

作成日 2023年12月26日

安全データシート

1. 化学品および会社情報

化学品の名称	2-[4,6-ビス(2,4-ジメチルフェニル)-1,3,5-トリアジン-2-イル]-5-オクチルオキシフェノール 2-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-5-octoxyphenol
製品名	2-[4,6-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアジン-2-イル]-5-オクチルオキシ
製品コード	F-016413
SDS整理番号	ZC23081-01
会社名称	善ケミカル株式会社
住所	東京都台東区台東2-30-2 善ビル3階
電話番号	03-3839-5861
FAX番号	03-3839-5877
緊急連絡電話番号	03-3839-5861
推奨用途および使用上の制限	紫外線吸収剤(ポリマー添加剤)

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性	該当区分なし
健康に対する有害性	
皮膚腐食性/刺激性	区分2
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分2A
環境に対する有害性	該当区分なし

注) 上記のGHS分類で区分の記載がない危険有害性項目については「分類対象外」、「区分に該当しない」または「分類できない」に該当する。

GHSラベル要素

絵表示またはシンボル



注意喚起語

警告

危険有害性情報

H315 皮膚刺激
H319 強い眼刺激

注意書き

【安全対策】

P264 取扱後は手や顔をよく洗うこと。
P280 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

【応急措置】

P302+P352 皮膚に付着した場合: 多量の水や石けんで洗うこと。
P332+P313 皮膚刺激が生じた場合: 医師の診察/手当てを受けること。
P362+P364 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。
P305+P351+P338 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。
P337+P313 眼の刺激が続く場合: 医師の診察/手当てを受けること。

【保管】

なし

【廃棄】

なし

3. 組成および成分情報

単一物質・混合物の区別
化学名または一般名

単一物質

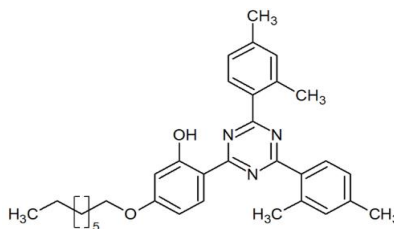
2-[4,6-ビス(2,4-ジメチルフェニル)-1,3,5-トリアジン-2-イル]-5-オクチルオキシフェノール
2-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-5-octoxyphenol

慣用名または別名 2-[4,6-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアジン-2-イル]-5-(オクチルオキシ)フェノール、
2,6-ビス(2,4-ジメチルフェニル)-4-(2-ヒドロキシ-4-オクチルオキシフェニル)-1,3,5-トリアジン、
2-[2,4-ビス(2,4-ジメチルフェニル)-1,3,5-トリアジン-6-イル]-5-(オクチルオキシ)フェノール、
シアソルブUV-1164L 他

CAS番号 2725-22-6

分子式 (分子量) C33H39N3O2 (509.694)

構造式または示性式



成分および濃度または濃度範囲 99.0%以上(HPLC)

官報公示整理番号

化審法： (5)-6335

安衛法： 6-(3)-744

4. 応急措置

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。

皮膚に付着した場合 気分が悪いときは医師に連絡すること。
ただちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと、または取り去ること。
皮膚を多量の水と石けんで十分に洗うこと。

眼に入った場合 皮膚刺激が生じた場合には、医師の診察/手当てを受けること。
水で15分以上注意深く洗うこと。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。

飲み込んだ場合 眼の刺激が続く場合: 医師の診察/手当てを受けること。
口をすすぐこと。
気分が悪いときは医師に連絡すること。

応急措置をする者の保護に必要な注意事項 適切な保護具を着用すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤 粉末消火剤、泡消火剤、水噴霧、二酸化炭素

火災時の特有の危険有害性 燃焼や高温により分解し、有毒なヒュームを発生するおそれがあるので注意すること。

特有の消火方法 関係者以外は安全な場所に退去させること。
消火作業は風上の安全な地点から行い、周囲の状況に応じた適切な消火方法を用いること。
周辺火災の際は危険でなければ火災区域から容器を移動すること。

消火活動を行う者の特別な保護具および予防措置 消火作業の際は、必ず保護具を着用すること。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置 個人用保護具を着用すること。
漏出場所の風上から作業を行い、風下の人を退避させること。
漏出した場所の周辺にロープを張るなどして関係者以外の立入りを禁止すること。

環境に対する注意事項 製品が排水路に排出されないよう注意すること。
封じ込めおよび浄化の方法および機材 粉塵の飛散に注意しながら掃き集め、密閉容器に回収すること。
付着物、回収物などは関係法規に基づき速やかに処分すること。

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱い

技術的対策 屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。
適切な保護具を着用すること。

安全取扱注意事項 粉塵が飛散しないよう注意すること。
粉塵やエアゾールが発生する場合には、換気、局所排気を用いること。
皮膚、眼および衣類との接触を避けること。
取扱い後は手や顔など、露出した部分をよく洗い、うがいをする。

保管

安全な保管条件	容器を密閉し、冷暗所にて保管すること。 施錠して保管すること。
安全な容器包装材料	酸化剤などの混触危険物質から離して保管すること。 法令の定めるところに従うこと。

8. ばく露防止および保護措置

管理濃度 設備対策	設定されていない。 この物質を取扱う作業場には洗眼器と安全シャワーを設置すること。 装置、機器の密閉化あるいは局所排気装置を設置すること。
保護具	防毒マスク、簡易防毒マスク等。
呼吸用保護具	保護手袋
手の保護具	保護眼鏡。状況に応じ保護面。
眼、顔面の保護具	保護衣。状況に応じ、保護長靴。
皮膚および身体の保護具	

9. 物理的および化学的性質

物理状態	固体
形状	粉末
色	白色 ~ 黄色
臭い	データなし
融点/凝固点	90 ~ 92℃
沸点または初留点および沸点範囲	695℃
可燃性	データなし
爆発下限界および爆発上限界/可燃限界	データなし
引火点	データなし
自然発火点	データなし
分解温度	データなし
pH	データなし
動粘性率	データなし
溶解度	
[水]	データなし
[その他の溶剤]	トルエン: 5%
可溶:	熱ジメチルホルムアミド(DMF)
n-オクタノール/水分配係数(log値)	データなし
蒸気圧	データなし
密度および/または相対密度(g/ml)	データなし
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし

10. 安定性および反応性

反応性	データなし
化学的安定性	適切な条件下においては安定。
危険有害反応可能性	特別な反応性は報告されていない。
避けるべき条件	データなし
混触危険物質	酸化剤
危険有害な分解生成物	二酸化炭素、一酸化炭素、窒素酸化物

11. 有害性情報

急性毒性	経口	データなし
	経皮	データなし
	吸入	データなし
皮膚腐食性/刺激性		データなし
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性		データなし
呼吸器感作性		データなし
皮膚感作性		データなし
生殖細胞変異原性		データなし
発がん性		データなし
生殖毒性		データなし
特定標的臓器毒性(単回ばく露)		データなし
特定標的臓器毒性(反復ばく露)		データなし
誤えん有害性		データなし

12. 環境影響情報

生態毒性	
魚類	データなし
甲殻類	データなし

藻類	データなし
残留性・分解性	データなし
生物蓄積性(BCF)	データなし
土壤中の移動性	
n-オクタノール・水分配係数	データなし
土壌吸着係数(Koc)	データなし
ヘンリー定数(PaM ³ /mol)	データなし
オゾン層への有害性	データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。 廃棄に際しては適切な保護具を着用すること。 都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理すること。
汚染容器および包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、またはリサイクルに関する情報	容器は洗浄してリサイクルするか、関連法規制ならびに地方自治体の基準に従って適切な処分を行うこと。 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

14. 輸送上の注意

国際規制	
国連番号	該当なし
国連分類	国連の分類基準に該当せず。
その他の注意	輸送に際しては、直射日光を避け、容器の破損、腐食、漏れのないように積み込み、荷崩れの防止を確実にすること。 重量物を上積みしないこと。
緊急時応急措置指針番号	該当なし

15. 適用法令

適用法令なし

16. その他の情報

主な参考文献	ウェブサイト "PubChem" (2023/12/25 アクセス) 安全データシート "2,4-Bis(2,4-dimethylphenyl)-6-(2-hydroxy-4-n-octyloxyphenyl)-1,3,5-triazine", 東京化成工業株式会社 2022/03/19 改訂版
--------	--

記載内容の取扱いについて

記載内容は、現時点で入手できる資料、情報、データに基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。注意事項は通常取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合には、新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。

改訂履歴 2023年 12月 26日 作成