

MSSZ-591245-01	ラジエーター錆止め添加剤		神戸合成株式会社	
2012年4月13日	作成日	2012年4月13日	改定日	初版

1 製品及び会社情報

製品名 ラジエーター錆止め添加剤
 製品コード 99000-59124-005
 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 種田 匠
 電話番号 0120-42-7717(AM9:00-PM5:00、土日・弊社規定休日を除く)
 FAX番号 0794-64-7772
 URL <http://www.kobe-gosei.co.jp>
 緊急連絡の電話番号 神戸合成(株)お客様相談室 0120-42-7717(AM9:00-PM5:00、土日・弊社規定休日を除く)
 奨励用途及び使用上の制限 液冷式内燃機関用防錆剤
 整理番号 MSSZ-591245-01

2 危険有害性の要約

GHS分類

- ・皮膚腐食性・刺激性 区分3
 - ・生殖細胞変異原性 区分2
 - ・特定標的臓器・全身毒性(単回暴露) 区分2
- * その他の項目は「分類できない」または「分類対象外」に該当します。

GHSラベル要素

シンボル

- ・健康有害性

注意喚起語

警告



危険有害性情報

- ・軽度の皮膚刺激
- ・遺伝性疾患のおそれの疑い
- ・血液の障害のおそれ

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 該当
精製水	1-5	7732-18-5	H ₂ O	—	非該当	非該当	非該当
防錆剤	15~20	非公開	非公開	既存	非該当	非該当	非該当
防腐剤	<1	非公開	非公開	既存	非該当	非該当	非該当
色素	微量	非公開	非公開	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

直ちに新鮮な空気のある場所へ移動させ、保温とともに安静にし、必要に応じて医師の診断を受ける。

MSSZ-591245-01	ラジエーター錆止め添加剤		神戸合成株式会社	
2012年4月13日	作成日	2012年4月13日	改定日	— 初版

皮膚に付着した場合

大量の水及び石鹼又は皮膚用洗剤を使用して十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

直ちに、医療措置を受ける手配をする。水でよく口の中を洗わせてもよい。
但し、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

消化剤

炭酸ガス、泡、粉末、乾燥砂
水の散布、耐アルコール性泡消化剤

火災時の特有の危険有害性
本製品自体は燃焼しない

消火を行う者の保護

適切な保護具(呼吸マスク、手袋、耐熱性着衣等)を着用する。

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十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。
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事。

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

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、ウェス、砂等を用いて吸着させて、密閉できる空容器に回収する。
下水溝、表流水、地下水に流してはいけない。

7 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い

技術的対策

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。
換気の良い場所で使用し、容器は使用ごとに密栓すること。
本製品を取り扱う時に飲食または喫煙をしないこと。

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。

注意事項

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

保管

適切な保管条件

容器は密栓し、直射日光の当たる場所や高温になる所を避け、通気の良い冷暗所に保管すること。
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

取り扱い場所の近くに安全シャワー、手洗い・洗眼設備を設け、その位置を明確に表示する。
作業場内で取り扱う場合は、吸排気が十分取れる設計にすること。

MSSZ-591245-01	ラジエーター錆止め添加剤		神戸合成株式会社	
2012年4月13日	作成日	2012年4月13日	改定日	— 初版

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)
精製水	—	—	—
防錆剤	未設定	未設定	未設定
防腐剤	未設定	未設定	未設定
色素	未設定	未設定	未設定

保護具

呼吸器用の保護具

必要に応じて防毒マスク(有機ガス用)を使用する。

目の保護具

必要に応じて保護眼鏡を使用する。

皮膚の保護具

必要に応じて保護手袋等を使用する。

9 物理的及び化学的性質

物理的状态

外観・形状	液体
色	緑色
臭い	無臭
pH	8.0
沸点	104℃
引火点	データなし
発火点	データなし
密度(比重)	1.1～1.2
溶解性	易溶

10 安定性及び反応性

安定性

通常の取り扱いにおいて安定

反応性

なし

危険有害な分解生成物

なし

11 有害性情報

防錆剤

情報なし

防腐剤

情報なし

色素

情報なし

12 環境影響情報

防錆剤

情報なし

防腐剤

情報なし

色素

情報なし

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。

汚染容器・包装

内容物や容器を、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して下さい。

MSSZ-591245-01	ラジエーター錆止め添加剤		神戸合成株式会社	
2012年4月13日	作成日	2012年4月13日	改定日	初版

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

国内規制

陸上輸送

適用される法律はない

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。

15 適用法令

消防法

非危険物 14.輸送上の注意に記載

毒物及び劇物取締法

非該当 3.組成、成分情報に記載

労働安全衛生法

非該当

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)

3.組成、成分情報に記載

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律(化管法)

非該当

16 その他の情報（引用文献）

引用文献

化学物質等安全データシート(MSDS)

第1部:内容及び項目の順序 JIS Z 7250

産業中毒便覧 (医歯薬出版株式会社)

13901の化学薬品 (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)

※ 製品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、取扱う事業者提供されるものです。

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いたします。

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：岐阜スズキ販売(株)

所在地：岐阜県岐阜市金町6丁目2番地5

TEL:058-264-8131