

化学物質等安全データシート (SDS)

製造者情報

会 社 株式会社ペプチド研究所
住 所 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目2番9号
電話番号 072-643-4411 FAX 番号 072-643-4422
作成 2014年3月24日

1. 製品及び会社情報

製品名 : KYT-36 (製品コード 4396-v)
(会社情報は上記参照)

2. 危険有害性の要約

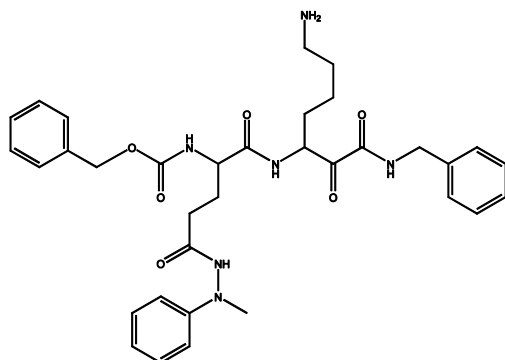
分類の名称 : 分類基準に該当しない。
危険性、有害性、環境影響 : データなし

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 : 単一製品

化学名 : (2S)-N-[(1S)-1-(4-Aminobutyl)-2-oxo-2-(N-benzylcarbamoyl)ethyl]-
N'-(N-methylphenylamino)-2-[(benzyloxycarbonyl)amino]pentane-
1,5-diamide (Hydrochloride Form)

構造式 :



化学式、分子量 : C₃₄H₄₂N₆O₆ (M.W. 630.73)

官報公示整理番号

安衛法 : -

化審法 : -

CAS No. : 454473-31-5

EINECS No. : -

国連分類及び国連番号 : 危険物に該当しない。

4. 応急措置

- 目に入った場合 :
 1. 直ちに流水で15分以上洗眼する。
 2. 必要であれば医師の手当てを受ける。

- 皮膚に付着した場合：
 1. 触れた部位を多量の水で洗い流す。
 2. 必要であれば医師の手当てを受ける。
- 吸入した場合：
 1. 空気の新鮮な場所に移し安静にする。
 2. 清浄な水で口内と鼻腔を十分に洗浄し、医師の処置を受ける。
- 飲み込んだ場合：
 1. 清浄な水で口の中を洗浄し、必要に応じ医師の処置を受ける。

5. 火災時の措置

消火方法：通常の火災時の消火方法に準ずる。

消火剤：制限なし

6. 漏出時の措置

掃き集め、多量の水で洗い流す。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：直接人体に触れないようにする。

保管：品質保持のためフリーザー保存を推奨、密封、遮光。

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度：データなし

許容濃度：データなし

設備対策：特に必要としない。

保護具：防塵マスク、保護メガネ、保護手袋、保護衣を必要に応じて着用する。

9. 物理的及び化学的性質

外観等：白色の不定形粉末

溶解性：DMSO、50%ブタノール/水の混液に可溶

10. 安定性及び反応性

安定性：データなし

可燃性：データなし

発火性：データなし

11. 有害性情報

急性毒性：データなし

感作性：データなし

慢性毒性、長期毒性：データなし

発癌性、催奇形性、生殖毒性：データなし

12. 環境影響情報

移動性：データなし
残留性/分解性：データなし
生体蓄積性：データなし
生態毒性：データなし

13. 廃棄上の注意

適用される条例、政令等に従う。

14. 輸送上の注意

冷凍輸送が望ましい。
容器の破損、漏れがないことを確かめ、衝撃、転倒、落下、破損のないように積み込み、荷崩れ防止を確実に行う。
取扱い及び保管上の注意事項の記載にも注意する。

15. 適用法令

該当なし

16. その他の情報

引用・参考文献

1. 「製品安全データシートの作成指針」（一般社団法人 日本化学工業協会）
2. JIS Z 7253 GHS に基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法—ラベル，作業場内の表示及び安全データシート（SDS）（一般財団法人 日本規格協会）
3. 独立行政法人 製品評価技術基盤機構（NITE）のウェブサイト
4. T. Kadowaki, A. Baba, N. Abe, R. Takii, M. Hashimoto, T. Tsukuba, S. Okazaki, Y. Suda, T. Asao, and K. Yamamoto, *Mol. Pharmacol.*, **66**, 1599 (2004).
5. D. Leung, G. Abbenante, and D.P. Fairlie, *J. Med. Chem.*, **43**, 305 (2000).

記載内容は現時点で入手できる資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、注意事項は通常取り扱いを対象としたものであって、特殊な取り扱いの場合は用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。記載内容は情報提供であって保証するものではありません。