



CERAMIC WASH & PROTECT

安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって改正されたREACH規則 (EC) 1907/2006に準拠
作成日: 2023/08/23 前回の改訂日: 2023/08/23 バージョン: 1.0

第1項: 物質/混合物及び会社情報

1.1. 製品特定名

製品情報 : 混合物
製品名 : CERAMIC WASH & PROTECT
UFI : GMGO-F09R-MOOD-FDR2
製品コード : CWP001、20ACWP001JP
製品タイプ : 洗剤
Internal Identification : CS/12/16323

1.2. 物質または混合物について、特定された関連用途、および推奨できない用途

1.2.1. 特定した重要な用途

一般向け
物質/混合物の用途 : 自動車用洗浄剤

1.2.2. 推奨されない用途

追加情報なし

1.3. 安全データシートを提供する供給業者の詳細

製造業者

Autoglym
Works Road
GB- SG6 1LU Letchworth Garden City
T 01462 627766
www.autoglym.com

流通業者

Premium Car Care Japan K.K.
1-33-1 Nakamachidai Tsuzuki-ku
JP- 224-0041 Yokohama Kanagawa

1.4. 緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 : +44 (0) 1462 489498

第2項: 危険有害性の要約

2.1. 物質/混合物の分類

規則 (EC) No. 1272/2008 [CLP] に準ずる分類。

皮膚腐食性/刺激性 区分2 H315
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 区分1 H318
危険有害性情報およびEUHフレーズの全文: 項目16を参照

物理化学的危険性、健康および環境に対する有害性

追加情報なし

2.2. ラベル要素

規則 (EC) No. 1272/2008 [CLP] に準ずるラベル表示

絵表示 (CLP) :



GHS05

注意喚起語 (CLP) : 危険

CERAMIC WASH & PROTECT

安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって改正されたREACH規則 (EC) 1907/2006に準拠

含有	: イソトリデカノール、エトキシ化。 オキシラン、2-メチル-、オキシランポリマー、モノ (2-プロピルヘプチル) エーテル : H315 - 皮膚刺激。
危険有害性 (CLP)	H318 - 重篤な眼の損傷。 : P310 - ただちに毒物センターか医師に連絡すること。
注意書き (CLP)	P305+P351+P338 - 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。 P280 - 保護手袋、保護眼鏡、保護面を着用すること。 P302+P352 - 皮膚に付着した場合: 多量の水で洗うこと。 P362 - 汚染された衣類を脱ぐこと。 P332+P313 - 皮膚刺激が生じた場合: 医師の診断/手当を受けること。 P501 - 内容物/容器を国際、国、都道府県又は市町村の規則に従って廃棄すること。 P102 - 子供の手の届かないところに置くこと。

2.3. その他の危険

PBT/vPvB 物質を含まない $\geq 0.1\%$ REACH附属書XIIIに準拠して評価

この混合物には、内分泌かく乱特性を有するために REACH 第 59 条第 1 項に従って定められたリストに含まれる物質が含まれていない、または、欧州委員会委任規則 (EU) 2017/2100 または欧州委員会規則 (EU) 2018/605 に定められた基準に従って、 0.1% 以上の濃度で内分泌かく乱作用があると特定されていない。

第3項: 組成及び成分情報

3.1. 物質

非該当

3.2. 混合物

名前	製品特定名	%	規則 (EC) No. 1272/2008 [CLP] に準ずる分類。
{3- [(2-アミノエチル) アミノ] プロピル、メチル} 及びジメチル置換基を有する (シロキサン及びシリコーン)	CAS 番号: 71750-79-3 EC 番号: 615-336-9	$\geq 10 - < 15$	皮膚腐食性/刺激性 2, H315 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 1, H318
α -ヒドロ- ω - (トリデシル (分枝型) オキシ) ポリ (オキシエチレン)	CAS 番号: 69011-36-5 EC 番号: 500-241-6 REACH番号: 01-2119976362-32	$\geq 5 - < 10$	眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 1, H318 水生環境有害性 長期 (慢性) 3, H412
エトキシ化アルコール (C=16~18)	CAS 番号: 68439-49-6 EC 番号: 939-518-5	$\geq 3 - < 5$	眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 2, H319
2-メチルオキシラン・オキシラン重合体のモノ (2-プロピルヘプチル) エーテル	CAS 番号: 166736-08-9 EC 番号: 605-450-7	$\geq 1 - < 3$	急性毒性 (経口) 4, H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight) 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 1, H318

危険有害性情報およびEUHフレーズの全文: 項目16を参照

CERAMIC WASH & PROTECT

安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって改正されたREACH規則 (EC) 1907/2006に準拠

第4項： 応急措置

4.1. 応急処置対策

吸入した場合	： 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
皮膚に付着した場合	： 皮膚は多量の水で洗浄する。汚染された衣類を脱ぐこと。皮膚刺激が生じた場合：医師の診断／手当てを受けること。
眼に入った場合	： 水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。眼の刺激が続く場合：医師の診断／手当てを受けること。
飲み込んだ場合	： 無理に吐かせないこと。口内を水ですすぐ。気分が悪いときは医師に連絡すること。

4.2. 最も重要な症状/作用 (急性および遅延)

症状/損傷 吸入した場合	： 呼吸器への刺激のおそれ。
症状/損傷 皮膚に付着した場合	： 皮膚刺激。
症状/損傷 眼に入った場合	： 重篤な眼の損傷。
症状/損傷 飲み込んだ場合	： 消化管に炎症を起こすことがある。

4.3. 医師による救急処置または特殊な処置に関する注意事項

追加情報なし

第5項： 火災時の措置

5.1. 消火剤

適切な消火剤	： 周囲の火災に適した消火剤を使用。
--------	--------------------

5.2. 物質または混合物に起因する、固有の有害性

火災危険性	： 不燃性。
爆発の危険	： 直接に爆発する危険は全くない。
火災時の危険有害性分解生成物	： 有毒な煙を放出する可能性がある。二酸化炭素。一酸化炭素。酸化窒素。

5.3. 消火活動を行う上での注意事項

消火時の保護具	： 適切な保護具を着用して作業する。自給式呼吸器。完全防護服。
---------	---------------------------------

第6項： 漏出時の措置

6.1. 注意事項、保護具と緊急時処置

6.1.1. 非緊急対応者

保護具	： 推奨される個人用保護具を着用する。
応急処置	： 漏出エリアを換気する。皮膚、眼との接触を避ける。

6.1.2. 緊急対応者

保護具	： 適切な保護具を着用して作業する。詳細については、第8項の「ばく露制御/個人保護」を参照。
-----	--

6.2. 環境に対する注意事項

環境への放出を避けること。水路への流出または制御されない排出は、環境庁またはその他の適切な規制機関に直ちに報告すること。

CERAMIC WASH & PROTECT

安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって改正されたREACH規則 (EC) 1907/2006に準拠

6.3. 流出防止および清掃に使用する方法および資材

浄化方法	: 吸収剤の中で拡散した液体を吸収する。(箒で掃除したり、シャベルでかき回したりしながら) 道具を使って集め、廃棄のために、適切な容器に入れる。本物質およびその容器は各自治体の規定に準拠して安全に廃棄する。
その他の情報	: 物質または固形残留物は公認施設で廃棄する。

6.4. 他の項を参照

詳細については、第13項を参照。

第7項: 取扱い及び保管上の注意

7.1. 安全取扱注意事項

安全取扱注意事項	: 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。作業所の十分な換気を確保する。皮膚、眼との接触を避ける。個人用保護具を着用する。
衛生対策	: 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。製品取扱い後には必ず手を洗う。

7.2. 禁忌を含む安全な保管条件

安全な保管条件	: 換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。
包装材に関する特別な規則	: 他の容器に移し替えないこと。
容器包装材料	: 専用容器にて可燃性物質から離して冷所で、換気の良い場所に保管すること。

7.3. 個別の最終的な用途

追加情報なし

第8項: ばく露防止及び保護措置

8.1. 管理パラメーター

8.1.1 国家職業ばく露および生物学的ばく露指標

追加情報なし

8.1.2 推奨モニタリング方法

追加情報なし

8.1.3 形成される大気汚染物質

追加情報なし

8.1.4 DNELおよびPNEG

追加情報なし

8.1.5 コントロールバンディング

追加情報なし

8.2. ばく露防止 - 危機管理対策

8.2.1 設備対策

設備対策:
作業所の十分な換気を確保する。

CERAMIC WASH & PROTECT

安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって改正されたREACH規則 (EC) 1907/2006に準拠

8.2.2. 個人用保護具

個人用保護具シンボル:



8.2.2.1. 眼および顔面の保護

眼の保護具:

安全メガネ

8.2.2.2. 皮膚の保護

手の保護具:

保護用手袋

8.2.2.3. 呼吸用保護具

呼吸用保護具:

通常の使用条件下では、呼吸保護具は必要ではない。換気が不十分である場合、適切な呼吸器を着用する。

8.2.2.4. 熱危険

追加情報なし

8.2.3. 環境へのばく露の制限と監視

環境へのばく露の制限と監視:

環境への放出を避けること。

第9項: 物理的及び化学的性質

9.1. 物理的および化学的な基礎物性に関するデータ

物理状態	: 液体
色	: 無色。
外観	: Clear liquid。
臭い	: 利用できない
臭気閾値	: 利用できない
融点	: 利用できない
凝固点	: 利用できない
沸点	: 100 ° C
可燃性	: 利用できない
爆発限界	: 利用できない
爆発下限界	: 利用できない
爆発上限界	: 利用できない
引火点	: 利用できない
自然発火点	: 利用できない
分解温度	: 利用できない
pH	: 4.7
動粘性率	: 利用できない
溶解度	: 水と混和。
n-オクタノール/水分配係数 (Log Kow)	: 利用できない
蒸気圧	: 利用できない
50° Cでの蒸気圧	: 利用できない
密度	: 利用できない
相対密度	: 約 1
相対蒸気密度 (20° C)	: 利用できない
粒子特性	: 非該当

CERAMIC WASH & PROTECT

安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって改正されたREACH規則 (EC) 1907/2006に準拠

9.2. その他の情報

9.2.1. 物理的危険有害性クラスに関する情報

追加情報なし

9.2.2. その他の安全特性

追加情報なし

第10項: 安定性及び反応性

10.1. 反応性

通常の使用、保管、運送の状況下では、当製品は反応しません。

10.2. 化学的安定性

通常の条件下では安定。

10.3. 危険有害反応可能性

通常の使用条件下において、危険な反応は全く知られていない。

10.4. 避けるべき条件

推奨の保存条件及び取扱条件の下では何もありません（第7節参照）。極度に高温または低温。

10.5. 混触危険物質

追加情報なし

10.6. 危険有害な分解生成物

通常の使用条件及び保管条件下において、有害な分解生成物は生成されない。

第11項: 有害性情報

11.1. 規則 (EC) No 1272/2008 の危険有害性クラスの情報

急性毒性（経口） : 区分に該当しない
急性毒性（経皮） : 区分に該当しない
急性毒性（吸入） : 区分に該当しない

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
LD50 経皮 ラット	> 2000 mg/kg 体重 動物: ラット、ガイドライン: OECD ガイドライン 402 (急性経皮毒性)
LD50 経皮 ウサギ	> 約5960 mg/kg体重 動物: ウサギ、動物の性別: 雄、結果に関する備考: その他:
LC50 吸入 - ラット	> 1.6 mg/l air 動物: ラット、ガイドライン: OECD ガイドライン 403 (急性吸入毒性)、結果に関するコメント: その他:
Alcohols, C16-18, ethoxylated (68439-49-6)	
LD50 経口 ラット	> 10000 mg/kg 体重 動物: ラット、ガイドライン: OECD ガイドライン 401 (急性経口毒性)
LD50 経皮 ラット	> 2000 mg/kg 体重 動物: ラット、ガイドライン: OECD ガイドライン 402 (急性経皮毒性)

CERAMIC WASH & PROTECT

安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって改正されたREACH規則 (EC) 1907/2006に準拠

Alcohols, C16-18, ethoxylated (68439-49-6)

LC50 吸入 - ラット > 1.6 mg/l air 動物: ラット、ガイドライン: OECD ガイドライン 403 (急性吸入毒性)

皮膚腐食性/刺激性 : 皮膚刺激。
pH: 4.7

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 重篤な眼の損傷。
pH: 4.7

呼吸器感作性又は皮膚感作性 : 区分に該当しない

生殖細胞変異原性 : 区分に該当しない

発がん性 : 区分に該当しない

生殖毒性 : 区分に該当しない

特定標的臓器毒性(単回ばく露) : 区分に該当しない

特定標的臓器毒性(反復ばく露) : 区分に該当しない

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

NOAEL (経口、ラット、90日) ≥ 500 mg/kg 体重 動物: ラット、ガイドライン: OECD ガイドライン 408 (げっ歯類における反復投与 90 日間経口毒性試験)

Alcohols, C16-18, ethoxylated (68439-49-6)

NOAEL (経口、ラット、90日) ≥ 1000 mg/kg 体重 動物: ラット、ガイドライン: OECD ガイドライン 422 (反復投与毒性試験と生殖/発生毒性スクリーニング試験の併用)

誤えん有害性 : 区分に該当しない

11.2. その他の危険有害性の情報

追加情報なし

第12項: 環境影響情報

12.1. 毒性

水生環境有害性 短期 (急性) : 区分に該当しない

水生環境有害性 長期 (慢性) : 区分に該当しない

急速分解性でない

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

EC50 - 甲殻類 [1] 1.5 mg/l 試験生物 (種) : オオミジンコ (Daphnia magna)

Alcohols, C16-18, ethoxylated (68439-49-6)

LC50 - 魚 [1] 108 mg/l 試験生物 (種) : ダニオ・レリオ (旧名: ブラキダニオ・レリオ)

12.2. 残留性・分解性

追加情報なし

12.3. 生体蓄積性

追加情報なし

12.4. 土壌中の移動性

追加情報なし

CERAMIC WASH & PROTECT

安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって改正されたREACH規則 (EC) 1907/2006に準拠

12.5. PBT（難分解性、生体蓄積性、毒性）およびvPvB（極難分解性、極生体蓄積性）の評価結果

追加情報なし

12.6. 内分泌かく乱性

追加情報なし

12.7. その他の有害な影響

追加情報なし

第13項：廃棄上の注意

13.1. 廃棄方法

地域の廃棄規則

： 管轄当局の規制に準拠して廃棄する。

廃棄方法

： 許可を得た収集業者の分別回収に準拠して内容物／容器を廃棄する。

HPコード

： HP3 - 「可燃性」

- 可燃性液体廃棄物：引火点が60°C以下の液状廃棄物、または、廃ガスオイル、引火点が55°C以上75°C以下のディーゼルおよび光加熱油。

- 可燃性自然発火性液体および固体廃棄物：少量でも空気と接触すると5分以内に発火します。

- 固体または液体廃棄物：容易に可燃性となり、摩擦で火事を引き起こすことがあります。

- 可燃性気体廃棄物：標準気圧101.3kPaで、20°Cの引火点を持つ廃棄ガス。

- 水反応性廃棄物：水と接触して、危険な量の引火性ガスを放出する廃棄物。

- 他の可燃性廃棄物：可燃性エアロゾル、可燃性の自己発熱廃棄物、可燃性の有機過酸化物、可燃性の自己反応性廃棄物。

HP4 - 「刺激性-皮膚刺激と眼の損傷」：その適用によって、目に皮膚刺激または損傷を引き起こすことがある廃棄物。

第14項：輸送上の注意

ADR / IMDG / ADN / RIDに準ずる

ADR	IMDG	ADN	RID
14.1. 国連番号またはID番号			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
14.2. 国連正式品名			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
14.3. 輸送危険物分類			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
14.4. 容器等級			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
14.5. 環境有害性			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
補足情報なし			

CERAMIC WASH & PROTECT

安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって改正されたREACH規則 (EC) 1907/2006に準拠

14.6. 使用者向け特別な安全対策

道路輸送

規制されていない

海上輸送

規制されていない

内陸水路輸送

規制されていない

鉄道輸送

規制されていない

14.7. IMO規定に基づくバルク輸送

非該当

第15項: 適用法令

15.1. 安全、健康、環境の保護に係わる規則、物質または混合物を対象とする個別法令規則

15.1.1. EU規則

REACH附属書XVII (制限リスト)

附属書XVIIに制限が規定されている物質は一切含まない。

REACH附属書XIV (認可リスト)

REACH附属書XIVのリストに記載されている物質を一切含まない。

REACH候補物質リスト (SVHC)

REACH高懸念物質候補は一切含まない。

PIC規則 (事前通報・同意手続)

危険化学品の輸出入に関する2012年7月4日付 欧州議会及び理事会規則 (EU) No 649/2012の対象物質は含まれていません。

POP規則 (残留性有機汚染物質)

残留性有機汚染物質に関する2019年6月20日付 欧州議会及び理事会規則 (EC) No 2019/1021の対象物質は含まれていません

オゾン層破壊物質規則 (1005/2009)

オゾン層破壊物質に関する2009年9月16日の欧州議会および欧州評議会の規則 (EU) No1005/2009の対象物質は含まれていません。

洗剤規制 (648/2004)

成分データシート

成分	CAS 番号	%
グリセリン	56-81-5	≥10%
{3- [(2-アミノエチル) アミノ] プロピル、メチル} 及びジメチル置換基を有する (シロキサン及びシリコーン)	71750-79-3	≥10%
α-ヒドロ-ω- (トリデシル (分枝型) オキシ) ポリ (オキシエチレン)	69011-36-5	1 - 10%
エトキシ化アルコール (C=16~18)	68439-49-6	1 - 10%
2-メチルオキシラン・オキシラン重合物のモノ (2-プロピルヘブチル) エーテル	166736-08-9	1 - 10%
酢酸	64-19-7	0.1 - 1%
香水		0.1 - 1%

CERAMIC WASH & PROTECT

安全データシート

規則 (EU) 2020/878によって改正されたREACH規則 (EC) 1907/2006に準拠

成分ラベル	
成分	%
非イオン界面活性剤	5-15%
香水	

爆発物前駆体規則 (2019/1148)

爆発物前駆体の販売および使用に関する2019年6月20日の欧州議会と欧州理事会の規則 (EU) 2019/1148の対象物質を含まない。

薬物前駆体規則 (273/2004)

薬物前駆体リスト (麻薬および向精神薬の違法製造に使用される特定の物質の製造および上市に関する規制 EC 273/2004) にリストされている物質を含みます。

15.1.2. 国家規則

追加情報なし

15.2. 化学物質安全性評価

追加情報なし

第16項: その他の情報

危険有害性情報、EUHフレーズの全文:	
H302	飲み込むと有害。
H315	皮膚刺激。
H318	重篤な眼の損傷。
H319	強い眼刺激。
H412	長期継続的影響によって水生生物に有害。
眼に対する重篤な損傷性 ／眼刺激性 1	眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 区分1
眼に対する重篤な損傷性 ／眼刺激性 2	眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 区分2
急性毒性(経口) 4	急性毒性(経口) 区分4
水生環境有害性 長期 (慢性) 3	水生環境有害性 長期 (慢性) 区分3
皮膚腐食性／刺激性 2	皮膚腐食性／刺激性 区分2

分類準拠 : ATP 12

ALTRO Safety Data Sheet (SDS), EU

本書は、あくまで本製品の健康、安全性、環境への配慮等に関わる情報のみを、現在の知見に基づき記載するものであり、製品に関する何らかの特性を保証するものではない。