安全データシート（SDS）

1.製品及び会社情報

製品名	99000-79BG5-000 ECSTAR撥水泡シャンプー
製品コード	45511
会社名	石原ケミカル株式会社
住所	神戸市兵庫区西柳原町5番26号
担当部門	第一研究部
電話番号	078-682-2321
FAX番号	078-682-4513
用途	洗車用シャンプー
制定日	2017年6月15日
改正日	
整理番号	28005-01j

2.危険有害性の要約

GHS分類

眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性　　区分　1

※記載のないものは分類対象外、区分外または分類できない

GHSラベル要素

シンボル

注意喚起語

危険

危険有害性情報

重篤な眼の損傷

3.組成及び成分情報

化学物質　・混合物の区別

・混合物

成分名／化学名	含有量（wt%）	CAS No.	化審法※1	PRTR法※2	毒劇物法※3	安衛法※4
変性シリコーン	非公開	非公開	非公開	非該当	非該当	非該当
界面活性剤	非公開	非公開	非公開	非該当	非該当	非該当
水	非公開	7732-18-5	非公開	非該当	非該当	非該当

※1　化審法　　官報公示整理番号(化審法)

非該当　該当物質は含有しない。

※2　PRTR法報告物質

非該当　該当物質は含有しない。

※3　毒物及び劇物取締法

非該当　該当物質は含有しない。

※4　労働安全衛生法

表示物質　：　施行令第18条　名称等を表示すべき有害物質
通知物質　：　法第57条の2、施行令18条の2別表第9　名称等を通知すべき有害物質
第1種・第2種・第3種有機溶剤　：　施行令別表第6の2・有機溶剤中毒予防規則

非該当　該当物質は含有しない。

有機溶剤中毒予防規則

非該当　該当物質は含有しない。

4.応急措置

大量に吸入した場合

皮膚に付着した場合

・毒性・刺激性はほとんどないが、液が付着した場合は、下記のような処置を行う。

・直ちに水で洗い流し、石けんで液が付着したところをよく洗う。

・衣服等に付着した場合は脱いで、皮膚に付着した部分を石けんでよく洗う。

・ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診断/手当を受けること。

眼に入った場合

・清浄な水で最低15分間眼を洗浄する。洗眼の際、まぶたを指でよく開いて、眼球、まぶたのすみずみまで水がよく行きわたるように洗浄する。

・コンタクトレンズを使用している場合は、固着していないかぎり、取り除いて洗浄を続ける。

・眼の刺激が続く場合は、医師の診断を受ける。

・激しい痛みがある場合は、直ちに医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合

・直ちに水で口の中を洗浄する。

・無理に吐かせない。

・子供などが飲み込んだ懸念がある場合、直ちに医師の診断を受ける。

最も重要な徴候症状

・特になし

応急措置をする者の保護

・特になし

医師に対する特別な注意事項

・特になし

5.火災時の措置

消火剤

・この製品自体は、燃焼しない。

火災時の特有の危険有害性

・燃焼ガスには、一酸化炭素等の他、窒素酸化物系のガス等の有毒ガスが含まれるので、 消火作業の際には、煙を吸入しないように注意する。

特有の消火方法

・消火作業は、可能な限り風上から行なう。

・関係者以外は安全な場所に退去させる。

・周辺火災の場合に移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移す。

・火災発生場所の周辺に関係者以外の立ち入りを禁止する。

・周囲の設備などの輻射熱による温度上昇を防止するため、水スプレーにより周辺を冷却する。

・消火のための放水等により、環境に影響を及ぼす物質が流出しないよう適切な措置を行う。

消火を行う者の保護

・消火作業では、適切な保護具(手袋、眼鏡、マスク)を着用する。

・消火活動は風上から行い、有毒なガスの吸入を避ける。状況に応じて呼吸保護具を着用する。

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

・屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。

・漏出時の処理を行う際には、必ずゴム手袋、保護眼鏡、保護衣等を着用する。

・漏出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立入を禁止する。

・作業の際には適切な保護具を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、粉塵、ガスを吸入しないようにする。

・風上から作業し、風下の人を退避させる。

・こぼれた場所はすべりやすいために注意する。

環境に対する注意事項

・流出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。

・下水、河川等環境中に流入しないように注意する。

回収、中和

・少量の場合は、吸着剤(おがくず・土・砂・ウエス等)で吸着させ取り除いた後、
残りをウエス、雑巾等でよく拭き取り、密閉できる空容器に回収する。

・大量の場合には、盛土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてから処理する。

・回収後の少量の残留分は土砂またはおがくず等に吸収させる。

・付着物、廃棄物などは、関係法規に基づいて処置する。

・漏洩した場所の周辺にはロープを張るなどして人の出入りを禁止する。

・少量の場合： 乾燥砂、土、その他不燃性の物を用いて吸着させて、空容器に回収する。
その後、ウエス等で完全に拭い取る。

・河川、下水道等に排出されないように注意する。

二次災害の防止法

・漏出時は事故の未然防止および拡大防止を図る目的で、速やかに関係機関に通報する。

7.取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

・製品記載の使用上の注意を良く読み、用途以外に使用しない。

保管

適切な保管条件

・製品記載の保管条件を読み、適切に保管する。

・換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。

安全な容器包装材料

・特になし

8.ばく露防止及び保護措置

設備対策

・蒸気または煙やミストが発生する場合は、局所排気装置を設置する。

保護具

呼吸器用保護具

・保護マスクを着用する。必要に応じて防塵マスク、防毒マスク、有機溶剤用の防毒マスク等を着用する。

手の保護具

・保護手袋、必要に応じて耐溶剤性手袋、ビニール手袋等を着用する。

・必要に応じて保護衣、保護前掛け等を着用する。

眼の保護具

・保護眼鏡(普通眼鏡型)、必要に応じて、ゴーグル型、保護面等を着用する。

9.物理的及び化学的性質

外観	:	黄色透明液体
臭い	:	なし
臭いのしきい値	:	データなし
pH	:	6-7
融点/凝固点	:	データなし
沸点、初留点と沸騰範囲	:	データなし
引火点	:	なし
蒸発速度	:	データなし
燃焼性	:	データなし
燃焼又は爆発範囲の上限・下限	:	データなし
蒸気圧	:	データなし
蒸気密度	:	データなし
比重	:	1.02
溶解度	:	水に易溶
n-オクタノール/水分配係数	:	データなし
自然発火温度(発火点)	:	データなし
分解温度	:	データなし
粘度	:	データなし
その他データ	:	データなし

10.安定性及び反応性

反応性

化学的安定性

・特になし

危険有害反応可能性

・特になし

避けるべき条件

・特になし

混触危険物質

・特になし

危険有害な分解生成物

・特になし

その他

・特になし

11.有害性情報

製品全体としての有害性情報

・製品全体としての有害性情報なし

個々の成分の有害性情報：記載の無いものは、GHS分類でカットオフ値以下であるもの、知見なし、あるいはデータなしの成分

12.環境影響情報

製品全体としての有害性情報

・製品全体としての有害性情報なし

個々の成分の有害性情報：記載の無いものは、GHS分類でカットオフ値以下であるもの、知見なし、あるいはデータなしの成分

13.廃棄上の注意

・内容物/容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託する。

14.輸送上の注意

国際規制

国連番号

非該当

国連分類

非該当

海洋汚染物質

非該当

MARPOL 73/78 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

非該当

国内規制

容器イエローラベル

非該当

陸上輸送

・消防法ほか法令の輸送について定めるところに従う。

海上輸送

・船舶安全法の定めるところに従う。

航空輸送

・航空法の定めるところに従う。

輸送の特定の安全対策及び条件

・容器の破損、漏れがないことをたしかめる。

・荷くずれ防止を確実に行う。

・該当法令に従い、包装、表示、輸送を行う。

・直射日光を避ける。

・水漏れ厳禁。

・横積み厳禁。

・夏場の輸送時においては、熱い鉄板、地面等の上に直接置かない。

・輸送容器は衝撃を与えないように、ていねいに取扱う。転倒したり、激突させたりしない。

15.適用法令

火薬類取締法

対象外

高圧ガス保安法

対象外

消防法　(　)内は、指定数量

内容量　4L

非危険物(消防法上の非危険物)

化学物質審査規制法(化審法)

非該当　該当物質は含有しない。

特定化学物質の環境への排出量の把握及び管理の促進の改善の促進に関する法　(PRTR法)

非該当　該当物質は含有しない。

毒物及び劇物取締法(毒劇物取締法)

非該当　該当物質は含有しない。

労働安全衛生法

非該当　該当物質は含有しない。

労働安全衛生法(有機溶剤中毒予防規則)

非該当　該当成分は含有しない。

海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律

海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律　施行令別表第一　有害液体物質

非該当

外国為替及び外国貿易法　(外為法)

輸出貿易管理令別表第1の1～15項、別表第2の1～44項に非該当

オゾン層保護法

オゾン層保護法施行令別表第１～9項に非該当

16.その他の情報

参考文献

GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法－ラベル、作業場内の表示及び安全データシート（SDS） JIS Z7253:2012

GHSに基づく化学品の分類方法 JIS Z7252：2014

GHS分類結果データベース （独立行政法人製品評価技術基盤機構ホームページ）

中央労働災害防止協会安全衛生情報センターホームページ

JACA（日本オートケミカル工業会）編集：化学物質管理データベース

オートケミカル製品のための製品安全データシート作成指針改訂版 （日本オートケミカル工業会）

危険物船舶運送及び貯蔵規則 （海文堂）

原材料メーカー発行の安全データシート

※注意
安全データシートは、危険有害な化学製品について、安全な取扱いを確保するための参考情報として、取り扱う事業者に提供されるものです。取り扱う事業者は、これを参考として、自らの責任において、個々の取り扱いなどの実態に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解した上で、活用されるようお願いします。従って、本データシートそのものは、安全の保証書ではありません。

[会社情報]

販売者：(株)スズキ自販岩手
所在地：盛岡市南仙北1丁目22-70
TEL:019-635-6141