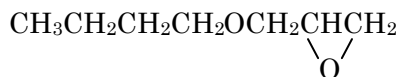


Butyl Glycidyl Ether



化審法 No. 2-392

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 <sub>20/D</sub>	1.4180 ~ 1.4200	アッベ法 n <sub>20/D</sub>
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-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>