1 製品及び会社情報

製品名	メンテナンスクリーナー
製品コード	99000-59093-003
会社名	神戸合成株式会社
住所	兵庫県小野市匠台10番地
担当部門	品質保証本部
担当者	宮岡祐士
電話番号	0794-64-7771(AM9:00-PM5:00、土日祝日弊社指定休日を除く)
FAX番号	0794-64-7772
緊急連絡の電話番号	0794-64-7771(AM9:00-PM5:00、土日祝日弊社指定休日を除く)
奨励用途及び使用上の制限	自動車、二輪車のエンジン廻り、ボディー、内装、ピットの床等の洗浄 （業務用）
整理番号	MSSZ-59093-01

2 危険有害性の要約

GHS分類

・皮膚腐食性/刺激性	区分2
・目に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分1
・呼吸器感作性	区分1
・皮膚感作性	区分1
・生殖毒性	区分2
・特定標的臓器毒性－単回ばく露	区分1（神経、肝臓） 区分3
・特定標的臓器毒性－反復ばく露	区分1 （呼吸器、神経系、血液、腎臓、肝臓、消化器、精
・水性環境有害性、短期間（急性）	区分3

その他の項目は、「分類対象外」もしくは「分類できない」に該当

GHSラベル要素

シンボル

・腐食性
・健康有害性

注意喚起語

危険

危険有害性情報

・皮膚刺激
・重篤な眼の損傷
・吸入するとアレルギー、ぜん息又は呼吸困難を起こすおそれ
・アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
・生殖能または胎児への悪影響のおそれ
・臓器（神経、肝臓）の障害
・眠気またはめまいのおそれ
・長期にわたる、または反復暴露による臓器（呼吸器、神経系、血液、腎臓、肝臓、消化器、精巣）の障害
・水生生物に有害

3 組成、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.	化学式	化審法No.	安衛法No. 通知対象物質	PRTR法No.	毒劇物 該非
ﾎﾟﾘｵｷｼｴﾁﾚﾝ アルキルエーテル (C12-15)	2.9	68439-50-9	RO-(CH2CH2O)nH	(7)-97	非該当	1種407	非該当
2-アミノエタノール	4.0	141-43-5	HOCH2CH2NH2	(2)-301	21	1種20	該当※
ジエタノールアミン	1～10	111-42-2	(HOC2H4)2NH	(2)-302	219	非該当	非該当
グリコール系溶剤	5～15	公開できない	公開できない	既存	非該当	非該当	非該当
界面活性剤	5～10	公開できない	公開できない	既存	非該当	非該当	非該当

化審法No.：化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）官報公示整理番号

安衛法No.：労働安全衛生法（安衛法）第57条の2第1項政令指定物質の政令番号

PRTR法No.：特定化学物質の環境への排出量の把握及び管理の改善の促進に関する法律（PRTR法）対象化学物質の政令番号

毒物劇物取締法　　毒物及び劇物取締法の別表一（毒物）、別表二（劇物）、別表三（特定毒物）毒物及び劇物指定令

4 応急処置

吸入した場合

蒸気、ガスなどを大量に吸い込んだ場合には、直ちに新鮮な空気の場所に移動させ、安静にし、必要に応じて医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合

大量の水及び石鹸又は皮膚用洗剤を使用して充分に洗い落とすこと。
外観に変化が見られたり、痛みがある場合には、直ちに医師の診断を受けること。

目に入った場合

直ちに大量の清浄な流水で、15分以上洗浄する。瞼の裏まで完全に洗うこと。
コンタクトレンズを着用し、容易にとれる場合は、コンタクトレンズをはずし、更に洗浄を続ける。
できるだけ速く医師の診断を受けること。

飲み込んだ場合

水で口の中を洗浄し、コップ1～2杯の水または牛乳を飲ませる。
吐き出させず、医師の診断を受けること。
意識のない場合は、口から何も与えてはならない。

5 火災時の措置

消火剤

炭酸ガス、泡、粉末、乾燥砂
耐アルコール泡、噴霧水

特有の消火方法

可燃性のあるものを周囲から速やかに取り除くこと。

6 漏出時の措置

人体に対する注意事項

作業の際には保護手袋、保護眼鏡、保護衣等を着用する。
屋内で漏洩した場合は充分に換気を行うこと。
風上から作業し、風下の人を退避させる。
着火した場合に備えて、消火用機材を準備する。

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、環境へ流出しないように注意する。

除去方法
漏出物を密閉できる空容器に可能な限り回収する。
回収後の少量の残留分は、土砂（おがくず・土・砂・ウェス等）で吸着させ取り除いた後、残りをウェス、雑巾等でよく拭き取る。
少量の場合、おがくず、ウエス、砂等を用いて吸着させて、密閉できる空容器に回収する。

7 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い
技術的対策
温度40℃以上の所では取扱わないこと。
温度40℃以上に暖めないこと。
容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、又は引きずる等の乱暴な取扱いをしてはならない。

局所排気・全体排気
局所排気内、または全体換気のある場所で取扱う。

安全取り扱い注意事項
保護眼鏡、保護手袋等の適切な保護具を着用する
作業場内での飲食、喫煙は絶対にしてはならない。
使用後はよく手を洗うこと

保管
技術的対策
適切な保管条件
温度40℃以上になる所に保管しないこと。
通気の良い場所に保管すること。
子供の手の届かない所に、施錠して保管すること。

8 暴露防止及び保護措置

設備対策
局所排気装置、全体換気の設備を使用する。

許容濃度

成分名	管理濃度	許容濃度（日本産業衛生学会）	許容濃度（ACGIH）
ﾎﾟﾘｵｷｼｴﾁﾚﾝｱﾙｷﾙｴｰﾃﾙ（C12-15）	未設定	未設定	未設定
2-アミノエタノール	未設定	3ppm	3ppm
ジエタノールアミン	未設定	未設定	2mg/m^3
グリコール系溶剤	未設定	未設定	未設定
界面活性剤	未設定	未設定	未設定

保護具
必要に応じて防毒マスク(有機ガス用)を使用する。

目および皮膚の保護具
必要に応じて、保護眼鏡、保護手袋、防毒マスク等の適切な保護具を着用する

9 物理的及び化学的性質

	【原液】
外観・形状	液体
色	無色透明
臭い	無臭
pH	11～13
沸点範囲	約100℃
引火点	なし
発火点	データなし
爆発限界	データなし
密度(比重)	1.0～1.2
溶解性	水に易溶

10 安定性及び反応性

安定性

通常の条件では安定

反応性

強酸化剤と接触すると激しく反応する。

11 有害性情報

成分名	LD50M	LD50S	皮	眼	呼	変	発	生	単			反		吸	環境	
															短	長
ﾎﾟﾘｵｷｼｴﾁﾚﾝｱﾙｷﾙｴｰﾃﾙ(C12-15)	－	－	2	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
2-アミノエタノール	5	3	1A	1	1	－	－	2	1	－	－	1	－	－	2	－
ジエタノールアミン	4	－	2	1	－	－	－	－	1	－	3	－	2	－	2	－
グリコール系溶剤	－	－	－	2A	－	－	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－
界面活性剤	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－

略記号：

LD50M： 経口 （主としてラット）　　LD50S： 経皮 （主としてラット）

皮： 皮膚腐食性・刺激性　眼： 眼に対する重篤な損傷・刺激性　呼： 呼吸器感作性または皮膚感作性

変： 生殖細胞変異原性　発： 発がん性　生： 生殖毒性

単： 特定臓器・全身毒性－単回暴露　反： 特定臓器・全身毒性－反復暴露

吸： 吸引呼吸器有害性

短： 水性環境有害性、短期間（急性）　長： 水性環境有害性、長期間（慢性）

12 環境影響情報

11.有害性情報にあわせて記載している。

13 廃棄上の注意

残余廃棄物

容器、機器装置等を洗浄した排水等は、地面や排水溝にそのまま流さないこと。

排水処理、焼却などにより発生した廃棄物についても廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び関係する法規に従って処理を行うか、委託をすること。

(適切な処置を講じたとき以外は)環境への放出を避ける。

内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄する。

汚染容器・包装

内容物や容器を廃棄する際は、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄業者に業務委託すること。

14 輸送上の注意

国際規制

国連分類	非該当
国連番号	非該当
指針番号	非該当

国内規制
陸上輸送
消防法、危険物の規制に関する規格などの輸送について定めるところに従う。
積載方法
運搬時の積み重ね高さは3m以下
混載禁止
第一類及び第六類の危険物
海上輸送
船舶安全法に定めるところに従う。
航空輸送
航空法に定めるところに従う。

輸送の特定の安全対策及び条件
容器に漏れのないことを確かめ、転倒，落下、破損がないように取扱い、荷崩れの防止を確実に行う。

15 適用法令

高圧ガス保安法		該当せず
消防法	法第2条第7項危険物別表第1	非危険物
毒物及び劇物取締法	法第2条別表第1、別表第2、別表第3	該当せず
労働安全衛生法	法57条第1項（表示対象物質）	該当せず
	法57条の2第1項（通知対象物質）	3.組成、成分情報に記載
	施行令別表第1危険物	該当せず
	施行令別表第3特定化学物質	該当せず
	施行令別表第6の3有機溶剤	該当せず
化学物質排出把握管理促進法	施工令別表第1第1種指定化学物質	ﾎﾟﾘｵｷｼｴﾁﾚﾝｱﾙｷﾙｴｰﾃﾙ（C12-15）、2-ｱﾐﾉｴﾀﾉｰﾙ
	施工令別表第2第2種指定化学物質	該当せず

16 その他の情報

引用文献
JIS Z 7253:2012 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）
産業中毒便覧　（医歯薬出版株式会社）
１６１１２の化学商品　（化学工業日報社）
危険物船舶運送及び貯蔵規則（海文堂）
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
原材料MSDS

※この安全データシートは日本国内向けに作成していますので、無断での翻訳・海外向けへの交付はご遠慮くださいますようお願いします。
製品を海外に輸出する場合には、仕向け国の法令・規制について事前にご確認ください。
※この情報は、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として、取扱う事業者に提供されるものです。
※記載内容は現時点で入手できる資料および情報に基づき作成しております。新しい知見および試験情報等により改正されることがあります。取扱う事業者は、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。
従いまして、この安全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)スズキ自販北海道
所在地：札幌市東区北30条東1丁目1-44
TEL:011-753-3191