

発行日 06/17/2009

改訂日 06/17/2009

改定番号 1

1. 製品及び会社情報

物質／調剤の特定

製品名
Cat No.
別名
推奨用途

Antibodies
Antibodies
情報なし。
研究上の使用のみ。

会社/企業の特定

会社
Thermo Fisher Scientific
Open Biosystem Products
601 Genone Way # 2100
Huntsville, AL 35806 United States
Tel: (303) 604-9499
Fax: (303) 604-9680

緊急連絡先
Chemtrec US: (800) 424-9300
Chemtrec EU: (202) 483-7616

2. 危険有害性の要約

分類

非常時の概観

正しい産業衛生と安全規定に従って取扱う。皮膚、眼、呼吸器官の炎症を起こすことがある。毒物学的特性はよく研究されていない。

潜在した健康への影響

急性影響 ??????

眼 炎症を起こすことがある。
皮膚 炎症を起こすことがある。
吸入した場合 呼吸気道に刺激を起こすことがある。
飲み込んだ場合 飲み込むと、胃腸内刺激、吐き気、嘔吐、下痢が起こることがある。

潜在的な環境に対する影響

情報なし。

3. 組成、成分情報

Haz/Non-haz

???	CAS番号	重量%
-----	-------	-----

3. 組成、成分情報

Antibodies	NOT APPLICABLE	100
------------	----------------	-----

4. 応急措置

目に入った場合	まぶたの裏側も含め、直ちに多量の水で15分以上洗浄すること。． 医療処置を受ける。．
皮膚に付着した場合	直ちに最低15分間は多量の水で洗い流す。． 症状が現れる場合には直ちに医療機関で診察を受ける。．
飲み込んだ場合	吐き出させない。． 医療処置を受ける。．
吸入した場合	新鮮な空気のある場所に移動する。． 呼吸が困難な場合には酸素吸入を行う。． 症状が現れる場合には直ちに医療機関で診察を受ける。．
医師に対する特別な注意事項	症状に応じた治療を行う。．

5. 火災時の措置

消火剤

物質は非燃焼性である。物質は周りの火災を消すために使うのが適切である。．

???????

情報なし。．

化学物質による特別な危険有害性

知見なし。．

引火点

不適。

自然発火温度

情報なし。．

???????????

情報なし。．

危険な燃焼物質

情報なし。．

衝撃感度

情報なし。．

???????????

情報なし。．

消防士のための保護設備および予防措置

他の火災と同様に、MSHANIOSH（承認または等価な）正圧自給式呼吸装と完全保護アンサンブルを着用します。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項	保護具を使用する。． 皮膚、眼、そして衣服との接触を避ける。．
環境に対する注意事項	環境中に排出してはならない。．
Methods for Containment and Clean Up	不活性な吸収材で吸収させる。 ????????????????????

7. 取扱い及び保管上の注意

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	正しい産業衛生と安全規定に従って取扱う。． 保護具を着用する。． 十分な換気を確保する。． 皮膚、眼、そして衣服との接触を避ける。． 蒸気やスプレー煙霧を吸い込まない。．
保管	容器をしっかり閉めます。． ?℃で保存する。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策	特に、閉所では十分な換気の確保が必要。． 作業場所の近辺に洗眼びんおよび安全シャワーを設けること。．
------	--

暴露ガイドライン

保護具

目/顔面の保護

OSHAの眼と顔の保護規定29 CFR 1910.133またはヨーロッパ規格 EN166に従い、保護的な眼鏡や化学安全ゴーグルを着用する。

皮膚及び身体の保護具

適切な保護手袋と保護衣を皮膚の曝露を避けるために着用すること。

呼吸器の保護具

29 CFR 1910.134またはヨーロッパ規格EN 149にあるOSHAの呼吸器規格に従うこと。もし曝露限界を超えた場合、またはもし他の症状が出た場合NIOSH/MSHAまたはヨーロッパ規格EN149に認可された呼吸器を使用する。

9. 物理的及び化学的性質

物質の状態	液体
物理的状态	茶色 - 橙色, 透明
臭い	情報なし。
pH	不適。
引火点	不適。
沸点・沸騰範囲	不適。
融点/範囲	不適。
蒸発速度	データなし
蒸気圧	データなし
蒸気密度	データなし
??	データなし
溶解性	情報なし。．
粘度	情報なし。．

10. 安定性及び反応性

安定性	通常の状態では安定。．
避けるべき条件	過剰加熱。
Incompatible Materials	知見なし。
危険有害な分解生成物	知見なし。．
危険な重合	危険な重合はおこらない。．

1 4. 輸送上の注意

<u>IMDG/IMO</u>	規制されていない
<u>ADR</u>	規制されていない
<u>IATA</u>	規制されていない

1 5. 適用法令

??????

??:

X - Listed

E - Indicates a substance that is the subject of a Section 5(e) Consent order under TSCA.

F - Indicates a substance that is the subject of a Section 5(f) Rule under TSCA.

N - Indicates a polymeric substance containing no free-radical initiator in its inventory name but is considered to cover the designated polymer made with any free-radical initiator regardless of the amount used.

P - Indicates a commenced PMN substance

R - Indicates a substance that is the subject of a Section 6 risk management rule under TSCA.

S - Indicates a substance that is identified in a proposed or final Significant New Use Rule

T - Indicates a substance that is the subject of a Section 4 test rule under TSCA.

XU - Indicates a substance exempt from reporting under the Inventory Update Rule, i.e. Partial Updating of the TSCA Inventory Data Base Production and Site Reports (40 CFR 710(B)).

Y1 - Indicates an exempt polymer that has a number-average molecular weight of 1,000 or greater.

Y2 - Indicates an exempt polymer that is a polyester and is made only from reactants included in a specified list of low concern reactants that comprises one of the eligibility criteria for the exemption rule.

日本

1 6. その他の情報

改訂日	06/17/2009
改定番号	1
????	"***",そして赤字の部分は改定した部分を示す。
追加アドバイス	情報なし。.
作成者	調節作業

免責条項

この安全データシートで提供されたデータは、発行日現在での我々の知識と情報、信念の集大成となる正しいものである。集めた情報は正しい取り扱い、使用、過程、保存、輸送、廃棄や放出のガイドとしてのみ使用され、保障や品質の規格とは見なされない。情報は特定の明示された物質のみに関連し、そのような物質が他の物質と混合されて使われたり、他の過程で使用された場合には、本文中に明記されている場合を除き、正しくない可能性がある。

以上