

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名	プレートクリーナー S-2
会社名	株式会社 ミスタークリーナー INC.
住所	大阪市鶴見区放出東1-7-13
担当部門	技術課
電話番号	06-6961-0101
FAX番号	06-6961-0303
整理番号	Z-62-02

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 混合物

化学名

成分	化学式	含有量	CAS NO.	化審法
鉱油	特定できない	<65%	64742-95-6	9-1961
その他の主な成分	水溶性高分子 乳化剤 無機塩類 水			

労働安全衛生法第57条の2通知対象物: 鉱油 約65%

PRTR法・第1種指定化学物質及び第2種指定化学物質: 1,3,5-トリメチルベンゼン 約5.4%

1,2,4-トリメチルベンゼン 約21% (追加指定)

3. 危険・有害性の分類

分類の名称	引火性液体
危険性	引火性のある液体
有害性	蒸気は、眼や皮膚に刺激を与える。過度の蒸気を吸入すると呼吸器官への刺激、めまい、吐き気を覚える場合がある。

4. 応急処置

	(リン酸を含んでいますので皮膚や眼に刺激を与える場合があります。)
目に入った場合	清浄な流水で15分以上洗眼し、医師の手当を受ける。決して眼は擦らないで下さい。
皮膚に付着した場合	汚染された作業服・靴等は、取り替える。皮膚に付着した部分は多量の水及び石鹼で洗い流す。
吸引した場合	空気の新鮮な場所に移し、新鮮な空気をすわせる。保温して安静にする。
誤飲した場合	無理に吐かせてはいけない。多量の水を飲ませる。直ちに医師の処置を受ける。

5. 火災時の処置

消化方法	(周辺火災の場合)速やかに容器を安全な場所に移す。 (着火した場合)消化剤又は多量の噴霧状の水を用いて消化する。 消火作業は、風上から行い、必ず保護具を着用する。
消化剤	エアフォーム・粉末・二酸化炭素・ハロゲン化物

6. 漏出時の処置

ウエス等で拭き取り、空容器に回収する。その後水を用いて洗い流す。
洗い流す場合には、中性洗剤等の分散剤を使用して洗い流す。この場合廃液が河川等に排出されないように注意する。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い場所及び施設	貯蔵及び取り扱い場所は、火気厳禁とし、作業場は換気を十分に行う。吸い込んだり、眼、皮膚及び衣類に触れないように、適切な保護具を着用する。
保管	密封容器に入れ、換気良好な冷暗所に貯蔵する。

8. 暴露防止処置

管理濃度	該当物質を含まない。	
許容濃度	日本産業衛生学会勧告値 ACGIH	鉱油(ソルベントナフサ) 25ppm(2002)(メーカー推奨値) 25ppm(2003)(メーカー推奨値)

設備対策	設備の密閉化、局所排気装置の設置
保護具	
呼吸用保護具	直結式防毒マスク(有機溶剤用)、送気マスク等
保護眼鏡	ゴーグル型等
保護衣	労働衛生保護衣、長靴、前掛け等

9. 物理/化学的性質

外観	乳白色の液体	臭気	溶剤臭
初留点	約155℃	密度	約0.94g/ml(15℃)
溶解度	過度の水には乳化現象をおこす。		

10. 危険性情報

	製品の引火点 47℃以上 (鉱油(ソルベントナフサ)の危険性情報)		
引火点	47℃以上	発火点	500℃以上
爆発限界	1.0~8.0%	可燃性	あり
反応性/安定性	通常の取り扱いにおいては安定である。		

11. 有害性情報

	(鉱油(ソルベントナフサ)の有害性情報)		
皮膚腐食性	皮膚の乾燥、脱脂効果があるため、皮膚炎を起こすことがある。		
刺激性	眼、皮膚、気道に対して刺激性がある。		
急性毒性	飲み込むと肺に吸収されて、科学的肺炎の危険性がある。中枢神経・肝臓。肺に影響を与える事がある。高濃度の場合、意識低下を起こす事がある。		

12. 環境情報

データなし

13. 破棄上の注意

焼却する場合は、産業廃棄物処理基準に従って焼却する。
外部業者に処理を委託する場合は、廃油(引火性)であることを明記し都道府県知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託し、関係法令を遵守して適切に処理する。

14. 輸送上の注意

運搬に際しては容器の漏れの無いことを確かめ、転倒、落下、損傷が無いように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

15. 適用法令

安衛法	危険物	別表第1危険物(引火性の物)
	表示物質	非該当
	有機則	第3種有機溶剤(ソルベントナフサ)
	通知対象物	鉱油 約65%
PRTR法		1.3.5-トリメチルベンゼン 約5.4%
		1.2.4-トリメチルベンゼン 約21%(追加指定)
消防法		危険物第4類第2石油類非水溶性液体 危険等級 III

16. その他の情報

危険性有害性の評価は、必ずしも十分ではないので、取り扱いには十分注意して下さい。

この安全データシートは、安全保障ではありません。

本製品を扱う場合はこの安全データシートを参考とし、使用者の責任において実態に応じた適切な処置を講じて下さい。

また、安全データシートの内容は、法令の改正及び新しい知見に基づき改訂される事があります。