

安全データシート

作成日 2016年02月06日

改訂日 2024年05月20日

1. 製品及び会社情報

製品名 : パールブライト

会社名 株式会社レッツクリエイティブ
住所 埼玉県春日部市永沼1947-1
電話番号 048-718-3611
FAX番号 048-718-3612



2. 危険・有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性 : 引火性液体 区分外
自然発火性液体 分類対象外
自己発熱性化学 分類できない
金属製腐食性物質 分類対象外

健康に対する有害性 : 急性毒性(経口) 区分外
急性毒性(経皮) 区分外
急性毒性(蒸気) 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 区分3
眼に対する重篤な損傷性・刺激性 区分2

注) 上記で記載がない危険有害性は分類できないか分類対象外

絵表示



注意喚起語 : 危険
危険有害情報 : 軽度の皮膚刺激

注意書き
すべての安全注意をよく読み理解するまで取り扱わないこと。
この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
容器を密閉しておくこと。
保護手袋、保護眼鏡または保護面を着用すること。
保護具又は換気装置を使用し暴露を避けること。
屋外または換気の良い所でのみ使用すること。
取り扱い後はよく手を洗うこと。

3. 組成・成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物 ペースト状

成分

化学物質名	化学式	含有量(%)	CAS	化審法
二酸化ケイ素	SiO ₂	37.00%		1-548
酸化アルミニウム	Al ₂ O ₃	0.78%	1344-28-1	1-23

酸化ナトリウム	Na ₂ O	4.25%	1313-59-3	1-495
酸化カルシウム	CaO	5.05%	1305-78-8	1-189
酸化マグネシウム	MgO	0.21%	1309-48-4	1-465
酸化カリウム	K ₂ O	0.49%	12136-45-7	9-2423
ベントナイト(増粘剤)		48.50%	1302-78-9	
その他(着色料)				

4. 応急措置

- 吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
- 皮膚に付着した場合 : 皮膚を石鹼と水で洗うこと。
- 眼に入った場合 : 直ちに多量の水で15分以上洗浄すること。
コンタクトレンズをしていて容易に取り外せる場合は取り外す。
直ちに医師の手当てを受けること。
- 飲み込んだ場合 : 口をすすぐこと。
コップ数杯の水を飲ませ、可能であれば吐き出させること。
意識が無い場合は嘔吐させないこと。
もし嘔吐が起こったら嘔吐物が肺に入らないように頭を下げること。
直ちに医師の手当てを受けること。

5. 火災時の措置

- 消化剤 : 特になし
- 特定の消火方法 : 不燃性であるため特別な消火方法は必要なし
- 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

- 人体に対する注意事項 : 関係者以外の立ち入りを禁止する。
封鎖された場所に入るときは事前に換気を行う。
必要に応じて保護具(呼吸用保護具、化学防護服、手袋、長靴、眼鏡、マスク等)を着用し、当該物の吸入や直接接触を避ける。
- 環境に対する注意事項 : 環境への流出を避けること。
- 漏出物回収の注意事項 : 安全の確認をしてから流出防止の措置をとる。
少量の流出時はこぼれた場所を少量の水で洗い流す。
大量の場合は漏出物を密閉式の空容器に出来るだけ回収し、回収出来なかった場所を大量の水で洗い流す。
流出が著しくて回収できない場合は現地当局に通告すること。

7. 取り扱い及び保管上の注意

- 取り扱い : すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
- 技術的対策 : 「8.ばく露防止及び保護措置」に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。
- 局所排気・全体排気 : 「8.ばく露防止及び保護措置」に記載の設備対策を行い、換気に注意する。
- 注意事項 : 取り扱う設備のある場所を常に整理整頓する。
: 容器を転倒、落下、衝撃、引きずり等、乱暴の取り扱わないこと。
- 保管 : 施錠して保管すること。
- 適切な保管条件 : 直射日光を避け換気の良い所に保管すること。
- 安全な容器包装材料 : 消防法及び国連輸送法規(危険物輸送に関する勧告)で規定されている容器を使用すること。
- 混触危険物質 : 「10.安定性及び反応性」を参照。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策	: 防爆タイプの局所排気装置を設置する。 : 取り扱い場所近くに手洗い、洗眼等のできる設備を設置する。 : 保護具はゴム製もしくは帯電防止機能のあるものを着用すること。
目の保護	: 適切な保護メガネの着用
手の保護	: 適切な保護手袋の着用
呼吸器用の保護	: 適切な認定を受けたマスクを着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

混合物としての情報

外見的状态	: ペースト状
色	: 淡い赤色
臭い	: 無臭
引火点	: 不燃性
pH	: 11.0(18℃)

10. 安定性及び反応性

混合物としての情報

安定性	: 通常的环境下では安定している。
反応性	: 情報なし
避けるべき条件	: 特になし

11. 有害性情報

混合物としての情報	: データなし : 特別な有害性は報告されていない。
-----------	-------------------------------

12. 環境影響情報

混合物としての情報	: データなし : 環境影響に関する有用な情報なし。
-----------	-------------------------------

13. 廃棄上の注意

空き容器	: 都道府県及び市町村が定める関連条例などに従い、環境に配慮した適正な方法で処分する。
残留物	: 廃棄物処理法の許可を受けた業者に処理を委託すること。

14. 輸送上の注意

国際規制	: 該当法令なし
国内規制	: 該当法令なし
その他	: 容器に破損、漏れが無い事を確かめる : 製品の運搬時には、転倒や荷崩れしないように積載する。

: 雨天などの際には防水措置をとる。

15. 適用法令

混合物としての情報

労働安全衛生法 : 名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2、施行令第18条の2別表第9の61):シリカ (当製品は非晶質シリカ)

消防法 : 非該当

航空法 : 非該当

船舶安全法 : 非該当

港則法 : 非該当

労働基準法 : 非該当

16. その他の情報

記載内容は現時点で入手できる資料、情報にもとづいて作成しておりますが記載のデータに関しましては、いかなる保証をなすものではありません。
取り扱いの際には、用法及び状況に適した安全対策を実施の上で十分にご注意をお願いします。
新しい知見及び試験等により改訂されることがあります。