

MSYS-40008-03	シリコングリース G30M		株式会社アスカ	
SDS(安全データシート)	作成日	2012年7月19日	改定日	2015年12月10日
				第3版

1 製品及び会社情報

製品名 シリコングリース G30M
 製品コード 90793-40008
 会社名 株式会社アスカ
 住所 兵庫県神戸市西区伊川谷町有瀬 812-6-2-705
 担当部門 品質保証本部
 担当者 宮岡祐士
 電話番号 078-974-6122(AM9:00-PM5:00、土日祝日当社指定休日を除く)
 FAX番号 078-974-5303
 緊急連絡の電話番号 078-974-6122(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 金属・プラスチック・ゴム等の潤滑および防錆
 整理番号 MSYS-40008-03

2 危険有害性の要約

GHS分類

- ・ 生殖毒性 区分1
 - ・ 水生環境急性有害性 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

- ・ 健康有害性



注意喚起語

警告

危険有害性情報

- ・ 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ
- ・ 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 該当非
リン酸トリトリル	0.1~0.5	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

MSYS-40008-03	シリコングリース G30M		株式会社アスカ	
SDS(安全データシート)	作成日	2012年7月19日	改定日	2015年12月10日
				第3版

4 応急処置

吸入した場合

特に応急手当の必要ない

皮膚に付着した場合

大量の水と石けん水でよく洗う。

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

すぐに清水で15分以上よく洗った後、医師の診断を受けること。

飲み込んだ場合

無理に吐き出させず、医師の診断を受けること。

口のなかを良くすすぐこと。

5 火災時の措置

消火剤

炭酸ガス、泡、粉末、乾燥砂

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。

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。

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る。

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。

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

作業中に飲食、喫煙をしてはならない。

作業後、特に飲食や喫煙前には手を洗うこと

保管

適切な保管条件

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。

MSYS-40008-03	シリコングリース G30M			株式会社アスカ		
SDS(安全データシート)	作成日	2012年7月19日	改定日	2015年12月10日	第3版	

8 暴露防止及び保護措置

許容濃度

成分名	管理濃度	許容濃度1 (日本産業衛生学会)	許容濃度2 (ACGIH)
磷酸トリトリル	未設定	未設定	未設定

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

物理的状態

外観・形状	半固体
色	灰白色
臭い	無臭
滴点	データなし
沸騰範囲	なし
引火点	>100℃ (密閉式)
発火点	>300℃
爆発範囲	データなし
溶解性	水に不溶

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反応する場合がある。

11 有害性情報

成分名	LD50M	LD50S	皮	眼	呼	変	発	生	単	反	吸	環境			
												短	長		
磷酸トリトリル	>5190	>7900	-	-	-	-	-	1B	1	-	-	1	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

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

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。

MSYS-40008-03	シリコングリース G30M		株式会社アスカ	
SDS(安全データシート)	作成日	2012年7月19日	改定日	2015年12月10日
				第3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
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

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。

混載禁止

第一類及び第六類の危険物

海上輸送

船舶安全法における危険物に該当しない

航空輸送

航空法における危険物に該当しない

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2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

該当せず

施工令別表第2第2種指定化学物質

該当せず

海洋汚染防止法

有害液体物質Y類物質

該当せず

16 その他の情報(引用文献)

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いたします。

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いたします。

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。