SDS 登録 No.0070316-JP10
製品名 メタルラバー20 ブレーキシリンダ組付液 MR20

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名	メタルラバー20 ブレーキシリンダ組付液 MR20
製品分類	自動車ブレーキ用非鉱油系ラバー潤滑剤
主な用途	ブレーキシリンダ組付防錆液

会社名	シーシーアイ株式会社
住所	〒501-3923 岐阜県関市新迫間 12
担当部門	化成品技術部 化成品技術グループ
電話番号	0575-24-6171
FAX 番号	0575-24-6175

発行日	2014 年 7 月 24 日

2. 危険有害性情報:

GHS 分類

物理化学的危険性	火薬類	分類対象外
	可燃性・引火性ガス	分類対象外
	可燃性・引火性エアゾール	分類対象外
	支燃性・酸化性ガス	分類対象外
	高圧ガス	分類対象外
	引火性液体	区分外
	可燃性固体	分類対象外
	自己反応性化学品	分類対象外
	自然発火性液体	区分外
	自然発火性固体	分類対象外
	自己発熱性化学品	分類できない
	水反応可燃性化学品	分類対象外
	酸化性液体	分類できない
	酸化性固体	分類対象外
	有機過酸化物	分類対象外
	金属腐食性物質	区分外
健康に対する有害性	急性毒性(経口)	分類できない
	急性毒性(経皮)	分類できない
	急性毒性(吸入:ガス)	分類できない
	急性毒性(吸入:蒸気)	分類できない
	急性毒性(吸入:粉じん)	分類できない
	急性毒性(吸入:ミスト)	分類できない
	皮膚腐食性・刺激性	分類できない
	眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	分類できない
	呼吸器感作性	分類できない
	皮膚感作性	分類できない
	生殖細胞変異原性	分類できない
	発がん性	分類できない

	生殖毒性	分類できない
	特定標的臓器毒性(単回暴露)	分類できない
	特定標的臓器毒性(反復暴露)	分類できない
	吸引性呼吸器有害性	分類できない
環境に対する有害性	水生環境急性有害性	分類できない
	水生環境慢性有害性	分類できない

ラベル要素

注意喚起語:

危険有害性情報:

注意書き:

---

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 混合物

含有成分及び含有量(1)

成分名	含有量 wt%	CAS No	化審法 No.	労安法 No.	PRTR 法 No.	毒劇法
ﾎﾟﾘｱﾙｷﾚﾝｸﾞﾘｺｰﾙｴｰﾃﾙ	80～90	非公開	非公開	非該当	非該当	非該当
ｼﾞｼｸﾛﾍｷｼﾙｱﾐﾝ	2.0	101-83-7	3-2259	非該当	1 種 188	非該当

注記 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)官報告示番号
労安法 No:労働安全衛生法第 57 条の 2 第 1 項政令指定番号の政令番号
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に関する法律(PRTR 法)の対象化学物質の政令番号

---

4. 応急措置

吸入した場合

蒸気、ガスなど大量に吸い込んだ場合には、直ちに空気の新鮮な場所に移動させ、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分間以上洗う。瞼の裏まで完全に洗うこと。コンタクトレンズを着用し、容易に取れる場合は、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

吐かせずに直ちに医師の診断を受けること。

---

5. 火災時の措置

消火剤 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。

---

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、充分に換気を行なうこと。
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こと。

環境に対する注意事項

流出した製品が河川などに排出され、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、雑巾などでよくふき取る。
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. 取扱上及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

火気のある場所では取扱わないこと。
容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、または引きずる等乱暴な扱いをしてはならない。

局所排気・全体排気　局所排気、または全体排気のある場所で取扱う。

安全取り扱い注意事項　保護手袋、保護眼鏡等の適切な保護具を着用する。

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、全体排気の設備を使用する。

管理濃度　規定なし

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。
その他　導電性安全靴

---

9. 物理的及び化学的性質

外観　こはく色液体
臭気　弱アミン臭
沸点　データなし
蒸気圧　データなし
密度（20℃）　1．000g/cm^3
pH　7．8
引火点　205℃
溶解性　水に難溶、メタノール、エタノールに溶解

爆発限界 （上限）情報なし （下限）情報なし

---

10. 安定性及び反応性

安定性 通常の状態では安定

反応性 通常の状態では安定

危険有害な分解生成物

燃焼性：あり

燃焼により CO など有害性ガスが発生する。

---

11. 有害性情報

組成物質の有害性及び暴露防止濃度基準

成分	管理濃度	ACGIH（TLV-C）	IARC	その他の有害性
ﾎﾟﾘｱﾙｷﾚﾝｸﾞﾘｺｰﾙｴｰﾃﾙ	設定なし	設定なし	設定なし	なし

組成物質に関するその他の有害性

ﾎﾟﾘｱﾙｷﾚﾝｸﾞﾘｺｰﾙｴｰﾃﾙ 有用な情報なし。

ジシクロヘキシルアミン

急性毒性 経口ラット LD_{50}:373mg/kg

経皮ウサギ LD_{50}:200-316mg/kg

皮膚腐食性、刺激性 皮膚腐食性あり

製品に対する有害性情報 有用な情報なし。

---

12. 環境影響情報

生分解性 有用な情報なし。

魚毒性 有用な情報なし。

---

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、焼却などにより発生した廃棄物についても、廃棄物の処理および清掃に関する法律、およ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、中身を使い切って捨てること。

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すること。

---

14. 輸送上の注意

国際規制

国連番号 非該当

品名 非該当

国連分類 非該当

容器等級 非該当

海洋汚染物質 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。

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 危険物第4類第4石油類(危険等級Ⅲ)非水溶性

廃棄物の処理及び清掃に関する法律

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

---

16. その他の情報

参考資料

溶剤便覧
危険防災救急便覧
急性中毒処置の手引

注意 記載内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、如何なる保証をなすものではありません。また、注意事項は通常の取り扱いを対象としたものですので、特別な取り扱いをする場合には新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上、お取り扱い願います。

[会社情報]

販売者：(株)スズキ自販松山
所在地：松山市高岡町183-3
TEL:089-971-6112