大量に流出した場合

危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。下水溝、水路、地下室または密閉された場所への侵入を防止する。本製品がこぼれたら、砂、土、パーミキュライト、珪藻土等の非可燃性の吸収剤でこぼれを封じ込めた後、容器に集め、現地法に基づき廃棄する。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。

海上に流出した場合、管轄の政府・規制機関によって承認された場合、承認されている分散剤を使用することができる。

7. 取扱い及び保管上の注意

安全取扱注意事項

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。

衛生対策

本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。取扱い後は、十分に洗浄する。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。

安全な保管条件

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。この製品のために設計されている装置/容器でのみ保管および使用してください。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。

不適切

長期高温暴露

8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度

ばく露限界

表示成分	ばく露限界値
留出物(石油)、水素化処理、重質パラフィン系	日本産業衛生学会(日本)。 [鉛油ミスト] OEL-M: 3 mg/m ³ 8 時間。発行済み/改定済み: 5/2010 形: ミスト
留出物(石油)、水素化処理、重質パラフィン系	日本産業衛生学会(日本)。 [鉛油ミスト] OEL-M: 3 mg/m ³ 8 時間。発行済み/改定済み: 5/2010 形: ミスト
留出物(石油)、溶剤-脱ろう重質パラフィン	日本産業衛生学会(日本)。 [鉛油ミスト] OEL-M: 3 mg/m ³ 8 時間。発行済み/改定済み: 5/2010 形: ミスト

推奨される測定方法

適切な監視規格を参照しなければならない。危険有害性物質の定量法に関する国の指針文書を参照することも必要になる。

設備対策

暴露に対する制御を十分に施すため、化学物質を扱うすべての活動について健康に対する危険性を評価する必要があります。個人向けの防御装置の着用は、それ以外の制御手段(機械的な制御など)が施されていることを十分に評価してから検討してください。個人用保護具は、適切な標準規格に準拠しており、使用に適し、良好な状態に保たれ、適切に維持管理されていなければなりません。

選択および適切な標準規格に関してはお使いの個人用保護具の業者にご相談ください。詳細については、当該国の標準機構に照会してください。

排気または他の工学的管理を施し、それぞれの大気中の濃度をそれぞれの職業上の暴露限度以下に維持すること。

最終的な保護具の選択はリスクアセスメントによって決まります。個人用保護具のすべてのアイテムに適合性があることを確認することは重要です。

環境暴露管理

換気装置及び作業工程装置からの排出物を検査し、環境保護の法律規制の要件に適合していることを確認しなければならない。場合によっては排出物を許容レベル以下に下げするために煙霧清浄機やフィルター、あるいは工程装置の技術的改良が必要になることもある。

生物学的暴露指数

なし

取扱者の保護措置

製品名	Castrol EDGE RS 10W-50	製品コード	467547-JP03	ページ: 3/10
バージョン	8	発行日	2023 11月 13	フォーマット 日本語
		前作成日	2022 5月 13.	言語 日本語
			Build 6.2 (Japan)	(JAPANESE)

8. ばく露防止及び保護措置

衛生対策

化学製品の取り扱い後は、食事、喫煙、およびトイレの使用前、さらに作業時間の最後に、両手、両腕の肘から手首までの部分、また顔を十分に洗う。汚染された可能性のある衣類を取り除く際には、適切な技術を用いる。汚染された衣類は、再着用の前に洗濯する。作業場所の近くに洗眼スタンドと安全シャワーが設置されていることを確認する。

呼吸用保護具

換気が不十分な場合は、適当な呼吸保護具を着用する。呼吸器保護のための正しい選択は処理される化学物、作業および利用状況、呼吸機器の状態により異なります。安全な方法がそれぞれ目的とする利用法ごとに開発されなければなりません。したがって呼吸器保護装置はサプライヤー/メーカーに相談の上、作業状況を十分に評価して選択しなければなりません。

手の保護具

長時間または繰り返し接触する可能性がある場合は保護手袋を着用すること。耐薬品性の手袋を着用してください。推奨: ニトリル製手袋。保護手袋は、使用する化学物質、作業条件および使用条件、手袋の状態(最も優れた化学的耐性を持つ手袋であっても、化学物質に何度も暴露されることによって傷みます)によって、適したものを選択します。ほとんどの手袋は、短期間しか保護できず、廃棄および交換が必要になります。使用環境および物質の取扱い方法は場合によって異なるため、安全手順は使用目的ごとに決まります。そのため、手袋を選択する際は、供給者または製造業者に相談し、作業条件を十分に評価した上で選択してください。

眼、顔面の保護具

側方遮蔽のある保護眼鏡。

皮膚及び身体保護具

保護服の使用は、良い産業訓練です。作業者の身体保護衣は、行う作業の内容および関連するリスクに基づいて選択しなければならず、さらにこの製品を取り扱う前に専門家の承認を受けなければならない。

綿またはポリエステル/綿のオーバーオールは、皮膚まで浸透しない軽い表面的な汚染に対してのみ保護を提供します。オーバーオールは定期的に洗濯してください。皮膚暴露の危険性が高い場合(例えば、流出物を掃除する場合または飛び跳ねる危険性がある場合など)は、耐薬品性のエプロンおよび/または不浸透性の化学防護服およびブーツが必要となります。

その他の皮膚保護具

この製品を取り扱う前に、行う作業とそれに付随するリスクに基づき適切な履物および何らかの追加的な皮膚保護具を選択し、専門家の認可を受けなければならない。

9. 物理的及び化学的性質

特に明記されていない限り、性質の測定条件はすべて、標準の温度と圧力である。

外観

物理状態

液体

色

琥珀色。[淡い]

臭い

マイルド

pH

該当しない

融点/凝固点

情報なし。

軟化点

情報なし。

沸点又は初留点及び沸点範囲

情報なし。

引火点

密閉式: 201°C (393.8°F) [ペンスキー・マルテンス]
開放式: >200°C (>392°F) [クリーヴランド]

燃焼点

情報なし。

蒸発速度

情報なし。

可燃性

情報なし。

燃焼又は爆発範囲の上限・下限

情報なし。

蒸気圧

相対ガス密度

情報なし。

比重

情報なし。

密度

0.858 g/cm³ [15°C (59°F)]

自然発火点

情報なし。

化学名又は一般名	°C	F	方法
非該当。			

分解温度

情報なし。

製品名	Castrol EDGE RS 10W-50	製品コード	467547-JP03	ページ: 4/10
バージョン	8	発行日	2023 11月 13	フォーマット 日本語
		前作成日	2022 5月 13.	言語 日本語
			Build 6.2 (Japan)	(JAPANESE)

9. 物理的及び化学的性質

爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界	情報なし。
揮発性	情報なし。
臨界温度	情報なし。
酸化性性質	情報なし。
粘度	動粘度：134.8 mm ² /s (134.8 cSt) @ 40°C 動粘度：19 から 21.9 mm ² /s (19 から 21.9 cSt) @ 100°C
液滴点	情報なし。
密度	858 kg/m ³ (0.858 g/cm ³) @ 15°C

溶解度

メディア	結果
水	不溶

常温での溶解性(g/l) 情報なし。

n-オクタノール／水分配係数(log 値) 該当しない

備考 情報なし。

粒子特性

中央粒径値 該当しない

10. 安定性及び反応性

反応性 この生成物に関する利用可能な特定の試験データはありません。追加の情報については、避けるべき条件と不適格な物質に関するセクションを参照してください。

化学的安定性 製品は安定である。

危険有害反応可能性 通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
通常の保管および使用条件の下では、有害な重合は起こらない。

避けるべき条件 いかなる発火源（火花あるいは炎）にも近づけてはならない。

混触危険物質 次の物質と反応あるいは不適合：酸化剤。

危険有害な分解生成物 通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

11. 有害性情報

急性毒性

製品 / 成分の名称		種類	結果	ばく露時間	備考
抽出物(石油)、水素化処理、重質パラフィン系	LD50 経皮	ウサギ	>5000 mg/kg	-	同様の物質に関する研究を基にしています。
	LD50 経口	ラット	>5000 mg/kg	-	同様の物質に関する研究を基にしています。
	LD50 吸入した場合 微塵および噴霧	ラット	>5 mg/l	4 時間	同様の物質に関する研究を基にしています。
留出物(石油)、溶剤-脱ろう重質パラフィン	LC50 吸入した場合 微塵および噴霧	ラット	>5 mg/l	4 時間	同様の物質に関する研究を基にしています。
	LD50 経皮	ラット	>2000 mg/kg	-	同様の物質に関する研究を基にしています。
	LD50 経口	ラット	>5000 mg/kg	-	同様の物質に関する研究を基にしています。

製品名	Castrol EDGE RS 10W-50	製品コード	467547-JP03	ページ: 5/10
バージョン	8	発行日	2023 11月 13	フォーマット 日本語
		前作成日	2022 5月 13.	言語 日本語
			Build 6.2 (Japan)	(JAPANESE)

11. 有害性情報

刺激性/腐食性

製品 / 成分の名称	種類	結果	スコア	ばく露時間	観察	濃度	備考
留出物(石油)、水素化処理、重質パラフィン系	ウサギ	目 - 眼に対する刺激性なし。	-	-	-	-	同様の物質に関する研究を基にしています。
	ウサギ	皮膚 - 軽度の刺激	-	-	-	-	同様の物質に関する研究を基にしています。
留出物(石油)、溶剤-脱ろう重質パラフィン	ウサギ	目 - 眼に対する刺激性なし。	-	-	-	-	同様の物質に関する研究を基にしています。
	ウサギ	皮膚 - 皮膚に対する刺激性はない。	-	-	-	-	同様の物質に関する研究を基にしています。

感作性

製品 / 成分の名称	暴露経路	種類	結果	備考
留出物(石油)、水素化処理、重質パラフィン系	皮膚	モルモット	非感作性	同様の物質に関する研究を基にしています。
留出物(石油)、溶剤-脱ろう重質パラフィン	皮膚	モルモット	非感作性	同様の物質に関する研究を基にしています。

発がん性

該当データなし

変異原性

製品 / 成分の名称	テスト	種類	結果 値	備考
留出物(石油)、水素化処理、重質パラフィン系	471 Bacterial Reverse Mutation Test	試験: In vitro 被検体: バクテリア	陰性	同様の物質に関する研究を基にしています。
	473 In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	試験: In vitro 被検体: 哺乳動物-種の明記なし	陰性	同様の物質に関する研究を基にしています。
	476 In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test	試験: In vitro 被検体: 哺乳動物-種の明記なし	陰性	同様の物質に関する研究を基にしています。
	474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	試験: In vivo 被検体: 哺乳動物-種の明記なし	陰性	同様の物質に関する研究を基にしています。
留出物(石油)、溶剤-脱ろう重質パラフィン	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	試験: In vitro 被検体: バクテリア	陰性	同様の物質に関する研究を基にしています。

11. 有害性情報

OECD 473 In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	試験: In vitro	陰性	同様の物質に関する研究を基にしています。
	被検体: 哺乳動物-種の明記なし		
OECD 476 In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test	試験: In vitro	陰性	同様の物質に関する研究を基にしています。
	被検体: 特定できない		
OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	試験: In vivo	陰性	同様の物質に関する研究を基にしています。
	被検体: 哺乳動物-種の明記なし		

催奇形性

該当データなし

生殖毒性

誤えん有害性

名称	結果
留出物(石油)、水素化処理、重質パラフィン系 留出物(石油)、溶剤-脱ろう重質パラフィン	誤えん有害性 - 区分1 誤えん有害性 - 区分1

可能性のある暴露経路についての情報

☑ 予想される侵入経路: 経皮、吸入した場合、目。

起こりうる急性毒性

目に入った場合

重大な作用や危険有害性は知られていない。

吸入した場合

分解生成物に暴露すると、健康を害することがある。暴露に続いて重大な影響が遅れて発生することがある。

皮膚に付着した場合

皮膚の脱脂。乾燥肌及び炎症を引き起こすことがある。

飲み込んだ場合

重大な作用や危険有害性は知られていない。

物理的・化学的および毒物学的な特性に関連する症状

目に入った場合

特にデータは無い。

吸入した場合

特にデータは無い。

皮膚に付着した場合

有害症状には以下の症状が含まれる:
刺激
乾燥肌
ひびわれ

飲み込んだ場合

特にデータは無い。

遅発性および即時性の影響ならびに短期および長期の暴露による慢性的な影響

目に入った場合

誤って目に入った場合は、一時的な痛みや充血が生じる危険性があります。

皮膚に付着した場合

長期間あるいは繰り返して接触すると、皮膚を乾燥させ、炎症、ひびわれ、及び皮膚炎を引き起こすことがある。

飲み込んだ場合

大量に吸入すると、吐き気や下痢を起こすことがあります。

起こりうる慢性毒性

製品名	Castrol EDGE RS 10W-50	製品コード	467547-JP03	ページ: 7/10
バージョン	8	発行日	2023 11月 13	フォーマット 日本語
		前作成日	2022 5月 13.	言語 日本語
			Build 6.2 (Japan)	(JAPANESE)

11. 有害性情報

概要

使用済みエンジンオイル:
内燃機関エンジンを稼働させると、使用中に燃焼生成物がエンジンオイルを汚すことになります。使用済みオイルには、皮膚がんを引き起こす可能性のある有害物質が含まれる場合があります。そのため、頻繁にあるいは長時間、どんなタイプのオイルでも使用済みオイルに触れることは避けるべきです。また、個々の衛生管理を徹底するべきです。

発がん性

重大な作用や危険有害性は知られていない。

変異原性

重大な作用や危険有害性は知られていない。

催奇形性

重大な作用や危険有害性は知られていない。

発育への影響

重大な作用や危険有害性は知られていない。

生殖能力に対する影響

重大な作用や危険有害性は知られていない。

毒性の数値化

急性毒性の推定

該当データなし

12. 環境影響情報

環境作用

重大な作用や危険有害性は知られていない。

残留性・分解性

生物分解性とみなされている。

生体蓄積性

生体蓄積性

この製品は、環境中の食物連鎖による生体間蓄積は起こらないと予想されている。

移動性

流出物は土壌にしみこみ地下水を汚染する可能性があります。

オゾン層への有害性

該当しない

その他の生態学的情報

流出は水面に膜を形成し、生命体の身体的損傷の原因となる可能性があります。酸素移動も十分に機能しない可能性があります。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法

廃棄物の発生は避けるか、あるいは可能な限り少なくする必要がある。大量の老廃物質残渣は、下水設備を通して廃棄してはならず、適切な廃水処理施設で処理しなければならない。余剰またはリサイクルできない製品は許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処理する。この製品、製品の溶液およびあらゆる副生成物の処分は、常に環境保護および廃棄物処理に関する法律の定める要求事項、および現地法の定める要求事項に従わなければならない。不要な包装材料は再利用しなければならない。焼却または埋め立ては、再利用が不可能な場合にのみ検討すべきである。この材料およびその容器は安全な方法で廃棄しなければならない。空の容器や中袋に製品が残留している可能性がある。漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。

14. 輸送上の注意

	IMDG	IATA
UN番号	規定なし。	規定なし。
品名	-	-
国連分類 クラス	-	-
容器等級	-	-
環境有害性	該当せず。	該当せず。
追加情報	-	-

製品名	Castrol EDGE RS 10W-50	製品コード	467547-JP03	ページ: 8/10
バージョン	8	発行日	2023 11月 13	フォーマット 日本語
	前作成日	2022 5月 13.	Build 6.2 (Japan)	言語 日本語 (JAPANESE)

14. 輸送上の注意

使用者のための特別な予防措置 情報なし。

IMO機器によるばら積み運搬

情報なし。

15. 適用法令


消防法

カテゴリー	物質名／種類	危険等級	注意喚起語	指定数量
第四類危険物	第四石油類	III	火気厳禁	6000 L


労働安全衛生法

特別有機溶剤等 情報なし。

ラベルに関する規定

表示成分	法文表示名称	CAS 番号	濃度	状況	整理番号
	鉱油	-	≥90	該当	168

名称等を通知すべき危険物及び有害物

表示成分	法文表示名称	CAS 番号	濃度	状況	整理番号
	鉱油	-	≥90	該当	168

特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律 (PRTR) - 2023年3月まで

非該当

化学物質排出把握管理促進法 - 2023年4月から

非該当

その他の規定

オーストラリア化学物質インベントリー(AIIC)	全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。
カナダインベントリー	記載されていない成分がある。
中国インベントリー(IECSC)(中国既存化学物質インベントリー)	全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。
日本インベントリー(化審法既存及び新規公示化学物質)	全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。
韓国インベントリー(KECI)(韓国既存化学物質インベントリー)	全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。
フィリピンインベントリー(PICCS)(フィリピン化学品および化学物質インベントリー)	記載されていない成分がある。
台湾化学物質清單	全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。
米国インベントリー(TSCA 8b)(有害物質規制法 8b)	すべての構成成分がアクティブか、または免除されます。
REACH状況	この製品のREACH状態については、セクション1で指定している連絡担当者にご照会ください。

16. その他の情報

履歴

発行日/改訂版の日付	2023 11月 13.
前作成日	2022 5月 13.
作成者	Product Stewardship

製品名	Castrol EDGE RS 10W-50	製品コード	467547-JP03	ページ: 9/10	
バージョン	8	発行日	2023 11月 13	言語	日本語
		前作成日	2022 5月 13.	Build 6.2 (Japan)	(JAPANESE)

16. その他の情報

日本における略号キーは下記の通りです。

GHS = グローバル・ハーモナイズド・システム
CAS番号 = ケミカルアブストラクトサービス登録番号
ISHL = 産業上の安全・健康に関する法
OSHL = 職業上の安全・健康に関する法
PRTR = 特定化学物質の環境への放出に関する報告とその管理改善促進に関する法
ENCS = 既存および新規化学物質
METI = 経済・通商・産業省
OEL = 職業上の被曝制限
JSOH = 日本産業衛生学会
REACH = 化学物質の登録、評価、認可および制限に関する規則[規則(EC)No. 1907/2006]
TWA = 時間加重平均
STEL = 短時間被曝制限
IMDG = 物品の海上輸送に関する国際海事機関規則
IATA = 国際航空協会
UN Number = 国連番号、危険物品の輸送に関する国連専門家委員会によって割り当てられた4桁の番号
それぞれ異なる = 次の1つ以上が含まれる場合があります 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

分類を行うために使用する手順

分類	由来
区分に該当しない。	

前バージョンから変更された情報を指摘する。

注意事項

本データシートは正確を期する為に、あらゆる実用的な手段を講じており、本データシートに含まれる健康、安全および環境情報は資料発行日において正確なものです。しかしながら、本データシートに記載されているデータおよび情報の正確性や完全性に対して何らの保障をするものではありません。記載されたアプリケーション以外の製品をBPグループからの指導なく利用することはできません。

本製品を安全に使用し、すべての法律および規定に準拠することは、取り扱う事業者の責任です。弊社は使用者の特別な用途での使用、注意事項の無視、または材料固有の性質により生じた障害や損傷には責任を負いません。業務用として他の事業者の本製品を提供する購入者は、本製品の使用者に本データシートの情報を提供するために必要なあらゆる手段をとる義務があります。本製品を取り扱う事業所の事業主は、本データシートに記載されている危険性および従うべき注意事項について、関わりのある従業員および関係者に通知する義務があります。BPグループに連絡して、この文書が最新版であることを確認できます。この文書に変更を加えることは固く禁じられています。

製品名	Castrol EDGE RS 10W-50	製品コード	467547-JP03	ページ:	
バージョン	8	発行日	2023 11月 13	言語	日本語
		前作成日	2022 5月 13.	Build 6.2 (Japan)	(JAPANESE)