

MSSZ-59237-04	シャーシクリア（水性タイプ）		神戸合成株式会社	
SDS(安全データシート)	作成日	2014年7月8日	改定日	2017年2月3日 第4版

1 製品及び会社情報

品名	シャーシクリア（水性タイプ）
品番	99000-59237-000
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、土日祝日当社指定休日を除く)
FAX番号	0794-64-7772
緊急連絡の電話番号	0794-64-7771(AM9:00-PM5:00、土日祝日当社指定休日を除く)
奨励用途及び使用上の制限	自動車シャーシ部分の防錆、補修・水性タイプ(透明)（業務用）
整理番号	MSSZ-59237-04

2 危険有害性の要約

GHS分類

・エアゾール	区分1
・眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	区分2
・呼吸器感受性	区分1
・生殖細胞変異原性	区分1
・発がん性	区分2
・生殖毒性	区分1
・特定標的臓器毒性－単回ばく露	区分1(肝臓、血液、腎臓、中枢神経)
・特定標的臓器毒性－反復ばく露	区分1(肝臓)
	区分2(血液、神経)

※その他の項目は「分類できない」または「分類対象外」

GHSラベル要素

シンボル

- ・ 炎
- ・ 健康有害性



注意喚起語

危険

危険有害性情報

- ・ 極めて可燃性／引火性の高いエアゾール
- ・ 高压容器：熱すると破裂のおそれ
- ・ 強い目刺激
- ・ 遺伝性疾患のおそれ
- ・ 発がんのおそれの疑い
- ・ 生殖能または胎児への悪影響のおそれ
- ・ 臓器(肝臓、血液、腎臓、中枢神経)の障害
- ・ 長期間にわたる、または反復暴露による臓器(肝臓)への障害
- ・ 長期間にわたる、または反復暴露による臓器(血液、神経)への障害のおそれ

MSSZ-59237-04	シャーシクリア (水性タイプ)		神戸合成株式会社	
SDS(安全データシート)	作成日	2014年7月8日	改定日	2017年2月3日
				第4版

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
アクリル樹脂	5~25	公開できない	公開できない	既存	非該当	非該当	非該当
プロピレングリコール モノメチルエーテル	1~10	107-98-2	H3CCH(OH)- CH2OCH3	(2)-404	496	非該当	非該当
プロピルアルコール	<5	71-23-8	CH3(CH2)2OH	(2)-207	494	非該当	非該当
2-tert-ブトキシエタノール	<5	7580-85-0	(CH3)3CO- (CH2)2OH	(2)-2424	非該当	非該当	非該当
エタノール	5~15	64-17-5	C2H5OH	(2)-202	61	非該当	非該当
ブチルセロソルブ	<5	111-76-2	CH3(CH2)2O- (CH2)2OH	(2)-407	79	非該当	非該当
28%アンモニア水	<1	1336-21-6	H5NO	(1)-314	39	非該当	該当※
DME	40~60	115-10-6	C2H6O	(2)-360	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ある場所へ移動させ、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。
できるだけ早く医師の診断を受けること。

飲み込んだ場合

吐き出させ、医師の診断を受ける。

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

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。
消火作業は、可能な限り風上から行なう。

消火を行う者の保護

適切な保護具(有機ガス用防毒マスク、手袋等)を着用する。

MSSZ-59237-04	シャーシクリア（水性タイプ）		神戸合成株式会社	
SDS(安全データシート)	作成日	2014年7月8日	改定日	2017年2月3日 第4版

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。
- 着火した場合に備えて、消火用機材を準備する。
- 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・ウエス等）で吸着させ取り除いた後、残りをウエス、雑巾等少量の場合、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。
- 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

- 温度40℃以上の所では取扱わないこと。
- 火気のある所では取扱わないこと。
- 温度40℃以上に暖めないこと。
- 長時間噴射させないこと。
- 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。

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

- 温度40℃以上になる所に保管しないこと。
- 水分や湿気が多い所に保管すると容器を腐食させて爆発の恐れがあるので注意すること。
- 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)
アクリル樹脂	未設定	未設定	未設定
プロピレングリコールモノメチルエーテル	未設定	未設定	150ppm
プロピルアルコール	未設定	未設定	100ppm
2-tert-ブトキシエタノール	未設定	未設定	40ppm
エタノール	未設定	未設定	1000ppm
ブチルセロソルブ	25ppm	未設定	20ppm
28%アンモニア水	未設定	25ppm(アンモニアとして)	35ppm(アンモニアとして)
DME	未設定	未設定	未設定

MSSZ-59237-04	シャーシクリア（水性タイプ）			神戸合成株式会社		
SDS(安全データシート)	作成日	2014年7月8日	改定日	2017年2月3日	第4版	

保護具

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】	【噴射剤】
外観・形状	液体	液体(加圧時)
色	透明	無色透明
臭い	溶剤臭、刺激臭	独特な甘味臭
沸点範囲	78.3～171.2℃	-24.8℃
引火点	32℃	-41.1℃
爆発限界	1.1～19.0vol%（推定値）	3.4～27vol%（推定値）
密度(比重)	0.9～1.0	0.6～0.7
溶解性	-	水に可溶

10 安定性及び反応性

安定性

通常の条件では安定

反応性

なし

11 有害性情報

成分名	LD50M	LD50S	皮	眼	呼	変	発	生	単			反		吸		環境	
									3	1	2	1	2	短	長		
プロピレングリコールモノメチルエーテル	>5000	-	-	2B	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
プロピルアルコール	1870	-	-	1	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-
2-tert-ブトキシエタノール	2000	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エタノール	7060	-	-	2B	-	1B	-	1A	-	-	3	1	2	-	-	-	-
ブチルセロソルブ	500	-	2	2A	-	-	-	2	1	-	3	-	2	-	2	-	-
28%アンモニア水	350	-	1	1	1	2	-	-	1	-	-	-	2	-	1	1	-
DME	-	-	3	2B	-	-	-	2	-	-	3	-	2	-	-	-	-

略記号:

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

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。

汚染容器・包装

廃棄する際は、中身を使い切ってから火気のない戸外でボタンを押し、ガスが完全になくなってから捨てること。

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。

個人で使用の際は、中身を使い切ってから火気のない屋外で噴射音が消えるまでボタンを押し、ガスを完全に抜いてから地域の法令に従って処理して下さい。

[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