

1 項: 製品及び会社情報

1.1. 製品識別

製品形態	: 混合物
商品名	: イージーQ™・ワイブ
商品タイプ	: 洗剤

1.2. 製品の関連用途および使用禁止用途

1.2.1. 使用識別

主な使用カテゴリー	: 業務用。
物質/混合物の使用用途	: 手、作業着、工具等のクリーニング用液体。
機能又は使用カテゴリー	: 洗浄剤。

1.2.2. 使用禁止用途

追加情報なし。

1.3. 安全データシートの供給元

Repair Care International
Cartografenweg 34
5141 MT Waalwijk - Nederland
T + 31(0) 416 650095 - F + 31(0) 416 652024
info@repair-care.com - www.repair-care.com

輸入元
会社名: 株式会社リペア・ソリューション
住所: 〒231-0011 横浜市中区太田町 1-20 三和ビル 2-C
TEL: 045-228-0833
FAX: 045-228-0836

SECTION 2: 危険有害性の要約

2.1. 純物質または混合物の分類

EU 規則 (EC) No. 1272/2008 [CLP] に従った分類

目に対する重篤な損傷性 / 眼刺激性, 区分 1 H318

H 分類の全文: 16項を参照。

物理化学的、人体、環境への悪影響

重篤な眼の損傷。

2.2. ラベル要素

EU 規則 2016/1179 (EC) No. 1272/2008 [CLP] に従った分類

危険有害性絵表示 (CLP)



GHS05

表示語 (CLP)	: 危険
危険有害性成分	: Alkylpolyglycosides
危険有害性情報 (CLP)	: H318 - 重篤な眼の損傷
使用上の注意 (CLP)	: P280 - 保護手袋, 保護衣, 保護眼鏡を着用すること P305+P351+P338+P310 - 目に入った場合: 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。直ちに医師に連絡すること
EUH 分類	: EUH208 - グレープフルーツエキスを含む。アレルギー性反応を引き起こすおそれ

2.3. その他の危険有害性

本純物質/混合物は REACH 規制, annex XIII に該当しない。

本純物質/混合物は REACH 規制, annex XIII に該当しない。

イージーQ™・ワイプ

安全データシート

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2016/1179

3項: 成分の組成及び情報

3.1. 純物質

該当しない。

3.2. 混合物

成分	CAS No.	含有量 %	官報公示整理番号 化審法	安衛法	危険有害性情報 (EC) No. 1272/2008 [CLP] with its amendment Regulation (EU)2016/1179
Alkylpolyglycosides	132778-08-6	< 10			H318
プロパン-2-オール (別名イソプロピルアルコール、イソプロパノール)	67-63-0	< 2	2-207 優先評価化学物質	2-(8)-319 通知対象物 No.494 表示対象物 No.494	H225, H319, H336
グレープフルーツエキス	90045-43-5	< 1			H226, H315, H317 H304, H411

H 分類の全文:16項参照。

4項: 応急処置

4.1. 応急処置

- 一般的な注意 : 意識がない者に経口で物を与えないこと。
気分が悪い時は医師の診断を受ける。(可能なら容器のラベルを見せる)
- 吸入の場合 : 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい状態で休息させる。
気分が悪い時は医師の診断を受けること。
- 皮膚に接触した場合 : 汚染された衣服を脱ぎ、皮膚を水またはシャワーで洗う。
皮膚刺激が続く場合は医師の診断を受けること。
- 眼に入った場合 : 直ちに水で最低15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。直ちに医師に連絡すること。
- 飲み込んだ場合 : 水で口内を洗うこと。医師による直接の管理下でない場合は無理に吐かせないこと。
気分が悪い時は医師の診断を受けること。

4.2. 重大な急性症状および遅発性症状

- 吸入の場合の症状/損傷 : 高濃度の蒸気を吸入すると頭痛、嘔吐、めまいを引き起こすおそれ。
- 皮膚に接触した場合の症状/損傷 : 長期又は継続的な接触により皮膚の乾燥やひび割れを引き起こすおそれ。
- 眼に入った場合の症状/損傷 : 重篤な眼の損傷。

4.3. 救急および特別な治療の必要性を示す兆候

5項: 消化措置

5.1. 消火剤

- 適切な消火剤 : 泡、ドライパウダー、二酸化炭素、水のスプレー、砂。
- 不適切な消火剤 : 全開状態での放水。

5.2. 純物質または混合物から発生する特別な有害物質

- 火災危険 : 火災または爆発の危険物質は特に存在しない。
- 火災が発生した場合の危険性分解生成物 : 炭化酸素。(一酸化炭素, 二酸化炭素), 追加情報: 10項 “安定性および反応性”を参照すること。

5.3. 消火時のアドバイス

- 消化措置 : 水の噴霧又はスプレーを使用しコンテナを冷却する。消火時の化学品の取扱いに注意する。
消火時発生した汚水の環境への漏洩を防ぐ。
- 消火時の保護対策 : 呼吸器具を含む適切な保護具を着用しないで火災現場に立ち入らないこと。

イージークワイプ

安全データシート

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2016/1179

6項:偶発的な漏洩に対する措置

6.1. 個人の保護、保護設備、緊急措置

6.1.1. 関係者以外

緊急時の措置 : 安全な場所へ避難させる。眼や皮膚への接触を避ける。

6.1.2. 救急関係者

保護具 : 清掃員に適切な保護具を着用させる。追加情報:8項“暴露管理/個人の保護”を参照すること。
緊急措置 : 換気をよくする。

6.2. 環境保護

下水や公共用水への漏洩を防ぐ。排水管、下水管や水路への侵入を防ぐ。

6.3. 汚染物質の回収と清掃方法

清掃方法 : 流出した液体を吸収性物質で吸い取る。流出物を適切な廃棄用容器にふき取るまたはすくい取る。
その他の情報 : 物質または固形残留物は認可された場所に廃棄すること。

6.4. 関連するその他の項目

追加情報は8項“暴露管理/個人の保護”を参照すること。清掃後の廃棄に関しては13項を参照すること。

7項:取扱いおよび保管上の注意

7.1. 取扱注意

安全操作の為の予防措置 : 作業員に配慮を施した、適切な保護具を使用する、8項を参照すること。
蒸気が発生しないよう作業場所の換気をよくする。
眼や皮膚への接触を避ける。適切な保護具を着用すること。
衛生管理 : 取扱後、飲食や喫煙前には手やその他の暴露した部分をマイルド石鹸と水でよく洗うこと。
この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。取扱後は手をよく洗うこと。

7.2. 混融危険性を含む安全な貯蔵条件

貯蔵条件 : 換気のよい冷所で元の容器内でのみ保管すること。容器を密閉して保管すること。
不適切な生成物 : 酸性物質。強酸化剤。強酸性物質。強塩基性物質。
貯蔵温度 : 0 - 30°C。
熱源および発火源 : 熱や直射日光から離して保管すること。
容器素材 : 合成素材。腐食性金属容器に保管しないこと。

7.3. 特定の最終用途

追加情報なし。

8項:暴露防止 / 個人用保護措置

8.1. 管理制限

プロパン-2-オール; イソプロピルアルコール; イソプロパノール (67-63-0)

英国	日本語名	プロパン-2-オール
英国	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
英国	WEL TWA (ppm)	400 ppm
英国	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
英国	WEL STEL (ppm)	500 ppm
英国	参照規制	EH40. HSE

8.2. 暴露管理

適切な暴露防止対策

蒸気が発生しないよう作業場所の換気をよくする。常に作業場所の十分な換気を確認すること。

個人用保護具:

保護衣、保護手袋、保護眼鏡を着用すること。すべての不必要な暴露を避けること。

手の保護:

化学薬品の皮膚への浸透を避けるため、耐薬品性の適当な保護手袋を着用すること。(European standard NF EN 374 or equivalent).

イージーQ™・ワイプ

安全データシート

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2016/1179

タイプ	手袋材料	破過時間	厚み (mm)	浸透	規格
手袋	ニトリルゴム(NBR), ブチルゴム, 塩ビ (PVC)	クラス 6 (> 480 分)	0.11	—	EN 374

眼の保護:

保護眼鏡を着用すること。DIN EN 166

タイプ	用途	特性	規格
保護眼鏡	液滴、飛沫に対する保護	—	EN 166

皮膚および人体の保護:

適当な保護衣を着用すること。EN 13034

呼吸用保護:

適切な換気設備下での通常の作業の場合は呼吸器保護は必要ない。換気不十分な場合は適当な呼吸用保護具を着用すること。EN 143



環境暴露管理:

環境への放出を避けること。

その他の情報:

この製品を使用する時に飲食または喫煙しないこと。作業終了時、飲食や喫煙の前には水とマイルドソープで手とその他暴露した部分を洗浄する。

9 項:物理化学的性質

9.1. 基本的物理化学的性質

外観	: 液状
色	: 無色
臭い	: グレープフルーツ臭
臭気限界	: データなし
pH	: データなし
相対蒸発速度 (ブチルアセテート=1)	: データなし
融点	: 0 °C
凝固点	: データなし
沸点	: 80°C
引火点	: 68 °C
自己発火点	: データなし
分解温度	: データなし
燃焼性 (個体, ガス)	: データなし
蒸気圧	: 42 mbar イソプロピルアルコール
相対蒸気密度 (20°Cで)	: > 1
相対密度	: 1
溶解度	: 水溶性
Log Pow 水分配係数	: データなし
粘度,キネマティック	: データなし
粘度,ダイナミック	: < 5 mPa.s
爆発性	: データなし
酸性性	: データなし
爆発下限界	: データなし

イージーQ™・ワイブ

安全データシート

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2016/1179

9.2. その他の情報

追加情報なし。

10 項: 安定性および反応性

10.1. 反応性

通常の使用条件下で安定的。

10.2. 化学的安定性

通常の使用条件下で安定的。

10.3. 危険反応の可能性

危険反応の報告なし。

10.4. 回避すべき条件

極度の高温または極度の低温を避ける。熱または直射日光を避ける。裸火や火花から遠ざけること。すべての着火源から遠ざけること。

10.5. 不適合物質

強酸。強塩基。強酸化剤。

10.6. 有害分解性物質

燃焼すると：酸化炭素を発生する（一酸化炭素, 二酸化炭素）。

11 項: 毒性情報

11.1. 毒性影響情報

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。

プロパン-2-オール; イソプロピルアルコール; イソプロパノール (67-63-0)

LD50 経口、ラット	5045 mg/kg
LD50 経口	4396 mg/kg bodyweight
LD50 経皮、ウサギ	12800 mg/kg
LD50 経皮	12800 mg/kg bodyweight
LC50 吸入、ラット (mg/l)	30 mg/l/4h
LC50 吸入、ラット (粉末/噴霧 - mg/l/4h)	46600 mg/l

皮膚の腐食性/刺激性 : 分類なし。
重篤な眼の損傷/刺激性 : 重篤な眼の損傷を引き起こす。
呼吸器または皮膚の感作性 : 分類なし。
生殖細胞変異原性 : 分類なし。
発がん性 : 分類なし。
生殖器毒性 : 分類なし。
特定標的臓器毒性-単回暴露 : 分類なし。
特定標的臓器毒性-反復暴露 : 分類なし。
吸入性呼吸器毒性 : 分類なし。

12 項: 環境影響情報

12.1. 毒性

急性水性毒性 : 分類なし。
慢性水性毒性 : 分類なし。

プロパン-2-オール; イソプロピルアルコール; イソプロパノール (67-63-0)

LC50 魚 1	9640 mg/l
LC50 魚 2	9640 mg/l
EC50 ミジンコ 1	> 100 mg/l 24 h.
EC50 その他の水性微生物 1	13299 mg/l waterflea
EC50 その他の水性微生物 2	> 1000 mg/l

イージーQ™・ワイブ

安全データシート

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2016/1179

12.2. 持続性および分解性

イージーQ・ワイブ

持続性および分解性 設定なし。

プロパン-2-オール; イソプロピルアルコール; イソプロパノール (67-63-0)

生物学的分解 95 %

12.3. 生体内蓄積能

イージーQ・ワイブ

生体内蓄積能 設定なし。

プロパン-2-オール; イソプロピルアルコール; イソプロパノール (67-63-0)

生物濃縮係数 (BCF REACH) 70

Log Pow 水分配係数 0,05

12.4. 土壌移動性

追加情報なし。

12.5. PBT 物質と vPvB 物質の評価

イージーQ・ワイブ

本物質/混合物は REACH の PBT, annex XIII の基準に該当しない。

本物質/混合物は REACH の vPvB, annex XIII の基準に該当しない。

12.6. その他の悪影響

追加情報 : 環境への放出を避けること。

13 項: 廃棄上の注意

13.1. 廃棄対策

廃棄処理勧告 : 地域/国の規制に従って焼却すること。
: 廃棄物/容器は地域/国の認可を受けた廃棄処理施設で安全に処理すること。

追加情報 : 空容器はリサイクルまたは地域/国の規制に従って廃棄すること。

環境対策 : 環境への放出を避けること。
:

14 項: 輸送上の注意

ADR / IATA に従う。

ADR	IATA
14.1. UN 番号	
規制なし。	規制なし。
14.2. UN 船舶の正式名称	
規制なし。	規制なし。
14.3. 危険物輸送分類	
規制なし。	規制なし。
14.4. 容器等級	
規制なし。	規制なし。
14.5. 環境危険性	
規制なし。	規制なし。
補足情報なし。	

14.6. 特別な注意事項

- 陸上輸送

規制なし。

- 航空輸送

規制なし。

イージーQ™・ワイブ

安全データシート

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2016/1179

15 項:規制情報

15.1. 純物質または混合物の安全衛生および環境に関する規制/法律

15.1.1. 日本の規制/法律に関する情報

労働安全衛生法:

名称等を通知すべき危険物及び有害物(政令番号 第 494 号「プロピルアルコール」、対象質量%は ≥ 0.1)

名称等を表示すべき危険物及び有害物(政令番号 第 494 号「プロピルアルコール」、対象質量%は ≥ 1)

化審法:優先評価化学物質 No.102 (官報公示日:2012/12/21),評価対象:人健康影響。

毒物劇物取締法:該当しない。

化学物質管理促進(PRTR)法:該当しない。

消防法:該当しない。

船舶安全法・航空法:該当しない。

16 項: その他の情報

参考文献

: Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2016/1179.

化学物質総合情報評価システム(CHRIP)データベース独立行政法人製品評価技術基盤機構(NITE)職場のあんぜんサイトデータベース 厚生労働省
新・エポキシ樹脂・硬化剤正しい取扱いの手引き 改訂新版 エポキシ樹脂技術協会
化管法・安衛法・毒劇法におけるラベル表示・SDS 提供制度 厚生労働省

H 分類、EUH 分類の全文:

Aquatic Chronic 2	水生環境有害性－慢性毒性, 区分 2
Asp. Tox. 1	急性毒性、吸入, 区分 1
Eye Dam. 1	重篤な眼の損傷/眼刺激, 区分 1
Eye Irrit. 2	重篤な眼の損傷/眼刺激, 区分 2
Flam. Liq. 2	引火性液体, 区分 2
Flam. Liq. 3	引火性液体, 区分 3
Skin Irrit. 2	皮膚腐食性/刺激性, 区分 2
Skin Sens. 1	皮膚感作性, 区分 1
STOT SE 3	特定標的臓器毒性－単回暴露, 麻酔作用, 区分 3
H225	極めて引火性の高い液体および蒸気。
H226	引火性の液体および蒸気
H304	飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ
H315	皮膚刺激
H317	アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
H318	重篤な眼の損傷
H319	強い眼刺激
H336	眠気やめまいのおそれ
H411	長期継続的影響により水生生物に毒性
EUH208	グレープフルーツエキスを含む。アレルギー性反応を起こすおそれ

Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]:

重篤な眼の損傷	H318	Calculation method
---------	------	--------------------

本製品の安全データシートは現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて、製品の安全衛生および環境要求事項の参考情報として提供するものであり、製品の性能、情報の正確さおよび完全さを保証するものではありません。

記載内容は新しい知見および法令の改正等により改訂されることがあります。

危険・有害性の情報および評価は必ずしも充分ではありません。取扱いには充分ご注意ください。

本製品の適正な使用については、記載内容の適応性をご確認の上、ご使用者様の責任において行ってください。