

安全データシート (SDS)

1. 化学品及び会社情報

化学品等の名称 N-(2-((1-((3-(4-(dimethylamino)phenyl)propyl)(methyl)amino)-2,3-dihydro-1H-inden-5-yl)oxy)ethyl)-7-nitrobenzo[c][1,2,5]oxadiazol-4-amine

製品コード

供給者の会社名 株式会社GIFU EXOSOME

住所 岐阜県岐阜市藪田南 1-11-9

電話番号 058-213-9950

ファックス番号 058-213-9951

電子メールアドレス info@gifutexosome.com

緊急連絡電話番号 058-230-7634

推奨用途及び使用上の制限 細胞性小胞の蛍光標識

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性

爆発物

可燃性ガス

エアゾール

酸化性ガス

高压ガス

引火性液体

可燃性固体

自己反応性化学品 酸化反応

自然発火性液体

自然発火性固体

自己発熱性化学品

水反応可燃性化学品

酸化性液体

酸化性固体 ○

有機過酸化物

金属腐食性化学品

鈍性化爆発物

健康に対する有害性

急性毒性 (経口) 情報無

急性毒性 (経皮) 情報無

急性毒性 (吸入: 気体) 情報無

急性毒性 (吸入: 蒸気) 情報無

急性毒性 (吸入: 粉じん、ミスト) 情報無

皮膚腐食性/刺激性 情報無

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 情報無

呼吸器感作性 情報無

皮膚感作性 情報無

生殖細胞変異原性 情報無

発がん性 情報無

生殖毒性 情報無

生殖毒性・授乳影響 情報無

特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (1) 情報無

特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (2) 情報無

特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (3) 情報無

特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (4) 情報無

特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (5) 情報無

特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (6) 情報無

特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (7) 情報無

特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (8) 情報無


特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (9) 情報無

特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (10) 情報無

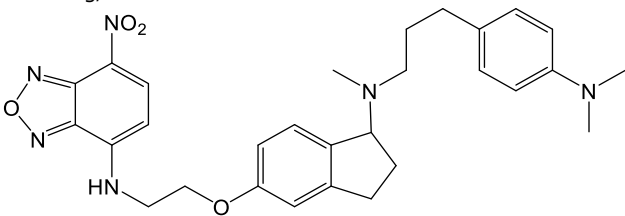
特定標的臓器毒性 (反復ばく露) (1) 情報無

特定標的臓器毒性 (反復ばく露) (2) 情報無

特定標的臓器毒性 (反復ばく露) (3) 情報無

	特定標的臓器毒性（反復ばく露）（4）	情報無
	特定標的臓器毒性（反復ばく露）（5）	情報無
	特定標的臓器毒性（反復ばく露）（6）	情報無
	特定標的臓器毒性（反復ばく露）（7）	情報無
	特定標的臓器毒性（反復ばく露）（8）	情報無
	特定標的臓器毒性（反復ばく露）（9）	情報無
	特定標的臓器毒性（反復ばく露）（10）	情報無
	誤えん有害性	情報無
環境に対する有害性	水生環境有害性 短期（急性）	情報無
	水生環境有害性 長期（慢性）	情報無
	オゾン層への有害性	情報無
GHSラベル要素	絵表示（ピクトグラム）	
		
	注意喚起語	大量に使用しない
	危険有害性情報	大量に使用しない
	注意書き	大量に使用しない
	安全対策	マスク・手袋・ゴーグルを着用
	応急措置	水洗浄
	保管	-20℃
	廃棄	通常の化学物質と同様に廃棄
	他の危険有害性	情報無

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別	化学物質
化学名又は一般名	N-(2-((1-((3-(4-(dimethylamino)phenyl)propyl)(methyl)amino)-2,3-dihydro-1H-inden-5-yl)oxy)ethyl)-7-nitrobenzo[c][1,2,5]oxadiazol-4-amine
別名	GIF-2250
組成物質（1）	
組成物質（2）	
組成物質（3）	
濃度又は濃度範囲	
分子式（分子量）	530.26 g/mol
化学特性（示性式又は構造式）	
CAS登録番号（CAS RN）	
官報公示整理番号（化審法）	
官報公示整理番号（安衛法）	
化管法指定化学物質の種別	
分類に寄与する不純物及び安定化添加物	

4. 応急措置			
吸入した場合	経験が無い。害がでる濃度量以上で利用しない（例：1ng以上）		
皮膚に付着した場合	ハンドソープなどで洗い流す。		
眼に入った場合	大量の水で洗い流す。		
飲み込んだ場合	飲み込みを認識できる量使用しない。		
急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状	経験無		
応急措置をする者の保護に必要な注意事項	経験無		
医師に対する特別な注意事項	経験無		
5. 火災時の措置			
適切な消火剤	引火性無		
使ってはならない消火剤	引火性無		
火災時の特有の危険有害性	引火性無		
特有の消火方法	引火性無		
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置	引火性無		
6. 漏出時の措置			
人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置	マスク・手袋・ゴーグルを着用		
環境に対する注意事項	環境汚染を認識できる量を使用しない（例：<1ng）		
封じ込め及び浄化の方法及び機材	環境汚染を認識できる量を使用しない（例：<1ng）		
二次災害の防止策	環境汚染を認識できる量を使用しない（例：<1ng）		
7. 取扱い及び保管上の注意			
取扱い	技術的対策 安全取扱い注意事項 接触回避 衛生対策		
保管	安全な保管条件 安全な容器包装材料		
8. ばく露防止及び保護措置			
管理濃度		<10mM	<10 µL
許容濃度	日本産衛学会 ACGIH	経験無	
設備対策			
保護具	呼吸用保護具 手の保護具 眼、顔面の保護具 皮膚及び身体の保護具		
特別な注意事項			

9. 物理的及び化学的性質		
物理的状态	物理状态	个体
	色	褐色
	臭い	データなし
融点・凝固点	データなし	
沸点又は初留点及び沸点範囲	データなし	
可燃性	データなし	
爆発下限界及び爆発上限界／可燃附	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	多くの有機溶媒に可溶	
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	
密度及び／又は相対密度	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	
その他データ	データなし	
10. 安定性及び反応性		
反応性	データなし	酸化し易い
化学的安定性	データなし	
危険有害反応可能性	データなし	
避けるべき条件	データなし	
混触危険物質	データなし	
危険有害な分解生成物	データなし	
11. 有害性情報		
急性毒性 (経口)	データなし	
急性毒性 (経皮)	データなし	
急性毒性 (吸入：気体)	データなし	
急性毒性 (吸入：蒸気)	データなし	
急性毒性 (吸入：粉じん、ミスト)	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	
生殖毒性・授乳影響	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	データなし	
	データなし	
残留性・分解性	データなし	
生態蓄積性	データなし	
土壤中の移動性	データなし	
オゾン層への有害性	データなし	

1 3. 廃棄上の注意

残余廃棄物
汚染容器及び包装

1 4. 輸送上の注意

国際規制

国連番号
品名（国連輸送名）
国連分類（輸送における危険有害性）
副次危険
容器等級
海洋汚染物質
MARPOL73/78附属書Ⅱ及び
IBCコードによるばら積み
輸送される液体物質
その他の安全対策

国内規制

海上規制情報
航空規制情報
陸上規制情報

特別な安全上の対策

その他（一般的）注意
緊急時応急措置指針番号

1 5. 適用法令

労働安全衛生法
化学物質排出把握管理促進法（PRTR法）
毒物及び劇物取締法
労働基準法
化審法
消防法
大気汚染防止法
水質汚濁防止法
水道法
下水道法
海洋汚染防止法
廃棄物の処理及び清掃に関する法律

1 6. その他の情報

[注意] 本SDSはJIS Z7253:2019 に準拠して作成しています。