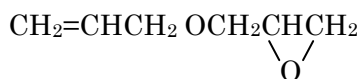


Allyl Glycidyl Ether



化審法 No. 2-393

CAS No. 106-92-3

TSCA 登録

EINECS No. 203-442-4

国連番号 2219

アリルグリシジルエーテルは分子中にアリル基とエポキシ基という二つの異なった活性基を持つ化合物です。それぞれの基は重合性を持つため、各種樹脂のモノマー成分として使用することができます。

また、アリル基の反応性を利用し、シランカップリング剤の原料としても使用されます。純度をさらに高め、塩素含有量を減らしたグレード（Sグレード）もございます。

1. 物理的性状

項目	単位	数値	備考
沸点	°C	153.9	101.3kPa(760mmHg)
引火点	°C	48.5	
粘度	mPa·s	1.14	25°C
溶解度	%	14.1	水

2. 当社品の一般規格

規格項目	単位	規格値	備考
全塩素	%	0.2 以下	鹼化法
色調	APHA	10 以下	
比重		0.965 ~ 0.975	密度比重計法 d 20/4
臭素価	Br-g/100g	134 以上	
水分	%	0.05 以下	カールフィッシャー法
純度	%	99.0 以上	GC

3. 用途

各種樹脂原料、樹脂改質剤、シランカップリング剤原料など

4. 荷姿

石油缶 17kg ドラム缶 190kg ローリー

5. 取扱上の注意（詳細についてはMSDSを用意しています。）

酸・塩基等の存在により重合する可能性があります。これらの物質から隔離して保管して下さい。

引火性がありますので、取扱う場合は火気にご注意下さい。

変異原性物質に指定されています。取扱いに際しては、作業上の換気に注意し、呼吸用保護具、保護メガネ、ゴム手袋等適切な保護具を着用して下さい。

6. 適用法令

消防法：危険物第5類第2種 自己反応性物質

労働安全衛生法（規制化学物質）：変異原性、危険物（引火性の物）、MSDS交付物質

化学物質管理促進法（PRTTR法）：第一種指定化学物質

危規則：引火性液体類（H-上・下／上・下等級3）

港則法：危険物（引火性液体類）

航空法：引火性液体（G-等級3）

特定廃棄物輸出入規制法（バーゼル法）

外国為替及び外国貿易法



四日市合成株式会社 営業部

〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目3番1号 八重洲口大栄ビル9階

電話(03)3275-1701(代) FAX(03)3275-1750

E-mail ygs-eigyo@yg-chem.co.jp URL <http://www.yg-chem.co.jp>