



フォーミングカーウォッシュ

安全データシート

REACH規則 (EC)1907/2006 (規則 (EU)2020/878により改正)に従って

発行日: 2015年4月23日 改訂日: 2023年9月1日 優先バージョン: 2023年8月17日 バージョン: 3.0

セクション1: 物質/混合物および会社/事業体の識別

1.1. 製品識別子

製品形態	: 混合物
製品名	: フォーミングカーウォッシュ
ユーザ	: 3PC0-Q0H8-Q00E-CG74
製品コード	: FCW002.5AU FCW002.5スキャン FCW002.5SW/F FCW001AU FCW002.5 FCW002.5ユーロ FCW001 FCW001EUR,FCW002.5AU,FCW002.5SCAN,FCW002.5SW/F,FCW001AU,FCW002.5, FCW002.5EUR,FCW001,FCW001EUR
製品の種類	: 洗剤
内部識別	: 14/IS/25913

1.2. 物質または混合物の関連する特定された用途および推奨されない用途

1.2.1. 関連する特定された用途

一般向け
物質/混合物の使用 : 自動車用洗剤。

1.2.2. 推奨されない使用法

追加情報はありません

1.3. 安全データシートの供給元の詳細

メーカー
オートグリム
ワークスロード
GB- SG6 1LU レッチワース ガーデンシティ
電話 01462 627766
[オートグリム](#)

1.4. 緊急電話番号

緊急電話番号 : +44 (0) 1462 489498

セクション2: 危険の特定

2.1. 物質または混合物の分類

規則 (EC) No. 1272/2008 [CLP] に基づく分類

皮膚感作性、カテゴリー1 HおよびEHS
H317
テートメントの全文 :セクション16を参照

物理化学的、人体および環境への悪影響

追加情報はありません

2.2. ラベル要素

規則 (EC) No. 1272/2008 [CLP] に従ったラベル表示

危険ピクトグラム (CLP)



GHS07

シグナルワード (CLP) : 警告

フォーミングカーウォッシュ

安全データシート

REACH規則 (EC)1907/2006 (規則 (EU)2020/878により改正)に従って

含まれるもの

危険有害性情報 (CLP)

注意事項 (CLP)

: 2-メチルイソチアゾール-3(2H)-オン :

H317 - アレルギー性皮膚反応を引き起こす可能性があります。

: P102 - 子供の手の届かない場所に保管してください。

P261 - スプレー、蒸気を吸入しないでください。

P302+P352 - 皮膚に付着した場合 : 多量の水で洗い流してください。

P333+P313 - 皮膚の炎症や発疹が生じた場合 : 医師の診断/手当てを受けてください。

P501 - 内容物/容器を、地方、地域、国、および/または国際的な規制に従って、危険廃棄物または特別廃棄物収集場所に廃棄してください。

P280 - 保護手袋を着用してください。

2.3. その他の危険

REACH附属書XIIIに従って評価された0.1%以上のPBTおよび/またはvPvB物質は含まれていません

混合物には、REACH規則第59条(1)に従って内分泌かく乱特性を有すると定められたリストに含まれる物質が含まれていないか、または委員会委任規則に定められた基準に従って内分泌かく乱特性を有すると特定されていない。

(EU) 2017/2100または委員会規則(EU) 2018/605で0.1%以上の濃度で

セクション3: 構成/成分情報

3.1. 物質

適用できない

3.2. 混合物

名前	製品識別子	%	規則 (EC) No. 1272/2008 [CLP] に基づく分類
1-プロパンアミノウム、3-アミノ-N-(カルボキシメチル)-N,N-ジメチル-,N-ココアシル誘導体、水酸化物、分子内塩	CAS番号: 61789-40-0 EC番号: 263-058-8	≥ 3 - < 5	眼に対する重篤な損傷、1、 H318 水生慢性毒性3、H412
アルコール、C12-14、エトキシ化、硫酸塩、ナトリウム塩 CAS番号: 68891-38-3	EC番号: 500-234-8 REACH番号: 01-2119488639-16	≥ 1 - < 3	皮膚刺激性、2、H315 眼に対する重篤な損傷、1、H318
2-メチルイソチアゾール-3(2H)-オン物質 (国の職場暴露限界値あり) (AT,CH)	CAS番号: 2682-20-4 EC番号: 220-239-6 EC インデックス番号: 613-326-00-9	< 0.1	急性毒性 3 (経口)、H301 (ATE=100 mg/kg 体重) 急性毒性3 (経皮)、H311 (ATE=300 mg/kg体重) 急性毒性2 (吸入)、H330 (ATE=0.05 mg/l/4時間) 皮膚腐食性 1B、H314 眼に対する重篤な損傷 1、H318 皮膚感作性 1A、H317 STOT RE 2、H373 水生環境急性 1、 H400 水生環境慢性 1、H410 EUH071

特定の濃度制限:

名前	製品識別子	特定の濃度制限
2-メチルイソチアゾール-3(2H)-オン	CAS番号: 2682-20-4 EC番号: 220-239-6 EC インデックス番号: 613-326-00-9	(0.0015 ≤ C ≤ 100)皮膚感作性1A、H317

HおよびEUHステートメントの全文 :セクション16を参照

セクション4: 応急処置

4.1. 応急処置の説明

吸入後の応急処置	: 新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢を保つ。
皮膚接触後の応急処置	: 皮膚を多量の水で洗ってください。汚染された衣服を脱いでください。皮膚に炎症が生じた場合は、医師のアドバイス/注意。
目に入った場合の応急処置	: 数分間水で慎重に洗い流してください。コンタクトレンズを装着している場合は外してください。行うべきこと。引き続き洗浄してください。目の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けてください。
摂取後の応急処置	: 吐かせないでください。水で口をすすいでください。 気分が悪い。

4.2. 急性および遅発性の最も重要な症状と影響

吸入後の症状・影響	: 吸入すると刺激（咳、息切れ、呼吸困難）を引き起こす可能性があります。
皮膚接触後の症状/影響	: アレルギー性皮膚反応を引き起こす可能性があります。中程度の刺激を引き起こす可能性があります。
目に入った場合の症状/影響	: 目の炎症、発赤、かゆみ、涙を引き起こす可能性があります。
摂取後の症状・影響	: 摂取すると吐き気や嘔吐を引き起こす可能性があります。

4.3. 緊急の医療処置および特別な治療の必要性の指示

症状に応じて治療します。

第5章 消火対策

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してください。
不適切な消火剤	: 強い水流を使用しないでください。

5.2. 物質または混合物から生じる特別な危険性

火災の危険	: 不燃性です。
爆発の危険	: 直接的な爆発の危険はありません。
火災時の危険な分解生成物	: 有毒ガスが放出される可能性があります。二酸化炭素、一酸化炭素、窒素酸化物。

5.3. 消防士へのアドバイス

消火時の保護	: 適切な保護具を着用せずに行動しないでください。自己完結型呼吸装置。完全な保護服。
--------	--

第6章 偶発的な漏出に対する措置

6.1. 個人的予防措置、保護具および緊急時手順

6.1.1. 緊急時以外の要員の場合

保護具	: 推奨される個人用保護具を着用してください。
緊急時の手順	: 漏洩した場所を換気してください。皮膚や目に触れないようにしてください。

6.1.2. 緊急対応者向け

保護具	: 適切な保護具を着用せずに行動しないでください。詳細についてはセクション8「暴露管理/個人保護」を参照してください。
-----	---

6.2. 環境に関する注意事項

環境への放出は避けてください。水路への流出や制御されていない排出は、直ちに環境管理局に報告する必要があります。
代理店またはその他の適切な規制機関。

6.3. 封じ込めと浄化の方法と材料

クリーンアップの方法	: 液体を吸収材に吸収させる。機械的に吸収させる（掃く、シャベルでかき集める） 適切な容器に収集して廃棄してください。この物質とその容器は 現地の法律に従って、安全な方法で廃棄してください。
その他の情報	: 材料または固形残留物は許可された場所で処分してください。

フォーミングカーウォッシュ

安全データシート

REACH規則 (EC)1907/2006 (規則 (EU)2020/878により改正)に従って

6.4. 他のセクションへの参照

詳細については、セクション 13 を参照してください。

セクション7: 取り扱いと保管

7.1. 安全な取り扱いのための注意事項

安全な取り扱いのための注意事項

:すべての安全上の注意を読んで理解するまで、取り扱いしないでください。
作業場の換気を行ってください。皮膚や目に触れないようにしてください。個人用保護具を着用してください。

衛生対策

:汚染された衣類は再使用する前に洗濯してください。この製品を使用するときは、飲食や喫煙をしないでください。製品を扱った後は必ず手を洗ってください。

7.2. 安全な保管条件 (不適合性を含む)

保管条件

:風通しの良い涼しい場所に保管してください。

包装に関する特別規定

:元の容器にのみ保管してください。

包装資材

:元の容器のまま、可燃物から離れた涼しく換気の良い場所に保管してください。
材料。

7.3. 特定の最終用途

追加情報はありませ

セクション8: 暴露管理/個人保護

8.1. 制御パラメータ

8.1.1 国の職業暴露および生物学的限界値

追加情報はありませ

8.1.2. 推奨される監視手順

追加情報はありませ

8.1.3. 大気汚染物質の生成

追加情報はありませ

8.1.4. DNELとPNEC

追加情報はありませ

8.1.5. コントロールバンド

追加情報はありませ

8.2. 露出コントロール

8.2.1. 適切なエンジニアリングコントロール

適切なエンジニアリング制御:作業ステーションの換気が良好であることを確認します。

8.2.2. 個人用保護具

個人用保護具のシンボル:



8.2.2.1. 目と顔の保護

目の保護:

安全メガネ

フォーミングカーウォッシュ

安全データシート

REACH規則 (EC)1907/2006 (規則 (EU)2020/878により改正)に従って

8.2.2.2. 皮膚の保護

手の保護:
保護手袋

8.2.2.3. 呼吸器の保護

呼吸器の保護:
呼吸器の着用は必須ではない

8.2.2.4. 熱による危険

追加情報はありませ

8.2.3. 環境曝露制御

環境曝露制御:
環境への放出を避けてください。

セクション9: 物理的および化学的性質

9.1. 基本的な物理的および化学的性質に関する情報

身体の状態	: 液体
色	: 紫。
外観	: 粘性のある液体。
臭い	: フルーティ。
臭気閾値	: 利用不可
融点	: 適用できない
凝固点	: 利用不可
沸点	: 100°C
可燃性	: 適用できない
爆発限界	: 利用不可
爆発下限値	: 利用不可
爆発上限	: 利用不可
引火点	: 適用できない。
自己発火温度	: 利用不可
分解温度 pH pH溶液濃度	: 利用不可
	: 8
	: 100%
粘性、運動学	: 利用不可
溶解度	: 水と混和します。
n-オクタノール/水分配係数 (Log Kow)	: 利用不可
蒸気圧	: 利用不可
50°Cでの蒸気圧	: 利用不可
密度	: 利用不可
相対密度	: ≈ 1
20°Cにおける相対蒸気密度	: 利用不可
粒子特性	: 適用できない

9.2. その他の情報

9.2.1. 物理的危険性クラスに関する情報

追加情報はありませ

9.2.2. その他の安全特性

追加情報はありませ

セクション10: 安定性と反応性

10.1. 反応性

この製品は、通常の使用、保管、輸送条件下では反応しません。

フォーミングカーウォッシュ

安全データシート

REACH規則 (EC)1907/2006 (規則 (EU)2020/878により改正)に従って

10.2. 化学的安定性

通常の条件下では安定しています。

10.3. 危険な反応の可能性

通常の使用条件下では危険な反応は知られていません。

10.4. 避けるべき条件

推奨される保管および取り扱い条件下では発生しません (セクション 7 を参照)。極端に高いまたは低い温度。

10.5. 不適な材料

追加情報はありませ

10.6. 危険な分解生成物

通常の保管および使用条件下では、危険な分解生成物は生成されません。

セクション 11: 毒性情報

11.1. 規則(EC) No 1272/2008で定義されている危険クラスに関する情報

急性毒性 (経口) : 分類なし
急性毒性 (経皮) : 分類なし
急性毒性 (吸入) : 分類なし

アルコール、C12-14、エトキシ化、硫酸塩、ナトリウム塩 (68891-38-3)

LD50経口ラット	> 2000 mg/kg体重 動物: ラット、ガイドライン: OECDガイドライン401 (急性経口毒性)
LD50経口	> 2000 mg/kg体重
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)、結果に関する注記 :その他 :
LD50経皮	> 2000 mg/kg体重

1-プロパンアミニウム、3-アミノ-N-(カルボキシメチル)-N,N-ジメチル、N-ココアシル誘導体、水酸化物、分子内塩 (61789-40-0)

LD50経口ラット	> 5000 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)、結果に関する注記 :その他 :
LD50経口	> 5000 mg/kg体重
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)、結果に関する注記 :その他 :

皮膚腐食/刺激 : 分類なし
pH: 8

1-プロパンアミニウム、3-アミノ-N-(カルボキシメチル)-N,N-ジメチル、N-ココアシル誘導体、水酸化物、分子内塩 (61789-40-0)

pH	5.19 温度: 24.3 °C 濃度: 1 vol%
----	-----------------------------

2-メチルイソチアゾール-3(2H)-オン (2682-20-4)

pH	2.58 温度: 25 °C 濃度: 50 g/L
----	---------------------------

重度の目の損傷/刺激 : 分類なし
pH: 8

1-プロパンアミニウム、3-アミノ-N-(カルボキシメチル)-N,N-ジメチル、N-ココアシル誘導体、水酸化物、分子内塩 (61789-40-0)

pH	5.19 温度: 24.3 °C 濃度: 1 vol%
----	-----------------------------

2-メチルイソチアゾール-3(2H)-オン (2682-20-4)

pH	2.58 温度: 25 °C 濃度: 50 g/L
----	---------------------------

呼吸器または皮膚の感作 : アレルギー性皮膚反応を引き起こす可能性があります。

フォーミングカーウォッシュ

安全データシート

REACH規則 (EC)1907/2006 (規則 (EU)2020/878により改正)に従って

生殖細胞変異原性	: 分類なし
発がん性	: 分類なし
生殖毒性	: 分類なし

1-プロパンアミンウム、3-アミノ-N-(カルボキシメチル)-N,N-ジメチル-,N-ココアシル誘導体、水酸化物、分子内塩 (61789-40-0)	
NOAEL (動物/雌、F1)	1000 mg/kg体重 動物: ラット、動物の性別: メス、ガイドライン: その他:

STOT-単回暴露	: 分類なし
STOT-反復暴露	: 分類なし

アルコール、C12-14、エトキシ化、硫酸塩、ナトリウム塩 (68891-38-3)	
LOAEL (経口、ラット、90日間)	25 mg/kg体重動物: ラット、ガイドライン: OECDガイドライン408 (反復投与90-げっ歯類における経口毒性試験 (日)結果に関する注記 :その他 :
NOAEL (経口、ラット、90日間)	> 225 mg/kg体重 動物: ラット、ガイドライン: OECDガイドライン408 (反復投与90-げっ歯類における経口毒性試験 (日)結果に関する注記 :その他 :

2-メチルイソチアゾール-3(2H)-オン (2682-20-4)	
LOAEL (経口、ラット、90日間)	71.2 mg/kg体重 動物: ラット、ガイドライン: OECDガイドライン407 (反復投与28-げっ歯類における日経口毒性試験) 、ガイドライン :その他 :
STOT-反復暴露	長期または繰り返しの暴露により臓器に損傷を与える可能性があります。

誤嚥の危険性	: 分類なし
--------	--------

11.2. その他の危険に関する情報

追加情報はありません

セクション12: 生態学的情報

12.1. 毒性

生態学 - 一般	: この製品は水生生物に有害ではないと考えられており、また長期的な悪影響を引き起こすこともないと考えられています。環境への影響。
水生環境に短期的に有害 (急性)	: 分類なし
水生環境に長期にわたり有害 (慢性)	: 分類なし
急速に分解されない	

アルコール、C12-14、エトキシ化、硫酸塩、ナトリウム塩 (68891-38-3)	
LC50 - 魚 [1]	> 1mg/l
EC50 - 甲殻類 [1]	7.4 mg/l 試験生物 (種) :オオミジンコ
EC50 - その他の水生生物 [1]	> 1 mg/l ミジンコ
EC50 - その他の水生生物 [2]	> 10 mg/l
EC50 72時間 - 藻類 [1]	27.7 mg/l 試験生物 (種) :Desmodesmus subspicatus (旧名 :セネデスムス・サブスピカトゥス
NOEC (慢性)	0.27 mg/l 試験生物 (種) :オオミジンコ 期間 :21日
NOEC慢性魚	0.14 mg/l 試験生物 (種) :Oncorhynchus mykiss (旧名 :Salmo 期間: '28 日'

1-プロパンアミンウム、3-アミノ-N-(カルボキシメチル)-N,N-ジメチル-,N-ココアシル誘導体、水酸化物、分子内塩 (61789-40-0)	
LC50 - 魚 [1]	1.5 mg/l
EC50 - 甲殻類 [1]	6.4 mg/l 試験生物 (種) :オオミジンコ
EC50 - その他の水生生物 [1]	21.5 mg/l ミジンコ
EC50 - その他の水生生物 [2]	30mg/l

フォーミングカーウォッシュ

安全データシート

REACH規則 (EC)1907/2006 (規則 (EU)2020/878により改正)に従って

1-プロパンアミニウム、3-アミノ-N-(カルボキシメチル)-N,N-ジメチル-N-ココアシル誘導体、水酸化物、分子内塩 (61789-40-0)	
LOEC (慢性)	3.6 mg/l 試験生物 (種) :オオミジンコ 期間 :21日
NOEC (慢性)	0.9 mg/l 試験生物 (種) :オオミジンコ 期間 :21日
2-メチルイソチアゾール-3(2H)-オン (2682-20-4)	
LC50 - 魚 [1]	4.77 mg/l 試験生物 (種) :Oncorhynchus mykiss (旧名 :Salmo gairdneri)
EC50 - 甲殻類 [1]	1.6 mg/l 試験生物 (種) :オオミジンコ

12.2. 残留性と分解性

泡洗車	
持続性と分解性	容易に生分解します。

12.3. 生体蓄積性

泡洗車	
生体蓄積性の可能性	生体蓄積データはありません。

12.4. 土壌中の移動性

追加情報はありません

12.5. PBTおよびvPvB評価の結果

追加情報はありません

12.6. 内分泌かく乱作用

追加情報はありません

12.7. その他の副作用

追加情報はありません

セクション13 :廃棄に関する考慮事項

13.1. 廃棄物処理方法

地域廃棄物規制

廃棄物処理方法

HPコード

: 廃棄は正式な規制に従って行う必要があります。

: 内容物/容器は、認可を受けた収集業者の分別指示に従って処分してください。

: HP3 - 「可燃性:」

- 可燃性液体廃棄物: 引火点が 60 °C 未満の液体廃棄物、または引火点が 55 °C を超え 75 °C 以下の廃ガス油、ディーゼル油、軽質暖房用油。
- 可燃性自然発火性液体および固体廃棄物: 少量であっても、空気と接触すると 5 分以内に発火する可能性のある固体または液体廃棄物。
- 可燃性固体廃棄物: 容易に燃えるか、摩擦により火災の原因となるか、火災を助長する可能性のある固体廃棄物。
- 可燃性ガス廃棄物: 空気中で 20 °C、標準圧力 101.3 kPa で可燃性のガス廃棄物。
- 水反応性廃棄物: 水と接触すると危険な量の可燃性ガスを放出する廃棄物。
- その他の可燃性廃棄物: 可燃性エアロゾル、可燃性自己発熱性廃棄物、可燃性有機過酸化物、可燃性自己反応性廃棄物。

セクション 14: 輸送情報

ADR / IMDG / ADN / RIDに準拠

フォーミングカーウォッシュ

安全データシート

REACH規則 (EC)1907/2006 (規則 (EU)2020/878により改正)に従って

オーストラリア	インド	ADN	取り除く
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	適用できない	規制されていない
14.2. 国連正式輸送品目名			
規制されていない	規制されていない	適用できない	規制されていない
14.3. 輸送時の危険クラス			
規制されていない	規制されていない	適用できない	規制されていない
14.4. 梱包グループ			
規制されていない	規制されていない	適用できない	規制されていない
14.5. 環境ハザード			
規制されていない	規制されていない	適用できない	規制されていない
補足情報はありませ			

14.6. ユーザーのための特別な注意事項

陸上輸送

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

適用できない

鉄道輸送

規制されていない

14.7. IMO規則に従ったばら積み海上輸送

適用できない

セクション 15: 規制情報

15.1. 物質または混合物に特有の安全、健康および環境に関する規制/法律

15.1.1. EU規制

REACH 附属書 XVII (制限リスト)

REACH 附属書 XVII (制限条件) に記載されている物質は含まれていません

REACH 附属書 XIV (認可リスト)

REACH 附属書 XIV (認可リスト) に記載されている物質は含まれていません

REACH 候補リスト (SVHC)

REACH候補リストに記載されている物質は含まれていません

PIC 規則 (事前のインフォームド コンセント)

PIC リスト (有害化学物質の輸出入に関する EU 規制 649/2012) に記載されている物質は含まれていません。

POP規制 (残留有機汚染物質)

POPリスト (残留有機汚染物質に関するEU規制2019/1021)に記載されている物質は含まれていません

オゾン規制 (1005/2009)

オゾン層破壊物質リスト (オゾン層を破壊する物質に関するEU規制1005/2009)に記載されている物質は含まれていません

フォーミングカーウォッシュ

安全データシート

REACH規則 (EC)1907/2006 (規則 (EU)2020/878により改正)に従って

洗剤規制 (648/2004)

成分データシート		
成分	CAS番号	%
ココミドプロピルベタイン	61789-40-0	1 - 10%
ラウレス硫酸ナトリウム	68891-38-3	1 - 10%
ココミドDEA	68155-07-7	0.1 - 1%
香水		0.1 - 1%
2-メチルイソチアゾール-3(2H)-オン	2682-20-4	<0.1%

内容物のラベル付け	
成分	%
陰イオン界面活性剤、非イオン界面活性剤、両性界面活性剤	<5%
香水	

爆発物前駆物質規制 (2019/1148)

爆発物前駆物質リスト (爆発物前駆物質の販売および使用に関するEU規制2019/1148)に記載されている物質は含まれていません。

薬物前駆物質規制 (273/2004)

薬物前駆物質リスト (特定の薬物の製造および市場への投入に関するEC規則273/2004)に記載されている物質は含まれていません。

麻薬や向精神薬の違法製造に使用される物質)

15.1.2. 国内規制

REACH - 化学物質の登録、評価、認可および制限に関する規則 (EC) No 1907/2006

2008年12月16日の欧州議会および理事会の分類、表示に関する規則 (EC)No 1272/2008

物質および混合物の包装に関する規則、指令67/548/EECおよび1999/45/ECの改正および廃止、ならびに規則 (EC)No.1999/45/ECの改正1907/2006

15.2. 化学物質の安全性評価

化学物質の安全性評価は実施されていない

セクション16 :その他の情報

略語と頭字語:	
ADN	内陸水路による危険物の国際輸送に関する欧州協定
オーストラリア	危険物の国際道路輸送に関する欧州協定
食べた	急性毒性推定
BCF	生物濃縮係数
BLV	生物学的限界値
取締役会	生化学的酸素要求量 (BOD)
代金引換	化学的酸素要求量 (COD)
DMEL	導出された最小効果レベル
DNEL	導出無影響レベル
EC番号	欧州共同体番号
EC50	平均有効濃度
EN	欧州規格
国際がん研究機関	国際がん研究機関
IATA	国際航空運送協会

フォーミングカーウォッシュ

安全データシート

REACH規則 (EC)1907/2006 (規則 (EU)2020/878により改正)に従って

略語と頭字語:	
インド	国際海上危険物
LC50	平均致死濃度
LD50	半数致死量
ロアエル	観察された最低有害影響レベル
ノアエック	無影響濃度
ノアエル	有害影響が認められないレベル
非線形光学	効果が観察されない濃度
OECD	経済協力開発機構
オルト	職業暴露限界
PBT	持続性蓄積性毒性
PNEC	予測無影響濃度
取り除く	鉄道による危険物の国際輸送に関する規則
安全データシート	安全データシート
標準	下水処理場
トッド	理論酸素要求量 (ThOD)
TLM	中央値許容限界
揮発性有機化合物	揮発性有機化合物
CAS番号	化学情報サービス番号
ノー	別途指定なし
翻訳	非常に持続性があり、生体蓄積性が高い
ED	内分泌かく乱作用

H および EUH ステートメントの全文:	
急性毒性 2 (吸入) 急性毒性 (吸入)、カテゴリー 2	
急性毒性 3 (経皮)	急性毒性 (経皮)、カテゴリー 3
急性毒性 3 (経口)	急性毒性 (経口)、カテゴリー 3
水生急性 1	水生環境に対する有害性 - 急性有害性、カテゴリー 1
アクアティッククロニク 1	水生環境に対する有害性 - 慢性有害性、カテゴリー 1
アクアティッククロニク 3	水生環境に対する有害性 - 慢性有害性、カテゴリー 3
EUH071	呼吸器官に対して腐食性があります。
アイダム 1	重篤な眼損傷/眼刺激、カテゴリー 1
H301	飲み込むと有毒です。
H311	皮膚に触れると有毒です。
H314	重度の皮膚の火傷や目の損傷を引き起こします。
H315	皮膚の炎症を引き起こします。
H317	アレルギー性皮膚反応を引き起こす可能性があります。
H318	重度の目の損傷を引き起こします。
H330	吸入すると致命的。
H373	長期または繰り返しの暴露により臓器に損傷を与える可能性があります。

フォーミングカーウォッシュ

安全データシート

REACH規則 (EC)1907/2006 (規則 (EU)2020/878により改正)に従って

H および EUH ステートメントの全文:	
H400	水生生物に対して非常に有毒です。
H410	水生生物に対して非常に有毒であり、その影響は長期にわたり持続します。
H412	水生生物に有害であり、その影響は長期にわたり持続します。
皮膚補正1B	皮膚腐食性/刺激性、カテゴリ-1、サブカテゴリ-1B
皮膚炎 ₂	皮膚腐食性/刺激性、カテゴリ-2
スキんセンシズ1	皮膚感作性、カテゴリ-1
皮膚感覚1A	皮膚感作性、カテゴリ-1A
STOT RE 2	特定標的臓器毒性 - 反復暴露、カテゴリ-2

ALTRO 安全データシート (SDS)、EU

この情報は当社の現在の知識に基づいており、健康、安全、環境保護を目的として製品を説明することを目的としています。要件のみを規定しています。したがって、製品の特定の特性を保証するものではありません。