

安全データシート(SDS)

1.化学品及び会社情報

製品名 P-E-ライト A-8

会社情報

会社名 株式会社イノアックコーポレーション
 担当部門 グローバル技術開発本部
 住所 岐阜県揖斐郡池田町小牛字小牛村前737-1
 電話番号 0585-45-9511
 FAX番号 0585-45-5754
 緊急連絡電話番号 0585-45-9511

2.危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性 分類基準に該当しない
 健康に対する有害性 分類基準に該当しない
 環境に対する有害性 分類基準に該当しない

3.組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物

成分名	CAS番号	官報公示整理番号	含有率						
			特黒	黒	灰	G2	青	緑	左記以外の色
ポリエチレン	9002-88-4	6-1	89.5%	92.5%	92.5%	92.5%	92.5%	92.5%	92.5%
酸化亜鉛	1314-13-2	1-561	1.6%	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%
ステアリン酸亜鉛	557-05-1	2-615	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%
カーボンブラック	1333-86-4	—	3.8%	0.4%	0.2%	0.3%	—	—	—
フタロシアニンブルー	147-14-8	5-3299	—	—	—	—	0.6%	—	—
銅フタロシアニングリーン	1328-53-6	5-3315	—	—	—	—	—	0.7%	—

4.応急措置

目に入った場合 直ちに清浄な水で洗い流し、眼を傷つけている恐れがあるため眼科医の診断を受ける。

皮膚に付着した場合 特に問題はない。

吸入した場合 固形物のため、該当しない。但し、製品内から発生する発泡ガスを多量に吸入した場合、新鮮な空気の場所に移動し、症状によっては医師の診断を受ける。

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。

応急措置をする者の保護 救助者は状況に応じ、適切な眼、皮膚の保護具を着用する。

医師に対する特別な注意事項 特になし。

5.火災時の措置

適切な消火剤 粉末消火器、泡消火器、二酸化炭素消火器等

使ってはならない消火剤 特になし

特有の有害危険性 特になし

特有の消火方法 消火活動は風上から行う。

消火を行う者の保護 消火作業の際は適切な保護具を着用する

6.漏出時の措置

人体に対する注意事項 特になし

環境に対する注意事項 特になし

封じ込め及び浄化の方法及び機械 危険でなければ漏れを止める

二次災害の防止策 付近に着火源となるものがあると火災の恐れがあるため除く。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策
安全取扱注意事項
接触回避

特になし
帯電性が高いため、必要に応じて静電気対策を行う。
銅・真鍮など一部の金属と接触させると変色することがあるので注意する。
情報なし

衛生対策

保管

技術的対策
混触禁止物質
保管条件

特になし
特になし
直射日光、高温多湿を避け、冷暗所で重量物を上に積載しないようにして保管する。
また、指定可燃物として消防法に定められた通り保管する。
特になし

容器包装材料

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度
許容濃度
設備対策

現在の所見なし。
現在の所見なし。
断ち、スキ、研磨等粉塵の出る加工を行う場合は、粉塵対策として局所排気設備を置くか、適度な換気を行う。

保護具

呼吸器用保護具
手の保護具
目の保護具
皮膚及び身体の保護具

粉じんが発生する場合には防塵マスクを着用する。
特になし
粉じんが発生する場合は保護眼鏡を着用する。
特になし

9. 物理的及び化学的性質

外観
臭い
見かけ密度
自然発火温度
溶解度

固体(発泡体)
特徴的な臭い
64kg/m³
480°C(代表値)
水に不溶

10. 安定性及び反応性

一般的化学反応性
危険有害反応可能性
避けるべき条件
混触危険物質
危険有害な分解生成物

なし
なし
なし
なし
なし

11. 有害性情報

急性毒性
皮膚腐食性及び皮膚刺激性
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性
呼吸器感作性又は皮膚感作性
生殖細胞変異原性
発がん性
生殖毒性
特定標的臓器毒性、単回ばく露
特定標的臓器毒性、反復ばく露
吸引性呼吸器有害性

有害性を示す情報なし
有害性を示す情報なし
発泡ガスによる若干の刺激有り。
有害性を示す情報なし
有害性を示す情報なし
有害性を示す情報なし
有害性を示す情報なし
有害性を示す情報なし
有害性を示す情報なし
有害性を示す情報なし
有害性を示す情報なし

12.環境影響情報

生殖毒性	有害性を示す情報なし
残留性・分解性	有害性を示す情報なし
生体蓄積性	有害性を示す情報なし
土壤中の移動性	有害性を示す情報なし
オゾン層への有害性	有害性を示す情報なし

13.廃棄上の注意

残余廃棄物	国、都道府県並びに地方自治体の法規及び条例を遵守して廃棄する。 又は、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託する。
汚染容器及び包装	国、都道府県並びに地方自治体の法規及び条例を遵守して廃棄する。 又は、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託する。

14.輸送上の注意

国際規制	
陸上輸送	
国連番号	非該当
品名	非該当
国連分類	非該当
海上輸送	
国連番号	非該当
品名	非該当
国連分類	非該当
海洋汚染物質	非該当
航空輸送	
国連番号	非該当
品名	非該当
国連分類	非該当

15.適用法令

消防法 指定可燃物
酸化亜鉛、ステアリン酸亜鉛、カーボンブラック、フタロシアニンプルー、
銅フタロシアニングリーンは安衛法通知対象物質

16.その他の情報

このデータシートは、当社の知見をもとに十分考慮した上で作成しております。
しかしながら、特殊な条件下での使用における安全性を網羅するものではありません。
使用におかれましては適用法令の下、このデータシートを参考に使用にあつた取扱い上の
注意を検討し、安全にご使用いただけるようお願いいたします。