

BE International Corporation

株式会社 ビー・インターナショナル
〒105-0011 東京都港区芝公園 1 丁目 2 番 9 号
Tel 03-3436-8504 Fax 03-3436-8508
作成・改訂 平成21年5月1日

製品安全データシート MSDS

製造者情報

Borregaard Synthesis

PO Box 162 N-1701 Warpsborg, Norway TEL 47-6911-8000 FAX 47-6911-8665

製品名 バニリン (Vanillin)

組成・成分情報

単一製品
一般名 バニリン
化学名 4 - hydroxy - 3 - methoxybenzaldehyde, para - Vanillin, Vanillic aldehyde
化学式 $C(8)H(8)O(3)$
分子量 152.1g/mole
既存化学物質(化審法番号) 3-1200
CAS NO: 121-33-5
EEC NO: 204-465-2
国連分類 国連の分類基準で評価して危険物に該当しない
国連番号 無し

危険有害性の分類

分類の名称 分類基準に該当しない
危険性 危険有害性は報告されていない

応急処置

| | |
|-----------|---|
| 吸入した場合 | 直ちに新鮮な空気のある場所に移動させる 必要に応じて医師の診断を受ける |
| 皮膚に付着した場合 | 汚染した衣類を脱ぎ石鹼水で洗浄する |
| 目に入った場合 | 多量の水で洗顔する 洗顔後刺激が残る場合は医師の診断を受ける |
| 飲み込んだ場合 | 口をすすぎコップ1-2杯の水または牛乳を飲ませて希釈する 必要に応じて医師の診断を受ける |

火災時の措置

| | |
|-----------|----------------------------------|
| 消火方法 | 消化剤を火元へ放射、散布等して消火する |
| 消化剤 | 水スプレー、二酸化炭素、泡消化剤等 |
| 火災時の発生ガス名 | 一酸化炭素、二酸化炭素 |
| 消火を行う者の保護 | 消火作業では状況に応じて適切な保護具(手袋・眼鏡・マスク)を着用 |

漏出時の措置

| |
|-------------------------------|
| 換気をよくして処理する |
| 回収できる限り回収し、残りは多量の水で洗い流す |
| ほうきで掃きとる、掃除機またはシャベル等を使用して取り除く |
| 作業の際に皮膚に触れないようゴム手袋等、保護具を着用する |

取扱及び保管上の注意

| | |
|-----|--------------------------------------|
| 取扱い | 粉塵、湿気を避け、換気のよい場所で取り扱うこと。保護眼鏡の着用が望ましい |
| 保管 | 光、火気、熱源を避け、湿気のない換気設備のある冷暗所に保管する |

暴露防止及び保護措置

| | |
|------------------------|------------------|
| 設備対策 | 取扱いの際は換気のよい場所で行う |
| 保護眼鏡、ゴム手袋等の保護具の使用が望ましい | |

物理／化学的性質

| | | |
|--------|------|-----------------------|
| 物理的性状: | 形状: | 針状結晶または結晶性粉末 |
| | 色: | 白～淡黄色 |
| | におい: | バニラ様 |
| | 引火点: | 153℃ |
| | 融点: | 81-83℃ |
| | 溶解性: | 水に可溶、有機溶剤に易溶、アルコールに可溶 |

安定性および反応性

安定性: 非危険物、通常の使用条件で安定
反応性: 酸化物(発熱反応)、ブロム、過塩素酸、四酸化カリウム、
四塩化ベンゼン+水酸化ナトリウム または蟻酸+硝酸タリウム
(激しく反応する)

有害性情報

通常取扱で有害性は低い

環境影響情報

データなし

廃棄上の注意

産業廃棄物として適正に処分する

輸送上の注意

本物質は一般輸送条件で特に問題なし
国連分類: 国連の分類基準で評価して危険物に該当しない
国連番号: なし
輸送の安全対策: 転倒、落下等、容器を粗暴に取り扱わない

適用法令

食品衛生法 食品添加物 香料

その他の情報

記載内容のお問い合わせ先 株式会社 ビー・インターナショナル 営業部: 増田次男
TEL 03-3436-8504

引用文献

文献① Material Safety Data Sheet (06/03/99 English version)

記載内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また注意事項は通常取扱を対象としたものですので、特別な取扱をする場合には新たに用途用法に適した安全対策を実施の上、お取り扱い願います。