

整理番号		製品名	大型マーキングチョーク「光明丹」 朱
作成改訂日	2022年9月21日改訂	会社名	株式会社 祥碩堂

製品安全データシート(SDS)

1 化学品及び会社情報

製品の名称 : 大型マーキングチョーク「光明丹」 朱
会社名 : 株式会社 祥碩堂
住所 : 〒619-0216 京都府木津川市州見台6丁目3-5
担当部門 : 業務部 貝島正彦
発行連絡先 : お客様相談室宛
電話 : 0774-73-4256
FAX : 0774-73-6666

2 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性 :
健康に対する有害性
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 区分2B
特定標的臓器毒性(単回ばく露) : 区分3
環境に対する有害性 :

記載のないものは区分に該当しないまたは分類できない。

GHSラベル要素 絵表示又はシンボル:



注意喚起語 : 警告
危険有害性情報 : 眼刺激
呼吸器への刺激のおそれ

3 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区分 : 混合物

成分及び含有量(wt%)

物質名	化学式又は構造式	CAS No.	含有量(wt%)
固形パラフィン	混合物	8002-74-2	70~80%
脂肪酸(n=12~16)	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_n\text{COOH}$ (n=12~16)	67701-02-4	非公開
タルク	$\text{Mg}_3\text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2$	14807-96-6	非公開
顔料	非公開	非公開	非公開
エチレンホモポリマー	$(\text{C}_2\text{H}_4)_n$	9002-88-4	非公開

4 応急措置

皮膚に付着した場合 : 手などに付着した場合は、石鹼などでよく洗うこと
吸入した場合 : 本品を炎や熱源に近づけ、その煙やヒュームを吸入した場合、被災者を新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
眼に入った場合 : 眼に入った場合水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
: 眼に入り目の刺激が続く場合は医師の診断、手当を受けること。

飲み込んだ場合 : 飲み込んだ場合、水で口の中を洗浄し、医師の診断、手当てを受けること。

5 火災時の措置

適切な消火剤 : 水霧放水、泡消火剤、粉末消火剤、炭酸ガス

使ってはならない消火剤 : 棒状放水

特有の危険有害性 : 火災によって刺激性、腐食性及び毒性のガスを発生するおそれがある。

特有の消火方法 : 危険でなければ火災区域から本品を移動する。

消火を行う者の保護 : 消火作業の際は、適切な空気呼吸器、化学用保護衣を着用する。

6 漏出時の措置

人に対する注意事項、保護具及び緊急時措置:

関係者以外は近づけない。

適切な保護具を着用する。

環境に対する注意事項:

漏れ出した物質の下水、排水溝、河川などへの流出を防止する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材:

漏れ出した物質を掃き集めて容器に回収する。

土・砂・ケイソウ土・おがくずなどの不活性吸着物質で吸収し、あるいは覆って容器に移す。

7 取扱い及び保管上の注意

取扱い : ラベル部分を持って使用する。チョークを直に素手で持った場合は石鹼などでよく手を洗う。
火気熱源付近では取り扱わないこと。

保管 : 直射日光を避け、屋内に保管する。
乳幼児の手の届かない所に保管する。

8 暴露防止及び保護措置

保護具:

必要に応じて、保護手袋、保護眼鏡などを着用する。

9 物理的及び化学的性質

物理状態	: 固体
色	: 朱色
臭い	: 無臭
融点/凝固点	: 54~64°C
沸点	: データ無し
可燃性	: データ無し
溶解度	: 水に不溶
蒸気圧	: データ無し
密度	: データ無し
粒子密度	: データ無し

10 安定性及び反応性

反応性 : 自己反応性なし。

化学的安定性	: 通常の条件下で安定。
危険有害反応可能性	: 酸化剤、強酸類と反応する。
避けるべき条件	: 熱、火炎、発火源。 : 40°C以上の長時間の保管、0°C以下の長時間の保管は避ける。 製品性能に影響する可能性あり。
混触危険物質	: 酸化剤、強酸類。
危険有害な分解生成物	: 一酸化炭素、二酸化炭素。

11 有害性情報

	固形 パラフィン	脂肪酸	タルク	顔料	エチレンホ モポリマー
急性毒性(経口)	区分に該当しない	区分に該当しない	分類できない	分類できない	分類できない
急性毒性(経皮)	区分に該当しない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
急性毒性(吸入)	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
皮膚腐食性/刺激性	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
眼に対する重篤な損傷性/ 眼刺激性	区分2B	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
呼吸器感作性又は 皮膚感作性	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
生殖細胞変異原性	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
発がん性	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
生殖毒性	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
特定標的臓器毒性(単回暴露)	区分3気道刺激性	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
特定標的臓器毒性(反復暴露)	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
誤えん有害性	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない

12 環境影響情報

	固形 パラフィン	脂肪酸	タルク	顔料	エチレンホ モポリマー
水性環境有害性短期(急性)	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
水性環境有害性長期(慢性)	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
残留性・分解性	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
生体蓄積性	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない

土壌中の移動性	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
オゾン層への有害性	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない

13 廃棄上の注意

廃棄物の処理方法 : 内容物、包材を地方、国の規則に従って廃棄すること。

14 輸送上の注意

国内規制

陸上輸送 : 消防法、労働安全衛生法などに定められている運送方法に従う。

海上輸送 : 船舶安全法などに定められている運送方法に従う。

航空輸送 : 航空法などに定められている運送方法に従う。

国際規制

国連番号・品名・国連分類・容器等級 : 該当しない

15 適用法令

労働安全衛生法

法57条の2(名称等を通知すべき有害物)

固形パラフィン(170)

法57条の2(名称等を表示すべき有害物)

固形パラフィン(170)

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

消防法 : 該当しない

海洋汚染防止法 : 該当しない

廃棄物処理法 : 該当しない

輸出貿易管理令 : 輸出貿易管理令別表第1の16項に該当するので、経済産業省のガイドラインの参照や事前相談が望ましい

16 その他の情報

引用文献

JIS Z 7253(2019)

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、物理化学的性質、危険有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。この情報は新しい情報を入手した場合、追加又は改訂されることがあります。又、注意事項は通常の取扱いを対象にしたものですので、特別な取扱いをする場合には、用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。