

デスティニーWDG

版番号 / J
102000012591

8/11

改訂日: 2022/08/01
印刷日: 2022/08/01

OECD Test Guideline 406, Buehler test

特定標的臓器毒性 (単回ばく露)

ヨードスルフロンメチルナトリウム塩: 入手可能なデータに基づく分類基準は満たされない。

特定標的臓器毒性 (反復ばく露)

ヨードスルフロンメチルナトリウム塩は、動物実験において特定の標的臓器毒性を示さなかった。

生殖細胞変異原性

ヨードスルフロンメチルナトリウム塩は、in vitroおよびin vivoで変異原性または遺伝毒性を示さなかった。

発がん性

ヨードスルフロンメチルナトリウム塩は、ラット及びマウスの試験において発がん性は認められなかった。

生殖毒性

ヨードスルフロンメチルナトリウム塩は、ラットの2世代研究では生殖毒性を引き起こさなかった。

発生毒性

ヨードスルフロンメチルナトリウム塩は、ラットおよびウサギにおいて発生毒性を引き起こさなかった。

誤えん有害性

入手可能なデータに基づく分類基準は満たされない。

12. 環境影響情報

12.1 生態毒性

魚毒性

LC50 (Cyprinus carpio (コイ)) 117 mg/l
ばく露時間: 96 h

水生無脊椎動物に対する毒性

EC50 (Daphnia magna (オオミジンコ)) 16.4 mg/l
ばく露時間: 48 h

水生植物に対する毒性

ErC50 (藻類) 0.19 mg/l
ばく露時間: 72 h

12.2 残留性・分解性

生分解性

ヨードスルフロンメチルナトリウム塩:
急速な生分解性は認められない

Koc

ヨードスルフロンメチルナトリウム塩: Koc: 45

12.3 生体蓄積性

生体蓄積性

ヨードスルフロンメチルナトリウム塩:
生物濃縮なし

デスティニーWDG

版番号 1/J
102000012591

9/11

改訂日: 2022/08/01

印刷日: 2022/08/01

12.4 土壌中の移動性

土壌中の移動性

ヨードスルフロンメチルナトリウム塩: 土壌中で移動する

12.5 PBT および vPvB の評価結果

PBT および vPvB の評価

ヨードスルフロンメチルナトリウム塩: 生物濃縮性で有毒な難分解性化学物質 (PBT) とはみなされない。高生物濃縮性で高難分解性化学物質 (vPvB) であるとは考えられていない。

12.6 その他の有害影響

13. 廃棄上の注意

13.1 廃棄物処理方法

廃棄する場合は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等産業廃棄物に関する法律、都道府県および市町村の関連条例に従って処理すること。

14. 輸送上の注意

国内規則

鉄道および道路輸送	非該当
指針番号	171
海上輸送	船舶安全法の規制に従う。
航空輸送	航空法の規制に従う。

包装、容器が破損しないように水濡れや乱暴な取扱いを避ける。

IMDG

14.1 国連番号	3077
14.2 品名 (国連輸送名)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S. (IODOSULFURON-METHYL-SODIUM)
14.3 国連分類	9
14.4 容器等級	III
14.5 海洋汚染物質	該当

IATA

14.1 国連番号	3077
14.2 品名 (国連輸送名)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S. (IODOSULFURON-METHYL-SODIUM)
14.3 国連分類	9
14.4 容器等級	III
14.5 環境危険有害性マーク	該当

デスティニーWDG

版番号 1/J
102000012591

10/11

改訂日: 2022/08/01
印刷日: 2022/08/01

15. 適用法令

15.1 物質または混合物に固有の安全、健康および環境に関する規則/法律

詳細情報

WHO分類: クラスU (通常の使用条件で急性の有害作用は考えにくい)

農薬取締法

登録番号 : 21952 (Bayer CropScience K.K.)

消防法

非該当

労働安全衛生法

名称等を表示すべき危険物及び有害物

沃素化合物 (沃化物) 10.0 %

シリカ 0.6 - 0.8 %

名称等を通知すべき危険物及び有害物

沃素化合物 (沃化物) 10.0 %

シリカ 0.6 - 0.8 %

毒物及び劇物取締法

非該当

化学物質排出把握管理促進法 (PRTR)

非該当

16. その他の情報

1. 本資料の記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しており、記載内容は新しい知見により改訂されることがあります。

2. 記載の注意事項は通常の取扱いを対象とした参考情報です。取扱いの際は用途・用法に適した安全対策を実施して下さい。

3. 本資料は情報提供の目的のために作成されたものであり、その記載内容を保証するものではありません。

中毒の緊急問い合わせ先 : 公益財団法人 日本中毒情報センター (事故に伴い、急性中毒の恐れがある場合に限る)

中毒110番 一般市民向け相談電話 医療機関専用有料電話
(情報提供料:無料) (情報提供料:一件2,000円)

大 阪 (365日、24時間対応) 072-727-2499 072-726-9923

デスティニーWDG

版番号 1/J
102000012591

11/11

改訂日: 2022/08/01

印刷日: 2022/08/01

つくば (365日、9時~21時対応)

029-852-9999

029-851-9999

医療機関の方が一般市民用電話を使用した場合も、情報料1件につき2,000円を徴収します。

最も最近の版以降の変更は、余白に特記してあります。この版は、これまでの全ての版に代わるものです。