

安全データシート

作成日：2021/03/31

改訂日：

1. 製品及び会社情報

製品名	トリガー（発光開始液②）
製品コード	6C5585
会社名	アボットジャパン合同会社
住所	東京都港区三田三丁目 5 番 27 号
担当部門	カストマーサポートセンター
電話番号	0120-031441
緊急連絡先	カストマーサポートセンター 0120-031441
整理番号	CSC467-1

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性

金属腐食性物質 区分 1

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 1

皮膚腐食性/刺激性 区分 2

環境に対する有害性

ラベル要素

絵表示



注意喚起語 危険

危険有害性情報 金属腐食のおそれ

皮膚刺激

重篤な眼の損傷

注意書き

他の容器に移し替えないこと。

取扱い後は手をよく洗うこと。

保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

皮膚に付着した場合：多量の水で洗うこと。

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。

直ちに医師に連絡すること。

皮膚刺激が生じた場合：医師の診察/手当てを受けること。

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。

物的被害を防止するためにも流出したものを受け取ること。

GHS 分類に該当しない なし
他の危険有害性

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の區別	混合物			
成分名（化学名又は一般名）	化学特性	CAS 番号	濃度 又は 濃度範囲	官報公示整理番号 (化審法・安衛法)
ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15まで)	RO(CH ₂ CH ₂ O) _n H	68131-40-8	2.7%	(7)-97
非公開	非公開	非公開	97.3%	非公開

4. 応急措置

吸入した場合

暴露源から遠ざけること。刺激または毒性の症状がみられる場合は、医師の診察/手当てを受けること。

皮膚に付着した場合

製品が付着した衣類をすべて脱ぐこと。皮膚を流水で 15~20 分間洗うこと。刺激または毒性の症状がみられる場合は、医師の診察/手当てを受けること。

眼に入った場合

痛みなどの症状は遅れて表れる場合があり、症状の過小評価につながる可能性があるため、少なくとも暴露後 48 時間は医学的観察を継続すること。

飲み込んだ場合

水で口をすすぐこと。刺激または毒性の症状がみられる場合は、医師の診察/手当てを受けること。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

けいれん/ 胃腸の不調/ 吐き気/ 皮膚刺激/ 不可逆的な眼の損傷/ 呼吸器の刺激

医師に対する特別な注意事項

少なくとも 48 時間は医学的観察を行うこと。

5. 火災時の措置

消火剤

粉末消火剤、二酸化炭素、噴射水、または泡消火剤

- 注意：閉鎖された空間で二酸化炭素を使用する場合には、酸欠を引き起こす可能性があるため、注意すること。
- 規模の大きい火災の場合：この製品に関連する消火活動の方法を決める際、考慮すべき特有の化学物質や危険な反応性はない。環境に適した消火剤を使用すること。

使ってはならない消火剤

特になし

消火を行う者の保護

規模の大きい火災の場合には、適切な耐熱、耐炎保護衣と呼吸保装置等を使用すること。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、 保護具及び緊急措置

項目 8.に記載の適切な保護具を使用することにより、暴露を最小限にすること。可能であれば、漏出を止めること。
保護具を着用していない者を近づけないこと。

環境に対する注意事項

液体及び蒸気を下水道、排水口、表層水または土壌に浸入させないこと。

封じ込め及び浄化の方法 及び機材

少量の漏出の場合はペーパータオル等で吸い取る。
大量の漏出の場合、吸収材で囲って流出を防止する。ペーパータオル、一般的な吸収材、砂、珪藻土、おがくずなどの水性液体に適した吸収材で吸い取ること。

漏出したエリアを清掃すること。温水と合成洗剤または類似の洗剤が適切である。

汚染されたものの廃棄については項目 13.を参照すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策（局所排気・爆発および火災に対する特別な対策は必要ない。
全体換気等）

安全取扱い注意事項 特になし。

接触回避 皮膚への接触を避けること。
眼への接触を避けること。

保管

安全な保管条件 保管に関する追加情報は、添付文書または製品ラベルを参照すること。

安全な容器包装材料 オリジナルの容器・包装でのみ保管すること。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策 情報なし
許容濃度

危険有害成分	日本産業衛生学会 (2020 年版)	ACGIH (2016 年版)
ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル	設定なし	設定なし

保護具

- 呼吸用保護具** 通常の使用及び保管、または少量の飛沫(例 ペーパータオル等で十分吸い取ることができる量)の場合- よく換気されている室内では必要ない。
その他の異常事態 (例 大量の漏出)、または消火活動などを行う場合 - 化学物質濃度が暴露限界を超えているような場合には、適切な濾過式呼吸用保護具を使うこと。
- 手の保護具** 手に製品が接触する恐れがある場合、不浸透性の手袋を着用すること。使用後の汚染された手袋は、適切な方法で廃棄すること。
- 眼の保護具** 安全眼鏡等を着用すること。液がはねる可能性がある場合、フルフェイスマスクまたはゴーグルを着用すること。
- 皮膚及び身体の保護具** 通常の使用 : 実験服か他の適切な保護服を着用し、衣服の汚染を防止すること。
大量の漏出(例 衣服に浸み込む量)の場合 : 防水性の保護衣を着用する。
- 特別な注意事項** 本品には職業的暴露許容限界が設定される危険有害物質は含まれていない。
製品を使用する場所をいつも清潔に保ち、一般的な注意事項に従うこと。
製品や検体を使用する場所で、飲食を行わないこと、食べ物、飲み物を保管しないこと。休憩開始時、製品や検体を取り扱った後および作業終了時には手を洗うこと。
皮膚への接触を避けること。眼への接触を避けること。

9. 物理的及び化学的性質

外観

形状	液体
色	無色
臭い	無臭
pH	13 (20°C)
融点／凝固点	データなし
沸点、初留点及び沸騰範囲	データなし
引火点	引火性なし
自然発火温度 (発火点)	自然発火性なし
燃焼または爆発範囲の上限／下限	爆発の危険性なし
蒸気圧	データなし
比重 (相対密度)	1.01 g/cm³ (20°C)
溶解性	水に対して：完全に混和できる
粘度(粘性率)	水に対して：95.9%

10. 安定性及び反応性

反応性	情報なし
化学的安定性	仕様書通りの使用であれば、分解しない。
危険有害反応可能性	危険有害な反応は報告されていない。
避けるべき条件	情報なし
混触危険物質	情報なし
危険有害な分解生成物	危険有害な分解生成物は報告されていない。

11. 有害性情報

製品として

急性毒性	データなし
皮膚腐食性および皮膚刺激性	皮膚および粘膜に刺激性がある。 皮膚刺激。
眼に対する重篤な損傷性または 眼刺激性	重篤な薬傷のおそれ。影響は遅れて表れる可能性がある。 重篤な眼の損傷のおそれ。
呼吸器感作性または皮膚感作性	感作性は報告されていない。
その他情報	データなし

1 2. 環境影響情報

生態毒性	情報なし
残留性・分解性	情報なし
生態蓄積性	情報なし
土壤中の移動性	情報なし
オゾン層への有害性	情報なし

大量の製品を排水管または水生環境に流すと pH 値の上昇を招くおそれがある。高い pH 値は水生生物に有害である。

希釈していない又は大容量の製品を、地下水、水域または下水道に浸入させないようにする。

1 3. 廃棄上の注意

本製品は、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託処理する。

1 4. 輸送上の注意

国際規制

陸上	ADR (欧洲危険物道路輸送協定)	UN1824/ Class 8 /Packing Group III
海上	IMDG (国際海上危険物規則)	UN1824/ Class 8 /Packing Group III
	海洋汚染物質	非該当
航空	IATA(国際航空運送協会危険物規則)	UN1824/ Class 8 /Packing Group III
国連分類	Class 8 Corrosive substances (腐食性物質)	
国連番号	UN1824	
品名	SODIUM HYDROOXIDE SOLUTION	
容器等級	Packing Group III	

1 5. 適用法令

化学物質排出把握管理促進法 (PRTR 法)	第 1 種指定化学物質 (法第 2 条第 2 項、施行令第 1 条別表第 1)	ポリ (オキシエチレン) = アルキルエーテル (政令番号 : 407)
------------------------	--	---

16. その他の情報

- 連絡先** お問い合わせの第一報は、カストマーサポートセンター：0120-031441 まで。
- その他** この安全データシートは、各種の文献などに基づいて作成していますが、必ずしもすべての情報を網羅しているものではありませんので、取扱いには充分注意してください。
なお、含有量、物理/化学的性質、危険有害などの記載内容は、情報提供を目的とするものであり、いかなる保証をなすものではありません。注意事項は通常の取扱いを対象としたものであり、特殊な取扱いをする場合には、その用途・用法に適した安全対策を実施してください。
また、この安全データシートの内容について、特に混合物の場合には、成分の濃度等を考慮した上でご閲覧ください。