

安全データシート
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2023.07.28

バージョン番号: 1.1

改訂日: 2023.03.06

* 項目 1: 化学品及び会社情報

- ・製品識別子
- ・化学品の名称 **PE - SAE 15W/60 SYN**
- ・該当純物質または混合物の関連特定用途及び使用禁止用途 追加的な関連情報は得られていません。
- ・推奨用途
エンジンオイル
唯一の適切な取り扱いのために。
- ・安全データシートの供給元の詳細情報
- ・供給者の会社名称,住所及び電話番号
Parts Europe GmbH
Conrad-Roentgen-Strasse 2
54332 Wasserliesch/Trier
Tel. +49 6501 96950
Web: www.partseurope.eu
- ・この他の情報問い合わせ先: 製品安全サービス
- ・緊急連絡電話番号
TOX Info Suisse
Freiestrasse 16
CH-8028 Zürich
info@toxinfo.ch
Phone +41 44 251 51 51

項目 2: 危険有害性の要約

- ・化学品のGHS分類
水生環境有害性(急性毒性) 区分3 H402 水生生物に有害
水生環境有害性(慢性毒性) 区分3 H412 長期継続的影響によって水生生物に有害
- ・GHSラベル要素(絵表示又はシンボル,注意喚起語,危険有害性情報及び注意書き)
- ・GHS ラベル要素
本製品はGHS(化学品の分類および表示に関する世界調和システム) により分類及び表示されています。
- ・絵表示 無効
- ・注意喚起語 無効
- ・危険有害性情報
H412 長期継続的影響によって水生生物に有害
- ・注意書き
P101 医学的な助言が必要なときには, 製品容器やラベルをもっていくこと。
P102 子供の手の届かないところに置くこと。
P103 使用前にラベルをよく読むこと。
P273 環境への放出を避けること。
P501 現地/地域/国/国際規定に従い内容物・容器の露出
- ・GHS分類に関係しない又はGHSで扱われない他の危険有害性
- ・PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質)及びvPvB(高残留性、高生物濃縮性物質)アセスメント
- ・PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質): 情報なし
- ・vPvB(高残留性、高生物濃縮性物質): 情報なし

* 項目 3: 組成及び成分情報

- ・化学物質・混合物の区別: 混合物
- ・説明: 危険のない混ぜ合わせかたをした以下成分からなる混合物

・危険な含有成分:

CAS: 64742-54-7	石油留分	2.5-7.5%
EINECS: 265-157-1	吸引性呼吸器有害性 区分1, H304	
EU 番号: 649-467-00-8		

(2ページに続く)

安全データシート
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2023.07.28

バージョン番号: 1.1

改訂日: 2023.03.06

化学品の名称 PE - SAE 15W/60 SYN

(1ページの続き)

	Mineral oils (mixture) 吸引性呼吸器有害性 区分1, H304	≥2.5-≤7.5%
CAS: 84605-29-8 EINECS: 283-392-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts 重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分1, H318; 水生環境有害性 (慢性毒性) 区分2, H 4 1 1 ; 皮膚腐食性 / 刺激性 区分2, H 3 1 5 ; 水生環境有害性(急性毒性) 区分2, H401	≥1-<2.5%
EC 番号: 947-519-7	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. Para-, calcium salts 感作性(皮膚) 区分1B, H317	≥0.1-≤1%
CAS: 121158-58-5 EC 番号: 310-154-3 EU 番号: 604-092-00-9	phenol, dodecyl-, branched 生殖毒性 区分1B, H360; 皮膚腐食性/刺激性 区分1C, H314; 重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分1, H318; 水生環境有害性(急性毒性) 区分1, H400 (M=10); 水生環境有害性(慢性毒性) 区分1, H410 (M=10)	≥0.0025-<0.025%

・補足注意事項:

注1: 混合物(または物質)がIP 346に従って測定したジメチルスルホキシド抽出物(DMSO)が3%未満であるため、発癌物質としての分類は適用されない。

項目 4: 応急措置

- ・ 応急手当処置に関する説明
- ・ 吸入した場合 外気を送る、つらい場合には医師を呼ぶ
- ・ 皮膚に付着した場合
石鹼と水で残留物を除去します。
直ちに汚染された衣服を脱がせます。
- ・ 眼に入った場合 すぐは流水で数分間、目を開きました。炎症がひどくなる場合は、医師に相談してください。
- ・ 飲み込んだ場合
嘔吐を誘発させてはなりません。再吸収刺激剤には服用しないでください。
必要と胃を空にする方法を決定するであろう、医師に相談してください。
- ・ 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 追加的な関連情報は得られていません。
- ・ 何らかの即時医療処置及び特別治療の必要性を示す兆候 追加的な関連情報は得られていません。

項目 5: 火災時の措置

- ・ 消火剤
- ・ 適切な消火剤 周辺の状況に合わせた消火措置を取る
- ・ 使ってはならない消火剤 ウォータージェットを使用してはなりません
- ・ 本化学物質または混合物から発生する特別な危険性
燃焼炭素の場合には、硫黄酸化物およびリン酸化物を形成することができる。
- ・ 消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置
- ・ 特別な保護装備: 特別な措置は必要としない

項目 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 必要ない
- ・ 環境に対する注意事項
製品が下水処理施設や河川に流れ込まないようにする
河川、下水処理施設に流れ込んだ場合には関係当局に連絡する
下水処理施設、地上水あるいは地下水に達しないようにする
- ・ 封じ込め及び浄化の方法及び機材
液体吸収材(砂、珪藻土、酸結合剤、ユニバーサル結合剤、おがくず)で吸収する
13 項に下がい汚染材は廃棄物として処理する

(3ページに続く)

安全データシート
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2023.07.28

バージョン番号: 1.1

改訂日: 2023.03.06

化学品の名称 PE - SAE 15W/60 SYN

(2ページの続き)

- ・他のセクションへの言及
危険な成分は漏出しない
安全な取り扱い方に関しては 7 項を参照
人の保護装備の情報に関しては 8 項を参照
廃棄処分に関しては 13 項参照

* 項目 7: 取扱い及び保管上の注意

- ・取扱い
使用される油(モーター油、ギヤ油、工業用油)は、皮膚癌の原因となる成分を含みます。したがって、保護手袋を身に着けていることによって、皮膚の接触を避けます。石鹼で皮膚の慎重クレンジングされた部分。
- ・火災および爆発防止に関する注意事項: 引火点 以上に加熱しないでください。
- ・混融危険性を含めた安全貯蔵条件
- ・保管
保管スペースおよび容器に関する要求事項: 特別な要求事項なし
同じ場所に保管する際の注意事項: 必要ない
保管条件に関するその他の注意事項:
推奨保管温度(°C): ≤50°C
ストアコンテナは閉じられ、雨、ほこり、熱およびその他の大気の影響から保護します。
- ・保管クラス: 10
- ・特定の実最終用途 追加的な関連情報は得られていません。

* 項目 8: ばく露防止及び保護措置

- ・許容濃度等
- ・作業場において限界値の監視を要する成分:
このプロダクトは作業場において監視する必要がある限界値を持つ成分は含まれていない

- ・人が健康上の理由によりこの物質に露出されてはいけない数値

84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts

口	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0.24 mg/kg/24h (消費者)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	12.1 mg/kg/24h (ワーカー)
皮膚	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	6.1 mg/kg/24h (消費者)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	8.31 mg/m3 (ワーカー)
吸収	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2.11 mg/m3 (消費者)

121158-58-5 phenol, dodecyl-, branched

口	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0.075 mg/kg/24h (消費者)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	1.26 mg/kg/24h (消費者)
皮膚	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0.25 mg/kg/24h (ワーカー)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	166 mg/kg/24h (ワーカー)
吸収	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0.075 mg/kg/24h (消費者)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	50 mg/kg/24h (消費者)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	44.18 mg/m3 (ワーカー)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0.79 mg/m3 (消費者)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	13.26 mg/m3 (消費者)

- ・予想効力濃度の属性

84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts

口	PNEC / Predators / Secondary poisoning	10.67 mg/kg food (二次中毒(捕食者))
---	--	------------------------------

(4ページに続く)

安全データシート
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2023.07.28

バージョン番号: 1.1

改訂日: 2023.03.06

化学品の名称 PE - SAE 15W/60 SYN

(3ページの続き)

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0.004 mg/l (水生生物)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0.0046 mg/l (水生生物)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0.045 mg/l (水生生物)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	100 mg/l (水生生物)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0.02203 mg/kg (水生生物)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0.002203 mg/kg (水生生物)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	0.00206 mg/kg (terrestrial organisms)
121158-58-5 phenol, dodecyl-, branched	
□ PNEC / Predators / Secondary poisoning	4 mg/kg food (二次中毒(捕食者))
PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0.000074 mg/l (水生生物)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0.0000074 mg/l (水生生物)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0.00037 mg/l (水生生物)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	100 mg/l (水生生物)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0.226 mg/kg (水生生物)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0.0266 mg/kg (水生生物)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	0.118 mg/kg (terrestrial organisms)

- ・追加注意事項: 生成時に有効なリストがもとなっている
- ・設備対策
- ・技術設備の形体に関する追加注意事項: その他の申し立てなし、7 項参照
- ・保護具
- ・一般防止措置および衛生措置:
 - 食物、飲み物、飼料からは遠ざける
 - 休憩の前、作業終了後には手を洗う
 - ガス・蒸気・エアゾールは吸い込まない
- ・呼吸保護器具:
 - 室内換気が十分な場合には必要ない
 - エアゾールまたはミストの発生時の呼吸器保護:A2型、A2 / P2型またはABEK型のマスクを使用する。
- ・手の保護:
 - 手袋の材質は物質/材料/調合剤に対して耐性であり、成分を通すことがあってはならない
 - 浸透時間、透過性および劣化の点を留意しながら手袋の材質を選択する
- ・手袋材
 - 適当な手袋は材質だけではなく、その他の品質によっても変わり、各メーカーによって異なる。調合する際の物質は複数の成分から生成されるため、手袋材の耐久性は予想できない。このため使用前には必ずチェックしなければならない
- ・手袋材の浸透時間 正確な浸透時間については保護手袋メーカーに問い合わせ、それを遵守すること
- ・眼の保護: 詰め替えの際には保護めがねの装着が望ましい
- ・体の保護: 作業保護服

項目 9: 物理的及び化学的性質

- ・基本的な物理及び化学特性に関する情報
- ・一般指示事項
- ・物理状態 液状
- ・色 ダークイエロー
- ・臭い 特徴的
- ・嗅覚閾値 決まっていない。
- ・融点／凝固点(混合物の場合は、記載省略可) 決まっていない
- ・沸点又は初留点及び沸点範囲 決まっていない
- ・可燃性 情報なし
- ・爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界
- ・下限: 決まっていない。

(5ページに続く)

安全データシート
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2023.07.28

バージョン番号: 1.1

改訂日: 2023.03.06

化学品の名称 PE - SAE 15W/60 SYN

(4ページの続き)

・ 上限:	決まっている。
・ 引火点	>200 °C
・ 自然発火点	255 °C (DIN 51794)
・ 分解温度	決まっている。
・ pH	決まっている。
・ 粘性:	168.3 mm ² /s @ 40 °C
・ 動粘性率	168.3 mm ² /s @ 40 °C
・ 力学的:	決まっている。
・ 溶解度(混合物の場合は、記載省略可)	
・ 水:	混ぜ合わせられない、ほとんど混ぜ合わせられない
・ n-	
オクタノール／水分配係数(log 値)(混合物の場合 は、記載省略可)	決まっている。
・ 熱容量	
・ 蒸気圧	決まっている。
・ 密度及び／又は相対密度	
・ 密度 約 20 °C:	0.863 g/cm ³ (ASTM D 4052)
・ 相対的密度	決まっている。
・ 蒸気密度	決まっている。
・ その他のデータ	
・ 外観	
・ 形:	液状
・ 健康および環境保護ならびに安全に関する重要な指 示事項	
・ 爆発の危険:	プロダクトは爆発する危険はない
・ 溶剤分離検査:	
・ VOC (EU)	0.00 %
・ 状態の変化	
・ 気化速度	決まっている。

項目 10: 安定性及び反応性

- ・ 反応性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・ 化学的安定性
- ・ 熱分解/回避すべき条件: 規定どおりの使用では分解しない
- ・ 危険有害反応可能性 危険な反応は起きていない
- ・ 避けるべき条件 追加的な関連情報は得られていません。
- ・ 混触危険物質 追加的な関連情報は得られていません。
- ・ 危険有害な分解生成物 危険な分解プロダクトはない

項目 11: 有害性情報

- ・ 毒性学的影響に関する情報
- ・ 急性毒性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。

・ 分類上の LD/LC50 値:

64742-54-7 石油留分

口	LD50	5,000 mg/kg (rat)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (rat)
皮膚	LD50	2,000-5,000 mg/kg (rabbit)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mouse)
		30-2,000 mg/kg/24h (rat)

(6ページに続く)

安全データシート
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2023.07.28

バージョン番号: 1.1

改訂日: 2023.03.06

化学品の名称 PE - SAE 15W/60 SYN

(5ページの続き)

吸収	LOAEL	1,000 mg/kg/24h (rabbit)
		100 mg/kg/24h (mouse)
	LC50 / 4h	2.18-5.53 mg/l (rat)
	NOEL	220 mg/m3 (rat)
	NOAEL	980 mg/m3 (rat)
84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts		
皮膚 吸収	NOEL	40 mg/kg/24h (rat)
	NOAEL	160 mg/kg/24h (rat)
	LD50	2,002 mg/kg (rat)
	LC50 / 4h	2.3 mg/l (rat)
121158-58-5 phenol, dodecyl-, branched		
皮膚	LD50	2,100-2,200 mg/kg (rat)
	NOEL	5-50 mg/kg/24h (rat)
	NOAEL	60-100 mg/kg/24h (rat)
	LD50	15,000 mg/kg (rabbit)

- ・皮膚腐食性／刺激性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・呼吸器感作性又は皮膚感作性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・生殖細胞変異原性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・発がん性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・生殖毒性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・特定標的臓器毒性（単回ばく露） 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・特定標的臓器毒性（反復ばく露） 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・呼吸器に危険 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・誤えん有害性 追加的な関連情報は得られていません。

項目 12: 環境影響情報

・ 毒性

・ 水生生物に対する毒性:

64742-54-7 石油留分

LL50	10,000 mg/l/96h (水生無脊椎動物)
	100 mg/l/96h (fish)
LL50	10,000 mg/l/72h (水生無脊椎動物)
LL50	10,000 mg/l/48h (水生無脊椎動物)
LL50	10,000 mg/l/24h (水生無脊椎動物)
EL50	10,000 mg/l/48h (水生無脊椎動物)

84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts

LOEC	0.8 mg/l/21d (水生無脊椎動物)
LC50	46 mg/l/96h (fish)
EC50	10,000 mg/l/3h (microorganisms)
LL50	4.5 mg/l/96h (fish)
EL50	23 mg/l/48h (水生無脊椎動物)
EL50	21-24 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0.4-0.8 mg/l/21d (水生無脊椎動物)
NOELR	1.8 mg/l/96h (fish)

(7ページに続く)

安全データシート
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2023.07.28

バージョン番号: 1.1

改訂日: 2023.03.06

化学品の名称 PE - SAE 15W/60 SYN

(6ページの続き)

NOELR	10 mg/l/48h (水生無脊椎動物)
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. Para-, calcium salts	
LC50	>1,000 mg/l/96h (Pimephales promelas) >100 mg/l/96h (ニジマス)
EC50	>1,000 mg/l/96h (Alga)
121158-58-5 phenol, dodecyl-, branched	
EC50	1,000 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	0.106 mg/l/24h (水生無脊椎動物)
EC10	0.53-0.765 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0.15-0.765 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0.0079-0.0086 mg/l/21d (水生無脊椎動物)
EC100	160 mg/l/48h (水生無脊椎動物)
EC0	0.056 mg/l/48h (水生無脊椎動物)
EC50	0.037-0.0927 mg/l/48h (水生無脊椎動物)
EL50	40 mg/l/96h (fish)
NOEC	0.0037 mg/l/21d (水生無脊椎動物)
NOEC	0.07-0.442 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0.011 mg/l/48h (水生無脊椎動物)
NOEC	1,000 mg/l/3h (microorganisms)
NOELR	25 mg/l/96h (fish)
LOEC	0.012 mg/kg/28d (水生無脊椎動物)

・残留性・分解性 追加的な関連情報は得られていません。

・生態蓄積性

64742-54-7 石油留分	
分配係数	>6 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	
分配係数	0.56 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
121158-58-5 phenol, dodecyl-, branched	
分配係数	6.1-7.14 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
生分解性	<10 % (28d) (Biodegradability) (OECD 302 D)

・土壌中の移動性 追加的な関連情報は得られていません。

・PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質)及びvPvB(高残留性、高生物濃縮性物質)アセスメント

・PBT (残留性、生物濃縮性、毒性物質): 情報なし

・vPvB (高残留性、高生物濃縮性物質): 情報なし

・オゾン層への有害性 追加的な関連情報は得られていません。

・他の副作用

・注: 魚類にたいして毒性がある

・その他のエコロジーに関する注意事項:

・一般注意事項:

水への危険度分類 1 (付録1によるAwSV): 水に対する危険性はわずかにある
薄めずに、あるいは大量に地下水、河川もしくは下水施設に流してはならない
水生生物にとり毒性がある

JP

(8ページに続く)

安全データシート
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2023.07.28

バージョン番号: 1.1

改訂日: 2023.03.06

化学品の名称 PE - SAE 15W/60 SYN

(7ページの続き)

* 項目 13: 廃棄上の注意

- ・ 化学品(残余廃棄物) , 当該化学品が付着している汚染容器及び包装の安全で , かつ , 環境上望ましい廃棄,又はリサイクルに関する情報
- ・ 勧告:
家庭ごみとはいっしょに処分できない。下水処理施設に流してはならない
リサイクルについて廃棄物処理業者に問い合わせる
製品および / または一部を空にした容器を
オリジナルのパッケージに入れて販売店に返却するか、特殊廃棄物用の収集場所に渡してください。
- ・ 洗浄されていないパッケージ:
- ・ 勧告: 関係当局の規則に従って処分する

項目 14: 輸送上の注意

- | | |
|--|----------------------|
| ・ 国連番号 | |
| ・ ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | 輸送の危険性があるとして分類さ |
| ・ 品名(国連輸送名) | |
| ・ ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | 輸送の危険性があるとして分類されていない |
| ・ 国連分類(輸送における危険有害性クラス) | |
| ・ ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| ・ 分類 | 輸送の危険性があるとして分類さ |
| ・ 容器等級 | |
| ・ ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | 輸送の危険性があるとして分類さ |
| ・ 環境危険: | |
| ・ 海洋汚染物質 | いいえ |
| ・ ユーザー用特別予防措置 | 情報なし |
| ・ MARPOL73/78附属書II及びIBCコードによるばら積み輸送される液体物質 | 情報なし |
| ・ UN "模範規制: | 輸送の危険性があるとして分類されていない |

* 項目 15: 適用法令

- ・ 該当法令の名称及びその法令に基づく規制に関する情報
- ・ 化審法

・ 既存化学物質

26401-35-4	DTDA	2-861
64742-54-7	石油留分	
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	2-2945
36878-20-3	Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	3-138, 3-301
121158-58-5	phenol, dodecyl-, branched	3-511
122-39-4	ジフェニルアミン	3-133
108-31-6	無水マレイン酸	2-1101

・ 特定化学物質

内容成分はリストアップされていない

(9ページに続く)

安全データシート
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2023.07.28

バージョン番号: 1.1

改訂日: 2023.03.06

化学品の名称 PE - SAE 15W/60 SYN

(8ページの続き)

・ 監視化学物質、旧第二種監視化学物質、旧第三種監視化学物質

122-39-4 ジフェニルアミン

旧第三

108-31-6 無水マレイン酸

旧第二

・ 優先評価化学物質

内容成分はリストアップされていない

・ 白物質

内容成分はリストアップされていない

・ 既存化学物質安全性点検結果(分解性・蓄積性)

122-39-4 ジフェニルアミン

108-31-6 無水マレイン酸

・ 既存化学物質安全性点検結果(毒性)

内容成分はリストアップされていない

・ PRTR 制度 - 第一種指定化学物質 (令和5年度以降のSDS提供)

内容成分はリストアップされていない

・ PRTR 制度 - 特定第一種指定化学物質 (令和5年度以降のSDS提供)

内容成分はリストアップされていない

・ PRTR 制度 - 第二種指定化学物質 (令和5年度以降のSDS提供)

内容成分はリストアップされていない

・ 毒物及び劇物取締法:劇物

108-31-6 無水マレイン酸

・ 毒物及び劇物取締法:有機シアン化合物から除かれるもの

内容成分はリストアップされていない

・ 毒物及び劇物取締法:毒物

内容成分はリストアップされていない

・ 毒物及び劇物取締法:特定毒物

内容成分はリストアップされていない

・ Fire Service Act on dangerous goods classification. 消防法上の危険物の分類 第四類第四石油類

・ 労働安全衛生法

・ 危険物

・ 爆発性の物(施行令別表第1第1号)

内容成分はリストアップされていない

・ 発火性の物(施行令別表第1第2号)

内容成分はリストアップされていない

・ 酸化性の物(施行令別表第1第3号)

内容成分はリストアップされていない

・ 引火性の物(施行令別表第1第4号)

内容成分はリストアップされていない

・ 可燃性のガス(施行令別表第1第5号)

内容成分はリストアップされていない

・ 特定化学物質等

・ 第一類物質

内容成分はリストアップされていない

・ 第二類物質

内容成分はリストアップされていない

・ 第三類物質

内容成分はリストアップされていない

(10ページに続く)

安全データシート
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2023.07.28

バージョン番号: 1.1

改訂日: 2023.03.06

化学品の名称 PE - SAE 15W/60 SYN

(9ページの続き)

・ 名称等を通知すべき有害物(別表第9)

64742-54-7 | 石油留分

168

・ 製造許可物質

内容成分はリストアップされていない

・ 鉛中毒予防規則(施行令別表第4)

内容成分はリストアップされていない

・ 四アルキル鉛中毒予防規則(施行令別表第5)

内容成分はリストアップされていない

・ 有機溶剤中毒予防規則第(施行令別表第6の2)

・ 第一種有機溶剤等

内容成分はリストアップされていない

・ 第二種有機溶剤等

内容成分はリストアップされていない

・ 第三種有機溶剤等

内容成分はリストアップされていない

・ 強い変異原性が認められた化学物質

内容成分はリストアップされていない

・ 特定物質等の規制等によるオゾン層の保護に関する法律

・ 特定物質代替物質

内容成分はリストアップされていない

・ 特定物質

内容成分はリストアップされていない

・ 水質汚濁防止法

・ 有害物質

内容成分はリストアップされていない

・ 指定物質

内容成分はリストアップされていない

・ 化学物質の安全性評価: 化学物質安全性評価が遂行済み

* 項目 16: その他の情報

この情報は現在の我々の認識に基づいている。ただし、プロダクトの特性を保証する

ものではなく、また契約において法的根拠にはならない

混合物の分類は、Regulation (EC) No 1272/2008の附属書IIに定める規則に従って計算して行った。

人間の健康と環境の保護を確実にするための特別な訓練指示は必要ありません。

・ 縮約と二文字語:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

皮膚腐食性/刺激性 区分1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C

皮膚腐食性/刺激性 区分2: Skin corrosion/irritation – Category 2

重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

(11ページに続く)

安全データシート
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2023.07.28

バージョン番号: 1.1

改訂日: 2023.03.06

化学品の名称 PE - SAE 15W/60 SYN

(10ページの続き)

感作性(皮膚) 区分1B: Skin sensitisation – Category 1B
生殖毒性 区分1B: Reproductive toxicity – Category 1B
吸引性呼吸器有害性 区分1: Aspiration hazard – Category 1
水生環境有害性(急性毒性) 区分1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
水生環境有害性(急性毒性) 区分2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
水生環境有害性(急性毒性) 区分3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
水生環境有害性(慢性毒性) 区分1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
水生環境有害性(慢性毒性) 区分2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
水生環境有害性(慢性毒性) 区分3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

・ * 前の版からデータを変更