

セクション3: 組成及び成分情報

化学名又は一般名	CAS番号	重量%	安衛法 通知対象物質	Pollution Release and Transfer Registry (Class I):	Pollution Release and Transfer Registry (Class II):	毒物及び劇物取締法
エトキシ化C12-16アルコール	68551-12-2	5 - 10		-	-	-
アルキル(C10-13)ベンゼンスルホン酸ナトリウム	68411-30-3	5 - 10		-	-	-
エトキシ化C12-14アルコール	68439-50-9	1 - 5		-	-	-
エトキシ化アルコール(C10-16)	68002-97-1	1 - 5		-	-	-
Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	28348-53-0	1 - 5		-	-	-
ジエチレントリアミン五酢酸五ナトリウム塩	140-01-2	0 - 1		-	-	-
5-クロロ-2-(4-クロロフェノキシ)フェノール	3380-30-1	0 - 1		-	-	-

4: 応急措置

皮膚接触	通常の使用下ではない。
眼接触	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。眼の刺激が続く場合: 医師の診断/手当てを受けること。
経口	飲み込んだ場合: 気分が悪いときは医師に連絡すること。口をすすぐこと。
吸入	通常の使用下ではない。
主要な徴候	飲み込むと有害。飲み込むと胃腸刺激、吐き気、嘔吐、及び下痢を引き起こすおそれがある。眼刺激。眼刺激を引き起こすおそれがある。
医師に対する注意事項	症状に応じて治療すること。

5: 火災時の措置

適切な消火剤	水。粉末消火剤。耐アルコール泡消火剤。
安全上の理由から使ってはならない消火剤	なし。
特別な危険有害性	知見なし。
消火を行う者のための特別な保護具	他の火災と同様に、ブレッシャデマンド型自給式呼吸装置、MSHA/NIOSH(認証品または同等品)および全身保護服を着用すること。
化学物質または混合物から生じる特有の危険有害性	なし。

セクション6: 漏出時の措置

人体に対する注意事項	通常の使用条件下ではない
緊急事態要員に対する助言	指定された個人保護具を使用すること。

封じ込め方法	安全に行えるなら、それ以上の漏出または漏洩を防ぐこと。
浄化方法	漏出物を封じ込め、次に不燃性の吸収材料(砂、土、ケイソウ土、パーミキュライトなど)で吸収して容器に入れ、現地/国の規制に従って廃棄すること(項目13を参照)。
環境に対する注意事項	前処理または適切に希釈せずに製品を自然の水域に放出してはならない。

セクション7: 取扱い及び保管上の注意

取扱い 安全取扱注意事項	使用していないときは容器を閉めておくこと
保管 技術対策/保管条件	容器を密閉して乾燥した涼しく換気の良い場所に保管すること

項目8: ばく露防止及び保護措置

暴露ガイドライン

保護具

眼の保護

製造所

サイドシールド付き保護眼鏡(またはゴーグル)を着用すること

Distribution, Workplace and Household Settings:

特別な保護具は必要とされない

家庭用

特別な保護具は必要とされない

手の保護

特別な保護具は必要とされない

製造所

家庭用

特別な保護具は必要とされない

皮膚及び身体の保護

特別な保護具は必要とされない

製造所

家庭用

特別な保護具は必要とされない

呼吸器の保護

特別な保護具は必要とされない

製造所

特別な保護具は必要とされない

家庭用

口腔衛生

製造所

取扱後は手をよく洗うこと

家庭用

取り扱い上の注意点は特になし。

セクション9: 物理的及び化学的性質

9.1. 基本的な物理的及び化学的性質に関する情報 物理的及び化学的性質に関する情報

物理状態	液体
外観	青色, 無色透明, 半透明

臭い
臭いのしきい値 花のような、フルーティな臭い
情報なし。

特性	値	備考
pH	8.6 - 9.2	
融点/凝固点	データなし	
沸点又は初留点及び沸点範囲	96 °C	
引火点	No Flash to Boiling (NFTB)	
蒸発速度	データなし	。
爆発又は可燃の上限界	データなし	。
爆発又は可燃の下限界	データなし	
可燃性	データなし	
蒸気圧	データなし	
相対ガス密度	データなし	
相対密度	データなし	
溶解度	データなし	
n-オクタノール/水分配係数(log値)	データなし	
自然発火点	データなし	
分解温度	データなし	
粘度	データなし	
爆発性	関連しない	。
酸化特性	データなし	

9.2. その他の情報 その他の情報

セクション10: 安定性及び反応性

反応性	通常の使用条件下ではない
安定性	通常の下で安定
危険有害な重合	通常の下で安定
避けるべき条件	情報なし
混雑危険物質	特になし
危険有害な分解生成物	通常の使用条件下ではない

セクション11: 有害性情報

成分情報

化学名又は一般名	CAS番号	経口LD50	経皮LD50	吸入 LC50
アルキル(C10-13)ベンゼンスルホン酸ナトリウム	68411-30-3	1080 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	28348-53-0	7001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	771 mg/L (RAT)
ジエチレントリアミン五酢酸五ナトリウム塩	140-01-2	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
5-クロロ-2-(4-クロロフェノキシ)フェノール	3380-30-1	5001 mg/kg bodyweight (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-

短期的及び長期的ばく露による直後の影響と遅発性の影響及び慢性的影響

急性毒性	飲み込むと有害。
皮膚腐食性/刺激性	区分に該当しない。
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	眼を刺激する。

皮膚感作性	区分に該当しない。
呼吸器感作性	区分に該当しない。
生殖細胞変異原性	区分に該当しない。
発がん性	区分に該当しない。
生殖毒性	区分に該当しない。
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分に該当しない。
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	区分に該当しない。
誤えん有害性	区分に該当しない。

セクション12: 環境影響情報

生態毒性

急性毒性

化学名又は一般名	藻類/水生植物	魚類	甲殻類
アルキル(C10-13)ベンゼンスルホン酸ナトリウム	>= 235 mg/L (Raphidocelis subcapitata; 72 h)	>= 1.67 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h)	>= 2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	>= 230 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	> 450 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	> 450 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
ジエチレントリアミン五酢酸五ナトリウム塩	(&&)	>= 1000 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	>= 245 mg/L (OECD 202; Daphnia carinata; 48 h)
5-クロロ-2-(4-クロロフェノキシ)フェノール	>= 0.038 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	>= 0.32 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

慢性毒性

残留性 分解性

化学名又は一般名	CAS番号	Ready Biodegradation Test (OECD 301)	Abiotic Degradation Hydrolysis	Abiotic Degradation Photolysis
アルキル(C10-13)ベンゼンスルホン酸ナトリウム	68411-30-3	85 % (OECD 301 B; aerobic; CO2 evolution; 29 d)		
Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	28348-53-0	(OECD 301E; activated sludge; 28 d)		
ジエチレントリアミン五酢酸五ナトリウム塩	140-01-2	0 % (O2; OECD 301 F; 28 d)		
5-クロロ-2-(4-クロロフェノキシ)フェノール	3380-30-1	100 % (OECD 301 F; 28 d)		

生体蓄積性

化学名又は一般名	CAS番号	オクタノール/水分係数	生物濃縮係数(BCF)
アルキル(C10-13)ベンゼンスルホン酸ナトリウム	68411-30-3	1.4 (1.4 (OECD 123))	87 L/kg (OECD 305 E)
Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	28348-53-0	-1.1	
ジエチレントリアミン五酢酸五ナトリウム塩	140-01-2	< -2	
5-クロロ-2-(4-クロロフェノキシ)フェノール	3380-30-1	3.7	

移動性

化学名又は一般名	CAS番号	log Koc
アルキル(C10-13)ベンゼンスルホン酸ナトリウム	68411-30-3	3.4 (3.4)
Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	28348-53-0	47.92
5-クロロ-2-(4-クロロフェノキシ)フェノール	3380-30-1	3718 (QSAR KOCWIN v2.00)

他の有害影響

情報なし

セクション13: 廃棄上の注意

残留物/未使用製品からの廃棄物 廃棄は、適用される地方、国、地域の法律及び規制に従って行わなければならない。
汚染された梱包 現地の規則に従って廃棄すること。

セクション14: 輸送上の注意

IMDG 規制対象外
IATA 規制対象外
日本

セクション15: 適用法令

国際インベントリー 項目3を参照
消防法 規制対象外。

セクション16: その他の情報

発行日: 29-11-2023
改訂日 04-12-2023
改訂記録 情報なし。

免責事項

このSDSは、JIS Z 7250:2010およびJIS Z 7252:2009(日本)の要件に準拠している。この化学物質等SDSに記載されている情報は、その発行日の時点において、弊社の知識、情報及び信念のおよぶ限りにおいて正確なものです。ここに提示されている情報は、安全取扱、使用、プロセッシング、保管、運搬、廃棄、及び放出の指針とすることのみを目的としたものであり、保証又は品質仕様と考えるべきものではありません。この情報は、指定された特定の物質にのみ関連するものであり、本文中に明記されている場合を除き、他の何らかの材料と併用した場合、又は何らかのプロセスに使用した場合には、有効でなくなる場合があります。

安全データシートのおわり