

安全データシート



Syn Grease

1. 化学物質等及び会社情報

薬品名 : Syn Grease
 製品コード : データなし。
 製品タイプ : 半液体。
 製造業者 : Pedro's Incorporated
 600 Research Drive
 Wilmington, Massachusetts 01887
 緊急連絡用電話番号(受付時間) : CHEMTREC International: (703) 527-3887
 24/7

化学製品の推奨される用途

用途	産業カテゴリー	用途カテゴリー	用途サブカテゴリー	ファンクション カテゴリー
合成自転車用潤滑剤。				

使用制限あり

用途	産業カテゴリー	用途カテゴリー	用途サブカテゴリー	ファンクション カテゴリー
一致するものはない。				

2. 危険有害性の要約

物質または混合物の分類 : 急性毒性:経口 - 区分 4

GHSラベル要素

注意喚起語 : 警告
 危険有害性情報 : 飲み込むと有害。
 注意書き
 防止 : 使用前にラベルを読むこと。子供の手の届かないように保管すること。この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。取扱い後はよく手を洗うこと。医師の診断が必要な場合: 製品容器またはラベルを手元に用意すること。
 対応 : 飲み込んだ場合: 口をすすぐこと。気分が悪い時は、医師に連絡すること。
 保管 : 該当せず。
 廃棄 : 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。
 シンボル :



分類されていない他の危険有害性 : データなし。

3. 組成及び成分情報

物質/製剤 : 混合物
 化学名 : 該当せず。
 化学物質を特定する他の方法 : データなし。

成分名	%	CAS 番号	ENCS	ISHL
ベンゼンアミン、N-フェニル、2,4,4-トリメチルペンテンとの反応物質	0.1 - 1	68411-46-1	データなし。	データなし。
水酸化リチウム	0.1 - 1	1310-65-2	(1)-712	データなし。

提供者の現在の知識の範囲および該当する濃度では、本製品の補足的な成分の中には健康または環境に対して有害危険性であると分類されるためこのセクションで報告が義務づけられている成分は含まれていません。

職業性暴露限界がある場合、セクション8に記載されている。

4. 応急措置

応急措置

- 眼に入った場合** : コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。眼に接触した場合、直ちに多量の水で洗淨する。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
- 皮膚に接触した場合** : 石鹼と水で洗淨する。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
- 吸入した場合** : もし吸入したら、新鮮な空気のある場所に移動させる。呼吸が停止している場合、人工呼吸を行う。症状が現れたときは医師の診断を受ける。
- 飲み込んだ場合** : 嘔吐を誘発させないで下さい。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。症状が現れたときは医師の診断を受ける。
- 応急処置者の保護** : 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
- 医師への注記事項** : 特定の治療法はない。症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。

健康への影響と症状の詳細については、セクション11を参照。

5. 火災時の措置

消化媒体

- 適切** : 火災に応じた消化剤を使用する。
- 不適切** : 認知済みのものは無し。

化学物質に起因する特定の危険有害性 : 認知済みのものは無し。

- 有害な熱分解生成物** : 分解生成物には以下の物質が含まれることがある:
二酸化炭素
一酸化炭素
金属酸化物

消防士用の特殊保護具 : 消防士は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェース部分を備えた自給式の呼吸器具 (SCBA) を装着しなければならない。

備考 : データなし。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 : 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護具を使用すること (セクション8を参照)。

環境に対する注意事項 : 漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染 (排水、水路、土壌または大気) を起したときは、関係する行政当局に報告する。

封じ込めおよび洗淨に関する方法および材料

- 少量流出** : 漏出区域から容器を移動する。物質を吸い取るか拭き取り、ラベル表示した廃棄容器に収容する。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
- 大量流出** : 漏出区域から容器を移動する。放出現場には風上から近づいてはならない。下水溝、水路、地下室または密閉された場所への侵入を防止する。物質を吸い取るか拭き取り、ラベル表示した廃棄容器に収容する。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。注意: 接触時の情報はセクション1を、廃棄処理はセクション13を参照して下さい。

7. 取扱い及び保管上の注意

安全に取扱うための注意事項 : 適切な個人保護具を使用すること (セクション8を参照)。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。容器が空でも製品の残留物が残存して有害危険性がある。容器を再利用してはならない。

安全に保管するための注意事項 : 現地法に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を防ぎ、混合禁止物質 (セクション10を参照) および飲食物から離して保存する。使用前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。

8. 暴露防止及び保護措置

制御パラメータ

成分名	暴露限界値
水酸化リチウム	JSOH (日本, 7/2007). OEL-M: 1 mg/m ³ 8 時間.

- 推奨されるモニター措置** : 当製品が暴露限界を有する物質を含む場合、個人、作業場の空気、あるいは生物学的なモニタリングを行い、換気等の管理手段の有効性、および呼吸器保護具を使用する必要性、あるいはそのいずれかを明らかにする必要があります。
- 適切な技術的管理** : 特別な換気設備は必要ない。全体換気装置は作業者が暴露される空中浮遊物質濃度の管理に十分なものを使用する。もしこの製品が暴露限界を有する成分を含有する場合は、工程の密閉、工程ごとの排気設備、あるいはその他の工程管理対策を用いて作業者の空気中の汚染物質への暴露を、推奨あるいは規制された限界以下に保つこと。
- 環境暴露管理** : 換気装置および作業工程装置からの排出物を検査し、環境保護の法律規制の要件に適合していることを確認しなければならない。場合によっては排出物を許容レベル以下に下げのために煙霧清浄機やフィルター、あるいは行程装置の技術的改良が必要になることもある。
- 個人の保護措置**
- 衛生措置** : 化学製品の取り扱い後は、食事、喫煙およびトイレの使用前および作業時間の最後に、必ず手、前腕および顔を洗う。汚染された可能性のある衣類を取り除く際には、適切な技術を用いる。汚染された衣類は、再着用の前に洗濯する。作業場所の近くに洗眼スタンドと安全シャワーが設置されていることを確認する。
- 呼吸器の保護具** : リスク評価により必要性が示されたときは、承認された基準に合格した、身体に良く合った空気清浄機能付きまたは給気式の呼吸保護具を使用する。使用する呼吸保護具は、既知もしくは予測される暴露量、製品の危険有害性、選択される呼吸保護具の安全作動限度に基づいて選択しなければならない。
- 手の保護具** : リスク評価によって必要とされるときは、化学製品の取り扱いの際、承認された基準に合格した耐化学品性で不浸透性の手袋を常に着用する。
- 目の保護具** : リスク評価によって必要とされるときは、液体の飛まつ、ミスト、ガスあるいは塵埃への暴露をさけるため、承認された基準に合格した安全眼鏡を着用する。
- 皮膚の保護** : 作業者の身体保護衣は、行う作業の内容および関連するリスクに基づいて選択しなければならない。さらにこの製品を取り扱う前に専門家の承認を受けなければならない。



9. 物理的及び化学的性質

外観

- 物理的状态** : 半液体。
- 色** : 黄褐色。[薄い]
- 臭い** : 強い
- pH** : データなし。
- 融点** : データなし。
- 沸点** : >316° C (>600.8° F)
- 引火点** : データなし。
- 引火性(固体、気体)** : データなし。
- 蒸気圧** : <0.013 kPa (<0.1 mm Hg)
- 比重** : 1
- 溶解度** : 以下の物質に一部溶解する: 冷水 および 温水。
- 粘性** : 動粘性率: >0.16 cm²/s (>16 cSt)
動粘性率 (40° C): >1.5 cm²/s (>150 cSt)

10. 安定性及び反応性

- 化学的安定性** : 製品は安定である。通常の保管および使用条件の下では、有害な重合は起こらない。
避けるべき条件 : 明確なデータは無い。
混触危険物質 : 次の物質と反応性あるいは危険配合性: 酸化性物質。
危険有害性分解物質 : 通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

11. 有害性情報

最も重要な健康効果

健康への急性効果の可能性

- 吸入した場合** : 重大な作用や危険有害性は知られていない。
飲み込んだ場合 : 飲み込むと有害。
皮膚に接触した場合 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。
眼に入った場合 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

健康への慢性効果の可能性

- 概要** : 重大な作用や危険有害性は知られていない。
吸入した場合 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。
飲み込んだ場合 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。
皮膚に接触した場合 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。
眼に入った場合 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。
発がん性 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。
変異原性 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。
催奇性 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。
発育への影響 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。
生殖能力に対する影響 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

物理的・化学的および毒物学的な特性に関連する症状

- 吸入した場合** : 明確なデータは無い。
飲み込んだ場合 : 明確なデータは無い。
皮膚 : 明確なデータは無い。
眼 : 明確なデータは無い。

急性毒性

製品 / 成分の名称	種類	投与量	結果	暴露時間
水酸化リチウム	ラット	210 mg/kg	LD50 経口	-

その他の情報 : データなし。

12. 環境影響情報

環境作用 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

水中毒性

製品 / 成分の名称	テスト	種類	暴露時間	結果	
データなし。					
製品 / 成分の名称		水中における半減期		光分解	
データなし。					
製品 / 成分の名称		LogP _{ow}		BCF	
データなし。					
				生物分解性	

生物濃縮の可能性

製品 / 成分の名称	LogP _{ow}	BCF	可能性
データなし。			

可動性 : データなし。

その他の悪影響 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法 : 廃棄物の発生は避けるか、あるいは可能な限り少なくする必要があります。空の容器や中袋に製品が残留している可能性がある。この材料およびその容器は安全な方法で廃棄しなければならない。余剰またはリサイクルできない製品は許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処理する。この製品、製品の溶液およびあらゆる副生成物の処分は、常に環境保護および廃棄物処理に関する法律の定める要求事項、および現地法の定める要求事項に従わなければならない。漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。

14. 輸送上の注意

国際運輸規定

IMDG / IATA : 規定なし。

15. 適用法令

物質または混合物の分類 : 急性毒性:経口 - 区分 4

GHSラベル要素

注意喚起語 : 警告
危険有害性情報 : 飲み込むと有害。

16. その他の情報

ヒストリ

発行日 : 09/30/2008
バージョン : 1
作成者 : Atrion Regulatory Services, Inc.
参照 : Standard : JIS Z7250 (日本)

読者への注意事項

危険有害性の評価は現時点で入手できる資料、データ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、いかなる保証をなすものではありません。すべての化学製品には、未知の危険有害性がありえるため、取り扱いには細心の注意が必要です。ご使用各位の責任において、安全な使用条件を設定くださるようお願い申し上げます。