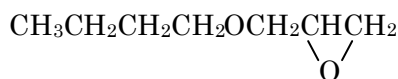


Butyl Glycidyl Ether



化審法 No. 2-392
CAS No. 2426-08-6
TSCA 登録
EINECS No. 219-376-4
国連番号 3271

ブチルグリシジルエーテルは、分子中に活性のエポキシ基を持った物質で、その反応性を利用して、エポキシ樹脂の反応性希釈剤、含塩素化合物の安定剤などに使用されます。ブチルグリシジルエーテルはエポキシ当量および粘度が低く、希釈効果が高いことが特徴です。

蒸留品（DY-BP）および低沸分カット品（CY-BP）の2つのグレードがあります。

1. 物理的性状

項目	単位	数値	備考
沸点	°C	164	101.3kPa (760mmHg)
引火点	°C	55	
粘度	mPa·s	1.36	25°C
溶解度	g/100mL	2	水

2. 当社品の一般規格

規格項目	単位	規格値	備考
水分	%	0.20 以下	カールフィッシャー法
W P E		135 以下	
屈折率	n _{20/D}	1.4180 ~ 1.4200	アッベ法 n _{20/D}
色調	APHA	5 以下	
全塩素	%	0.2 以下	アルカリ分解モール法

3. 用途

エポキシ樹脂の反応性希釈剤、含塩素化合物の安定剤など

4. 荷姿

石油缶 16kg ドラム缶 180kg 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。また、がん原性が認められましたので取扱いに際しては、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4類第2石油類 非水溶性液体

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）

危規則：引火性液体類（H-上・下／上・下等級4）

港則法：危険物（引火性液体類）

航空法：引火性液体（G-1等級4）

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>