

安全データシート

発行日 2025/09/24

1. 化学品及び会社情報

製品名	Febuxostat
製品コード（製造元）	F229000
製品コード（販売元）	—
供給者	富士フイルム和光純薬株式会社 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 電話:06-6203-3741 FAX番号:06-6203-2029
緊急連絡電話番号	試薬営業本部西日本営業部 06-6203-3741 試薬営業本部東日本営業部 03-3270-8571
推奨用途	試験研究用
使用上の制限	推奨用途以外で使用する場合は専門家の判断を仰ぐこと。

2～14章

製造元SDS(翻訳・次頁以降)による。

15. 適用法令

国内法規

毒物及び劇物取締法	劇物 包装等級3
労働安全衛生法	—

労働安全衛生法 濃度基準値

物質名	8時間濃度基準値	短時間濃度基準値
該当成分なし	—	—

化学物質排出把握管理促進法
(PRTR法)

—

化学名	CASRN	含量	該当法令
フェブキシスタット	144060-53-7	100%	毒劇法 劇物 包装等級3

16. その他の情報

引用文献および参照ホームページ等 供給者および日本法規(毒物及び劇物取締法、労働安全衛生法 法第 57 条の 2、化学物質排出把握管理促進法(PRTR 法))について本頁に記載します。
製品の詳細については次頁より製造元 SDS を翻訳したものを記載します。

免責事項

和文SDSは、製造元SDSを機械翻訳したものであり、不自然な表現が含まれることがあります。
より正確な情報に関しては製造元の原文SDSでご確認願います。
記載内容は通常の取扱を対象としたものであって他の物質と組み合わせるなど特殊な取扱いをする場合は使用環境に適した安全対策を実施の上ご利用ください。改訂日における最新の情報に基づいて作成されておりますが、すべての情報を網羅しているものではありませんので新たな情報を入手した場合には追加又は訂正されることがあります。また、安全な取扱い等に関する 情報提供を目的としておりますので物性値や危険有害性情報などは製品規格書等とは異なりいかなる保証をなすものではありません。全ての製品にはまだ知られていない危険性を有する可能性がありますので取り扱いには十分ご注意ください。

以上



安全データシート

本安全データシートは、以下の規制の要求事項に基づき作成されました：
規則（EC）No. 1907/2006 および規則（EC）No. 1272/2008

改訂日 2024年8月21日

改訂番号 2

セクション1：単一物質/混合物及び製造者/事業者の識別

1.1. 製品識別子

製品コード TRC-F229000-00
製品名 フェブキソスタット
物理状態 該当なし

注記 [8] - この単一物質は REACH 規則の閾値以下であるため、登録番号は付与されていません。
6(1) 及び REACH 第 II 編に基づく登録要件の対象外

EC番号（EUインデックス番号） 682-158-6
CAS No. 144060-53-7
純単一物質/混合物 単一物質
化学式 C₁₆H₁₆N₂O₃S
分子量 316.37

1.2. 単一物質または混合物の特定使用および推奨されない使用

推奨用途 実験室での使用
推奨されない使用 情報なし

1.3. 安全データシートの供給者の詳細

供給者

LGC Limited
クイーンズ・ロード
Teddington
ミドルセックス TW11 0LY
UNITED KINGDOM
:+44 (0) 20 8943 7000
ファックス :+44 (0) 20 8943 2767
eMail : gb@lgcstandards.com

Web : www.lgcstandards.com

詳細については、下記までお問い合わせください。

メールアドレス sds-request@lgcgroup.com



安全データシート

本安全データシートは、以下の規制の要件に基づき作成されました：
規則（EC）No. 1907/2006 および規則（EC）No. 1272/2008

改訂日 2024年8月21日

改訂番号 2

TRC-F229000-00 - フェブキシスタット

1.4. 緊急連絡先

緊急連絡先

危険物または危険物事故の場合
漏出物、漏洩、火災への曝露、または事故
CHEMTRECへご連絡ください：
米国およびカナダ 1-800-424-9300
その他の国 +1 703-741-3877

緊急連絡先 - §45 - (EC)1272/2008	
ヨーロッパ	112
オーストリア	情報なし
ブルガリア	
クロアチア	
キプロス	
チェコ共和国	
デンマーク	
フランス	
ハンガリー	
アイルランド	
イタリア	
リトアニア	
ルクセンブルク	
オランダ	
ノルウェー	
ポルトガル	
ルーマニア	
スロバキア	
スロベニア	
スペイン	
スウェーデン	
スイス	

セクション2：危険有害性の要約

2.1. 物質又は混合物の分類

以下の規則に基づく分類

規則（EC）No. 1272/2008 [CLP]

急性毒性 - 経口	区分4 - (H302)
皮膚腐食性／刺激性	区分2 - (H315)
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	区分2 - (H319)
特定標的臓器毒性 — 単回ばく露	区分3 - (H335)



安全データシート

本安全データシートは、以下の規制の要件に基づき作成されました：
規則（EC）No. 1907/2006 および規則（EC）No. 1272/2008

改訂日 2024年8月21日

改訂番号 2

TRC-F229000-00 - フェブキシソスタット

区分3 呼吸器刺激性

2.2. ラベル要素

フェブキシソスタットを含む



注意喚起語
警告

危険性表示

H302 - 飲み込むと有害
H315 - 皮膚刺激を引き起こす
H319 - 強い眼刺激
H335 - 呼吸器への刺激のおそれがある

注意書き - EU (§28、1272/2008)

P261 - 粉じん/フューム/ガス/ミスト/蒸気/スプレアの吸入を避けること
P264 - 取扱い後は、顔、手、および露出している皮膚を十分に洗う
P280 - 保護手袋および眼と顔の保護具を着用すること
P312 - 気分が悪くなった場合は、毒物情報センターまたは医師に連絡すること
P501 - 内容物/容器を認可された廃棄物処理施設に廃棄すること

2.3. その他の危険性

情報なし。

この単一物質は、REACH付属書XIIIのPBT/vPvB基準を満たしていません。

本製品は、既知または疑われる内分泌かく乱物質を含まない（＝含んでいない）製品です。

セクション 3：組成及び成分情報

3.1 単一物質

化学名 重量-% REACH	登録 EC No	EU 分類 番号	インデックス番号	規制 (EC) No. 濃度 1272/2008 [CLP] 規制 (EC) No. 番号	特定	M-Factor M-Factor (長期)
----------------	----------	-------------	----------	--	----	---------------------------



安全データシート

この安全データシートは、以下の規制の要件に基づき作成されました：
規則（EC）第1907/2006号および規則（EC）第1272/2008号

改訂日 2024年8月21日

改訂番号 2

TRC-F229000-00 - フェブキシスタット

フェブキシスタット 144060-53-7	100	-	-	急性毒性 4 (H302) 皮膚刺激性 2 (H315) 眼刺激性 2 (H319) 特定標的臓器毒性 SE 3 (H335)			
--------------------------	-----	---	---	---	--	--	--

H-フレーズおよびEUH-フレーズの全文：セクション16を参照

急性毒性推定値 情報なし

本製品は、0.1%以上の濃度で高懸念物質候補物質を含まない（規則（EC）No. 1907/2006（REACH）、第59条）

セクション 4: 応急措置

4.1. 応急措置の説明

一般的なアドバイス	医師にこの安全データシートを提示してください。
吸入	新鮮な空気のある場所に移動させる。ばく露もしくはばく露が疑われる場合：医師の診察を受けること 直ちに医師の診察を受けること。
眼に入った場合	直ちに大量の水で、まぶたの内側も含めて、少なくとも15分間洗い流してください。 コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すことその後も洗浄を続けること 患部をこすらないでください。刺激が生じ、 持続する場合は医師の診察を受けなさい。
皮膚に付着した場合	直ちに石鹸と多量の水で少なくとも15分間洗い流してください。刺激が生じ持続する場合は、 。
飲み込んだ場合	無理に吐かせないこと。口をすすぐこと。意識のない人には、決して口から何も与えないでください。 医師に連絡してください。
応急手当者の自己防護	皮膚、目、衣服との接触を避ける。個人用保護具を着用すること（第8項参照）。

4.2. 急性及び遅発性の最も重要な症状と影響

症状	目の充血や涙を誘発する可能性がある。灼熱感。
----	------------------------

4.3. 直ちに医師の診察と特別な処置が必要か否かの指示

医師への注意事項	対症療法を行う。
----------	----------



安全データシート

本安全データシートは、以下の規制の要件に基づき作成されました：
規則（EC）No. 1907/2006 および規則（EC）No. 1272/2008

改訂日 2024年8月21日

改訂番号 2

TRC-F229000-00 - フェブキシソスタット

セクション5：消火措置

5.1. 消火剤

適切な消火剤

現地の状況および周囲の環境に適した消火手段を使用すること
周囲の環境に適した消火措置を講じること。

大規模火災

注意：消火活動における水噴霧の使用は効果が低い場合があります。

使ってはならない消火剤

こぼれた物質を高圧水流で散らさないでください。

5.2. 単一物質または混合物に起因する特別な危険性

物質または混合物に起因する特定の危険性
化学物質

情報なし。

5.3. 消防士への助言

消防士は自給式呼吸器及び完全な消防服を着用すること。
消防士のための注意事項 個人用保護具を使用すること。

第6節：漏出時の措置

6.1. 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

個人の予防措置

十分な換気を確保すること。必要に応じて指定された個人用保護具を使用すること。
安全な場所へ避難させること。皮膚、目、衣服への接触を避けること。

その他の情報

セクション7および8に記載されている保護措置を参照してください。

緊急対応者向け

セクション8で推奨される個人用保護具を使用すること。

6.2. 環境に対する注意事項

環境に対する注意事項

安全が確保できる場合は、さらなる漏出や流出を防止してください

6.3. 収容および浄化の方法および材料

封じ込めを含む方法

安全が確保できる場合、さらなる漏出や流出を防止すること。

清掃方法

機械的に回収し、廃棄用の適切な容器に収容すること。

二次災害の防止

汚染された物体や区域を環境規制を遵守して徹底的に洗浄する。

6.4. 他の項目の参照



安全データシート

本安全データシートは、以下の規制の要件に基づき作成されました：
規則（EC）No. 1907/2006 および規則（EC）No. 1272/2008

改訂日 2024年8月21日

改訂番号 2

TRC-F229000-00 - フェブキシソスタット

他の項目の参照

詳細については第8項を参照のこと。詳細については第13項を参照のこと。

セクション7：取扱い及び保管上の注意

7.1. 安全な取扱いに関する注意事項

安全な取扱いに関する助言

良好な産業衛生および安全慣行に従った取扱い。皮膚、目、衣服との接触を避けること。本品使用中は飲食、喫煙をしないこと。

皮膚、目、衣服への接触を避ける。この製品を使用するときに、飲食または喫煙をしないこと。
汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。十分な換気を確保すること。避けること
蒸気やミストを吸入すること。換気が不十分な場合は、適切な呼吸用保護具を着用すること。
装置を着用すること。

適切な衛生対策

皮膚、目、衣服との接触を避けること。本品使用中は飲食・喫煙をしないこと。
休憩前および作業後は手を洗うこと。適切な手袋と目/顔面保護具を着用すること。
保護具を着用すること。

7.2. 安全な保管条件（不適合性を含む）

保管条件

具体的な保管・輸送温度については製造者の証明書を参照してください
条件。証明書（CoA）に別段の指示がない限り、元の容器でのみ保管すること。
容器を密閉しておき、乾燥した涼しい風通しの良い場所に保管してください。
に保管してください。

7.3. 特定使用

リスク管理方法（RMM） 必要な情報は、本安全データシートに含まれています。

セクション8：ばく露防止及び保護措置

8.1. 規制パラメータ

ばく露限界

本製品は、供給された状態では、職業上の危険物質を含まない。
地域固有の規制機関によって定められたばく露限界。

生物学的職業ばく露限界

本品は、供給状態において、地域固有の規制機関によって設定された生物学的限界値を有する危険物質を含まない。
規制機関によって設定された生物学的限界値を有する危険物質を含んでいません。

DNEL（無影響導出レベル）

情報なし。



安全データシート

本安全データシートは、以下の規制の要件に基づき作成されました：
規則（EC）No. 1907/2006 および規則（EC）No. 1272/2008

改訂日 2024年8月21日

改訂番号 2

TRC-F229000-00 - フェブキシスタット

予測無影響濃度 情報なし。
(予測無影響濃度)

8.2. 暴露防止および制限措置

保護具

眼・顔面保護具

目への接触を避ける。サイドシールド付き安全メガネ（またはゴーグル）を着用する。飛沫の飛散が予想される場合はサイドシールド付き安全メガネを着用する。

手の保護具

発生する可能性がある場合は、サイドシールド付き安全メガネを着用すること。
適切な手袋を着用すること。不浸透性手袋。使用する保護手袋はEC指令89/686/EECおよび関連規格EN374の仕様を満たすこと。
保護用ブチルゴム手袋を着用すること。

皮膚及び身体への保護具

適切な保護服を着用すること。長袖の衣服。

呼吸器の保護

通常の使用条件下では保護具は不要です。ただし、ばく露限界を超過した場合や刺激を感じた場合には、換気や避難が必要となる場合があります。
超過した場合や刺激を感じた場合は、換気や避難が必要となる可能性がある。

適切な衛生対策

皮膚、目、衣服との接触を避ける。本品使用中は飲食・喫煙をしない。
休憩前および作業後は手を洗うこと。適切な手袋と眼/顔面保護具を着用すること。
保護具を着用すること。

環境暴露管理

下水道、地面、または水域に流入させてはならない。

セクション9：物理的及び化学的性質

9.1. 塩基性の物理的及び化学的性質に関する情報

物理的状态

固体

性状

固体

色

白色からオフホワイト

臭い

情報なし。

臭い閾値

情報なし

特性

値

備考・方法

融点 / 凝固点

データなし

不明

初沸点および沸騰範囲データなし

不明

可燃性

データなし

不明

空気中での可燃性限界

既知のものなし

上限可燃性または爆発性データなし

限界

下限可燃性または爆発性 データなし



安全データシート

本安全データシートは、以下の規制の要件に基づき作成されました：
規則（EC）No. 1907/2006 および規則（EC）No. 1272/2008

改訂日 2024年8月21日

改訂番号 2

TRC-F229000-00 - フェブキシソスタット

限界		
引火点	データなし	不明
自然発火温度	データなし	既知のものなし
分解温度		不明
pH	データなし	不明
pH（水溶液として）	データなし	情報なし
動粘度	データなし	既知のものなし
動粘度	データなし	なし
水溶性	データなし	不明
溶解度	データなし	不明
分配係数	データなし	不明
蒸気圧	データなし	不明
相対密度	データなし	不明
かさ密度	データなし	
液体密度	データなし	
相対蒸気密度	データなし	不明
粒子特性		
粒子サイズ	情報なし	
粒子径分布	情報なし	

9.2. その他の情報

分子量	316.37
分子式	C16H16N2O3S

9.2.1. 物理的危険有害性クラスに関する情報

該当なし

9.2.2. その他の安全特性

情報なし

セクション 10：安定性及び反応性

10.1. 反応性

反応性	情報なし。
-----	-------

10.2. 化学的安定性

安定性	通常の条件下では安定。
-----	-------------

爆発データ

- 機械的衝撃に対する感受性 なし。
- 静電気放電に対する感受性 なし。

10.3. 危険反応の可能性



安全データシート

本安全データシートは、以下の規制の要件に基づき作成されました：
欧州規則（EC）第1907/2006号および欧州規則（EC）第1272/2008号

改訂日 2024年8月21日

改訂番号 2

TRC-F229000-00 - フェブキシソスタット

危険な反応の可能性 通常の処理下ではなし。

10.4. 回避すべき条件

避けるべき条件 提供された情報に基づけば、既知のものはありません。

10.5. 混和禁止物質

不適合材料 強酸。強塩基。強酸化剤。

危険な分解生成物 提供された情報に基づけば、知られていない。

セクション11：有害性情報

11.1. 規則（EC）No 1272/2008 で定義される危険有害性クラスに関する情報

曝露経路に関する情報

製品情報

吸入	この単一物質または混合物に関する特定の試験データは入手できません。 呼吸器の刺激を引き起こす可能性がある。
眼に入った場合	この単一物質または混合物に関する特定の試験データは入手できません。強い眼刺激を引き起こします。 （成分に基づく）。発赤、かゆみ、痛みを引き起こす可能性がある。
皮膚に付着した場合	当該単一物質または混合物に関する具体的な試験データは入手できません。皮膚刺激を引き起こします（成分に基づく）。
飲み込んだ場合	成分に基づく）。 当該単一物質または混合物に関する特定の試験データは入手できません。飲み込んだ場合、 胃腸の刺激、吐き気、嘔吐、下痢を引き起こす可能性がある。飲み込むと有害である（成分に基づく）。

物理的、化学的及び毒性学的特性に関連する症状

症状 発赤。目の発赤や涙を誘発する可能性がある。

毒性の数値的指標

情報なし

急性毒性



安全データシート

本安全データシートは、以下の規制の要件に基づき作成されました：
規則（EC）No. 1907/2006 および規則（EC）No. 1272/2008

改訂日 2024年8月21日

改訂番号 2

TRC-F229000-00 - フェブキシソスタット

短期的・長期的な暴露による遅発性・即時性影響および慢性影響

皮膚腐食性／刺激性

成分に関する入手可能なデータに基づく分類。皮膚刺激を引き起こす。皮膚刺激を引き起こす可能性がある。
を引き起こす可能性がある。

眼に対する **重篤な損傷性／眼刺激性**成分に関する入手可能なデータに基づく分類。強い眼刺激を引き起こす。

呼吸器または皮膚感受性

情報なし。

生殖細胞変異原性

情報なし。

発がん性

情報なし。

生殖毒性

情報なし。

特定標的臓器毒性 - 単回ばく露

呼吸器への刺激のおそれ。

特定標的臓器毒性 - 反復ばく露

情報なし。

誤えん有害性

情報なし。

11.2. その他の危険性に関する情報

11.2.1. 内分泌かく乱特性

内分泌かく乱特性

情報なし。

11.2.2. その他の情報

その他の有害作用

情報はありません。

セクション12：環境影響情報



安全データシート

本安全データシートは、以下の規制の要件に基づき作成されました：
規則（EC）No. 1907/2006 および規則（EC）No. 1272/2008

改訂日 2024年8月21日

改訂番号 2

TRC-F229000-00 - フェブキシソスタット

12.1. 毒性

生態毒性 本製品の環境への影響については、十分に調査されていません。

12.2. 残留性および分解性

残留性と分解性 情報なし。

12.3. 生物蓄積性

生物蓄積性 情報はありません。

12.4. 土壌中での移動性

土壌中での移動性 情報なし。

12.5. PBT および vPvB 評価の結果

PBTおよびvPvB評価 情報なし。

12.6. 内分泌かく乱特性

内分泌かく乱特性 情報なし。

12.7. その他の有害作用

情報なし。

セクション13：廃棄上の注意

13.1. 廃棄物処理方法

残留物/未使用の廃棄物 廃棄物は、地域の規制に従って処分してください。廃棄物は、環境法令に従って廃棄してください。

汚染された梱包 空容器は再利用しないでください。

第14条：輸送上の注意

IATA(航空)



安全データシート

本安全データシートは、以下の規制の要件に基づき作成されました：
規則（EC）No. 1907/2006 および規則（EC）No. 1272/2008

改訂日 2024年8月21日

改訂番号 2

TRC-F229000-00 - フェブキシソスタット

14.1 国連番号または識別番号	規制対象外
14.2 UN正式輸送名称	規制対象外
14.3 輸送危険有害性クラス	規制対象外
14.4 容器等級	規制対象外
14.5 環境危険性	該当なし
14.6 使用者に対する特別な注意事項 特別規定	なし

IMDG(海)

14.1 国連番号または識別番号	規制対象外
14.2 UN正式輸送名称	規制対象外
14.3 輸送危険有害性クラス	規制対象外
14.4 容器等級	規制対象外
14.5 海洋汚染物質	該当なし
14.6 使用者に対する特別な注意事項 特別規定	なし情報なし
14.7 パルク海上輸送 IMO文書に基づく	情報なし

RID(陸)

14.1 国連番号または識別番号	規制対象外
14.2 国連正式輸送名称	規制対象外
14.3 輸送危険有害性クラス	規制対象外
14.4 容器等級	規制対象外
14.5 環境危険性	該当なし
14.6 使用者に対する特別な注意事項 特別規定	なし

ADR

14.1 国連番号または識別番号	規制対象外
14.2 国連正式輸送名称	規制対象外
14.3 輸送危険有害性クラス	規制対象外
14.4 容器等級	規制対象外
14.5 環境危険性	該当なし
14.6 使用者に対する特別な注意事項 特別規定	なし

セクション 15：適用法令

15.1. 単一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制・法令

国内規制

ドイツ



安全データシート

本安全データシートは、以下の規制の要件に基づき作成されました：
規則（EC）No. 1907/2006 および規則（EC）No. 1272/2008

改訂日 2024年8月21日

改訂番号 2

TRC-F229000-00 - フェブキソスタット

水生環境危険有害性クラス（WGK）

水質に対する危険性なし（nwg）

ポーランド

以下のポーランド規制に基づき作成された安全データシート：
化学物質及びその混合物に関する法律（2018年法律公報第143号、改正後）
改正）。欧州議会及び欧州理事会規則（EC）No 1907/2006
化学物質の登録、評価、認可及び制限に関する規則（REACH）
（欧州化学物質庁（EC）の設立を含む）改正。欧州議会及び理事会規則
欧州議会及び理事会規則（EC）第1272/2008号（2008年12月16日）
2008年物質及び混合物の分類、表示及び梱包に関する規則、改正。
改正。2012年8月10日付保健大臣規則「物質及び混合物の分類基準及び方法に関する規則」
方法に関する規則（官報
2012年、項目1018）。2012年4月20日付保健大臣規則「危険物質及び混合物並びに一部の混合物の表示
梱包に関する規則（官報2012年、項目1018）。
2012年法律第445号）。家族・労働・社会政策大臣が規制する
2018年6月12日付労働環境における健康有害因子の最大許容濃度及び強度に関する
（2018年法律公報第1286号）。
経済・労働・社会政策大臣による2003年8月28日付公告
労働大臣令の統一テキスト公表に関する2003年8月28日付経済・労働・社会政策大臣公告
労働における一般の健康及び安全に関する規則（2003年法律公報第169号、項目1650）
2003年、第169号、項目1650）。
職場における化学物質の存在に関連する労働安全衛生に関する2004年12月30日付
（2005年法律公報第11号第86項）。2012年12月14日法
廃棄物（2013年法律集、項目21）規制する Minister of Health の Regulation
2004年12月30日付
（2005年法律公報第11号第86項）。廃棄物法（2012年12月14日（2013年法律公報第21号））。2013年6月13日化学物質
に関する法律
2012年12月14日（2013年法律公報第21号）。2013年6月13日
梱包及び梱包廃棄物の管理に関する法律、2013年法律公報第888号）
2002年9月24日付政府声明 - 危険物の国際道路運送に関する欧州協定（ADR）（法律公報第194号）
（官報第194号、ADR（Journal of Laws No. 194, 1629項）及び2003年官報第207号、第2013項及び第2014項）
項目1629、2003年法律公報第207号項目2013及び2014）。

欧州連合

労働者の健康及び安全を化学物質に関連するリスクから保護する指令98/24/ECを留意すること
職場における化学物質に関連するリスクからの労働者の健康及び安全の保護に関する指令

使用に関する認可及び／又は使用上の制限：

本製品は認可対象単一物質を含まない（規則（EC）No. 1907/2006（REACH）、附属書XIV）。本製品は規制対象単一物質を含まない（規則（EC）No. 1907/2006（REACH）、附属書XVII）。

本製品は、規制対象物質を含まない（規則（EC）No. 1907/2006（REACH）、附属書XVII）

火薬類前駆体の販売及び使用に関する指令（EU）2021/1187

該当なし

残留性有機汚染物質



安全データシート

本安全データシートは、以下の要件に基づき作成されました：
規則（EC）第1907/2006号および規則（EC）第1272/2008号

改訂日 2024年8月21日

改訂番号 2

TRC-F229000-00 - フェブキシスタット

該当なし

オゾン層破壊物質（ODS）に関する規則（EC）1005/2009

該当なし

国際インベントリ

TSCA

LGC は、本製品に含まれる化学物質が TSCA

インベントリに掲載されていることを確認しておらず、LGC は、この製品を、法令により使用するために、単独で配布しています。

TSCAから免除され、他の法律（例：FFDCA、FIFRA）の下で規制する用途、または研究用途でのみ本製品を流通させています。

TSCAインベントリ研究開発免除（40 CFR 720.36に規定）に基づく開発活動

DSL/NDSL

EINECS/ELINCS

化審法官報公示番号

IECSC

KECI

PICCS

AICS

40 CFR 720.36 に規定される TSCA は供給者は研究開発免除に基づき実施されます。エンドユーザーは、本製品の使用に適用される要件を理解し遵守する責任を負います。

在庫コンプライアンス状況については供給者にお問い合わせください

在庫コンプライアンス状況については供給者にお問い合わせください

在庫コンプライアンス状況については供給者にお問い合わせください

在庫コンプライアンス状況については供給者にお問い合わせください

在庫コンプライアンス状況については供給者にお問い合わせください

さい

凡例:

TSCA - 米国有害物質規制法 第8条(b)項 インベントリ

DSL/NDSL - カナダ国内単一物質リスト/非国内単一物質リスト

EINECS/ELINCS - 欧州既存化学物質インベントリ/欧州届出化学物質リスト

化審法官報公示番号 - 日本既存化学物質・新規化学物質

IECSC - 中国既存化学物質インベントリ

KECL - 韓国既存評価化学単一物質リスト

PICCS - フィリピン化学物質インベントリ

AICS - オーストラリア単一物質インベントリ

15.2. 化学物質安全評価

化学物質安全報告書

この単一物質については化学物質安全性評価は不要です

セクション16：その他の情報

安全データシートで使用される略語および頭字語のキーまたは凡例



安全データシート

本安全データシートは、以下の規制の要件に基づき作成されました：
規則（EC）No. 1907/2006 および規則（EC）No. 1272/2008

改訂日 2024年8月21日

改訂番号 2

TRC-F229000-00 - フェブキシスタット

第3項で言及されているH-Statementsの全文

- H302 - 飲み込むと有害
H315 - 皮膚刺激を引き起こす
H319 - 強い眼刺激を引き起こす
H335 - 呼吸器への刺激のおそれがある

凡例

SVHC：認可対象の高度な懸念単一物質：

凡例 第8節：ばく露防止及び保護措置

TWA	TWA（時間加重平均）	STEL	STEL（短時間ばく露限界）
上限	最大許容濃度	Sk*	皮膚指定

分類手順	
規則（EC）No. 1272/2008 [CLP]に基づく分類	使用方法
急性経口毒性	計算方法
急性経皮毒性	計算方法
急性吸入毒性 - ガス	計算方法
急性吸入毒性 - 蒸気	計算方法
急性吸入毒性 - 粉塵・ミスト	計算方法
皮膚腐食性／刺激性	計算方法
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	計算方法
呼吸器感作性	計算方法
皮膚感作性	計算方法
変異原性	計算方法
発がん性	計算方法
生殖毒性	計算方法
特定標的臓器毒性 - 単回ばく露	計算方法
特定標的臓器毒性 - 反復ばく露	計算方法
水生環境有害性（急性）	計算方法
水生環境有害性（慢性）	計算方法
誤えん有害性	計算方法
オゾン	計算方法

SDS作成に使用した主要文献およびデータ出典

- 毒性単一物質・疾病登録庁（ATSDR）
米国環境保護庁 ChemView データベース
欧州食品安全機関（EFSA）
EPA（環境保護庁）
急性暴露ガイドラインレベル（AEGL）
米国環境保護庁 殺虫剤・殺菌剤・殺鼠剤法
米国環境保護庁 高生産量化学物質
食品研究ジャーナル
有害単一物質データベース
国際統一化学物質情報データベース（IUCLID）



安全データシート

本安全データシートは、以下の規制の要件に基づき作成されました：
規則（EC）No. 1907/2006 および規則（EC）No. 1272/2008

改訂日 2024年8月21日

改訂番号 2

TRC-F229000-00 - フェブキシスタット

日本のGHS分類

オーストラリア国家産業化学物質届出・評価制度（NICNAS）

NIOSH（国立労働安全衛生研究所）

米国国立医学図書館 ChemID Plus（NLM CIP）

国立医学図書館のPubMedデータベース（NLM PUBMED）

国立毒性学プログラム（NTP）

ニュージーランド化学物質分類情報データベース（CCID）

経済協力開発機構（OECD）環境・健康・安全出版物

経済協力開発機構高生産量化学物質プログラム

経済協力開発機構スクリーニング情報データセット

世界保健機関

改訂日

2024年8月21日

改訂理由

分類

この安全データシートは、規則（EC）No. 1907/2006の要件に準拠しています。

免責事項

本安全データシート（SDS）に記載されている情報は、細心の注意を払って作成されており、当社の知る限りにおいて真実かつ正確です。

当社の知る限りにおいて真実かつ正確です。ユーザーは、当該情報が特定の目的に適しているか否かを判断し、

既存の法令・規制への遵守を確保し、その他の追加的な安全性または性能に関する考慮事項が生じる可能性があることを認識する必要があります。

本物質の使用、取扱いおよび/または保管時、本SDSの情報は包括的であること、または供給された物質の特性に関する保証を意図するものではなく、あくまで参考としてのみ使用されるべきです。LGCは供給された物質の特性について一切の保証を行わず、

保証を意図するものではなく、あくまで参考情報として使用してください。LGCは、本資料に含まれる情報の正確性および完全性について、いかなる保証も表明も行いません。

表明を行わず、本情報に含まれる内容の正確性および完全性について一切の責任を負いません。

本情報がユーザーの意図した目的に適していること、またはその使用の結果についての終極的責任を負いません。

いかなる損害または損失についても、その発生原因の如何を問わず、直接的か否かを問わず、一切の責任を負いません。



SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Regulation (EC) No. 1907/2006 and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 21-Aug-2024

Revision Number 2

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product Code(s) TRC-F229000-00

Product Name Febuxostat

Form Not applicable

NOTE [8] - No registration number is given for this substance because it is under the threshold in REACH Article 6(1) and not subject to the registration requirements according to REACH Title II

EC No (EU Index No) 682-158-6

CAS No. 144060-53-7

Pure substance/mixture Substance

Formula C₁₆H₁₆N₂O₃S

Molecular weight 316.37

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Recommended use Laboratory use

Uses advised against No information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier

LGC Limited
Queens Road
Teddington
Middlesex TW11 0LY
UNITED KINGDOM
:+44 (0) 20 8943 7000
Fax :+44 (0) 20 8943 2767
eMail : gb@lgcstandards.com

Web : www.lgcstandards.com

For further information, please contact

E-mail address sds-request@lgcgroup.com



SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Regulation (EC) No. 1907/2006 and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 21-Aug-2024

Revision Number 2

TRC-F229000-00 - Febuxostat

1.4. Emergency telephone number

Emergency Telephone

For Hazardous Materials or Dangerous Goods Incident
Spill, Leak, Fire Exposure, or Accident
Call CHEMTREC:
USA & Canada 1-800-424-9300
Rest of the world +1 703-741-3877

Emergency Telephone - §45 - (EC)1272/2008	
Europe	112
Austria	No information available
Bulgaria	
Croatia	
Cyprus	
Czech Republic	
Denmark	
France	
Hungary	
Ireland	
Italy	
Lithuania	
Luxembourg	
Netherlands	
Norway	
Portugal	
Romania	
Slovakia	
Slovenia	
Spain	
Sweden	
Switzerland	

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to
Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Acute toxicity - Oral	Category 4 - (H302)
Skin corrosion/irritation	Category 2 - (H315)
Serious eye damage/eye irritation	Category 2 - (H319)
Specific target organ toxicity — single exposure	Category 3 - (H335)



SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Regulation (EC) No. 1907/2006 and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 21-Aug-2024

Revision Number 2

TRC-F229000-00 - Febuxostat

Category 3 Respiratory irritation

2.2. Label elements

Contains Febuxostat



Signal word
Warning

Hazard statements

H302 - Harmful if swallowed
H315 - Causes skin irritation
H319 - Causes serious eye irritation
H335 - May cause respiratory irritation

Precautionary Statements - EU (§28, 1272/2008)

P261 - Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray
P264 - Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling
P280 - Wear protective gloves and eye/face protection
P312 - Call a POISON CENTER or doctor if you feel unwell
P501 - Dispose of contents/ container to an approved waste disposal plant

2.3. Other hazards

No information available.

This substance does not meet the PBT/vPvB criteria of REACH, annex XIII.

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1 Substances

Chemical name	Weight-%	REACH registration number	EC No (EU Index No)	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Specific concentration limit (SCL)	M-Factor	M-Factor (long-term)
---------------	----------	---------------------------	---------------------	---	------------------------------------	----------	----------------------



SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Regulation (EC) No. 1907/2006 and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 21-Aug-2024

Revision Number 2

TRC-F229000-00 - Febuxostat

Febuxostat 144060-53-7	100	-	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)			
---------------------------	-----	---	---	--	--	--	--

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Acute Toxicity Estimate

No information available

This product does not contain candidate substances of very high concern at a concentration $\geq 0.1\%$ (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 59)

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General advice	Show this safety data sheet to the doctor in attendance.
Inhalation	Remove to fresh air. IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. Get medical attention immediately if symptoms occur.
Eye contact	Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Keep eye wide open while rinsing. Do not rub affected area. Get medical attention if irritation develops and persists.
Skin contact	Wash off immediately with soap and plenty of water for at least 15 minutes. Get medical attention if irritation develops and persists.
Ingestion	Do NOT induce vomiting. Rinse mouth. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call a doctor.
Self-protection of the first aider	Avoid contact with skin, eyes or clothing. Wear personal protective clothing (see section 8).

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms	May cause redness and tearing of the eyes. Burning sensation.
----------	---

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Note to doctors	Treat symptomatically.
-----------------	------------------------



SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Regulation (EC) No. 1907/2006 and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 21-Aug-2024

Revision Number 2

TRC-F229000-00 - Febuxostat

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable Extinguishing Media Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

Large Fire CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

Unsuitable extinguishing media Do not scatter spilled material with high pressure water streams.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Specific hazards arising from the chemical No information available.

5.3. Advice for firefighters

Special protective equipment and precautions for fire-fighters Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full firefighting turnout gear. Use personal protection equipment.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions Ensure adequate ventilation. Use personal protective equipment as required. Evacuate personnel to safe areas. Avoid contact with skin, eyes or clothing.

Other information Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

For emergency responders Use personal protection recommended in Section 8.

6.2. Environmental precautions

Environmental precautions Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for containment Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

Methods for cleaning up Take up mechanically, placing in appropriate containers for disposal.

Prevention of secondary hazards Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations.

6.4. Reference to other sections



SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Regulation (EC) No. 1907/2006 and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 21-Aug-2024

Revision Number 2

TRC-F229000-00 - Febuxostat

Reference to other sections See section 8 for more information. See section 13 for more information.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Advice on safe handling Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Do not eat, drink or smoke when using this product. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. Ensure adequate ventilation. Avoid breathing vapours or mists. In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.

General hygiene considerations Avoid contact with skin, eyes or clothing. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash hands before breaks and after work. Wear suitable gloves and eye/face protection.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Conditions Please refer to the manufacturer's certificate for specific storage and transport temperature conditions. Store only in the original receptacle unless other advice is given on the CoA. Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Keep out of the reach of children.

7.3. Specific end use(s)

Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Safety Data Sheet.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Exposure Limits This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Biological occupational exposure limits

This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with biological limits established by the region specific regulatory bodies

Derived No Effect Level (DNEL) No information available.



SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Regulation (EC) No. 1907/2006 and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 21-Aug-2024

Revision Number 2

TRC-F229000-00 - Febuxostat

Predicted No Effect Concentration (PNEC) No information available.

8.2. Exposure controls

Personal protective equipment

Eye/face protection Avoid contact with eyes. Wear safety glasses with side shields (or goggles). If splashes are likely to occur, wear safety glasses with side-shields.

Hand protection Wear suitable gloves. Impervious gloves. The protective gloves to be used must comply with the specifications of EC Directive 89/686/EEC and the related standard EN374. Wear protective butyl rubber gloves.

Skin and body protection Wear suitable protective clothing. Long sleeved clothing.

Respiratory protection No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.

General hygiene considerations Avoid contact with skin, eyes or clothing. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash hands before breaks and after work. Wear suitable gloves and eye/face protection.

Environmental exposure controls Do not allow into any sewer, on the ground or into any body of water.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	Solid
Appearance	Solid
Colour	white to off-white
Odour	No information available.
Odour threshold	No information available

Property	Values	Remarks • Method
Melting point / freezing point	No data available	None known
Initial boiling point and boiling range	No data available	None known
Flammability	No data available	None known
Flammability Limit in Air		None known
Upper flammability or explosive limits	No data available	
Lower flammability or explosive	No data available	



SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Regulation (EC) No. 1907/2006 and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 21-Aug-2024

Revision Number 2

TRC-F229000-00 - Febuxostat

limits		
Flash point	No data available	None known
Autoignition temperature	No data available	None known
Decomposition temperature		None known
pH	No data available	None known
pH (as aqueous solution)	No data available	No information available
Kinematic viscosity	No data available	None known
Dynamic viscosity	No data available	None known
Water solubility	No data available	None known
Solubility(ies)	No data available	None known
Partition coefficient	No data available	None known
Vapour pressure	No data available	None known
Relative density	No data available	None known
Bulk density	No data available	
Liquid Density	No data available	
Relative vapour density	No data available	None known
Particle characteristics		
Particle Size	No information available	
Particle Size Distribution	No information available	

9.2. Other information

Molecular weight 316.37
Molecular formula C16H16N2O3S

9.2.1. Information with regards to physical hazard classes
Not applicable

9.2.2. Other safety characteristics
No information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Reactivity No information available.

10.2. Chemical stability

Stability Stable under normal conditions.

Explosion data

Sensitivity to mechanical impact None.
Sensitivity to static discharge None.

10.3. Possibility of hazardous reactions



SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Regulation (EC) No. 1907/2006 and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 21-Aug-2024

Revision Number 2

TRC-F229000-00 - Febuxostat

Possibility of hazardous reactions None under normal processing.

10.4. Conditions to avoid

Conditions to avoid None known based on information supplied.

10.5. Incompatible materials

Incompatible materials Strong acids. Strong bases. Strong oxidising agents.

Hazardous decomposition products None known based on information supplied.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Information on likely routes of exposure

Product Information

Inhalation	Specific test data for the substance or mixture is not available. May cause irritation of respiratory tract.
Eye contact	Specific test data for the substance or mixture is not available. Causes serious eye irritation. (based on components). May cause redness, itching, and pain.
Skin contact	Specific test data for the substance or mixture is not available. Causes skin irritation. (based on components).
Ingestion	Specific test data for the substance or mixture is not available. Ingestion may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea. Harmful if swallowed. (based on components).

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptoms Redness. May cause redness and tearing of the eyes.

Numerical measures of toxicity
No information available

Acute toxicity



SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Regulation (EC) No. 1907/2006 and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 21-Aug-2024

Revision Number 2

TRC-F229000-00 - Febuxostat

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Skin corrosion/irritation	Classification based on data available for ingredients. Causes skin irritation. May cause skin irritation.
Serious eye damage/eye irritation	Classification based on data available for ingredients. Causes serious eye irritation.
Respiratory or skin sensitisation	No information available.
Germ cell mutagenicity	No information available.
Carcinogenicity	No information available.
Reproductive toxicity	No information available.
STOT - single exposure	May cause respiratory irritation.
STOT - repeated exposure	No information available.
Aspiration hazard	No information available.

11.2. Information on other hazards

11.2.1. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties No information available.

11.2.2. Other information

Other adverse effects No information available.

SECTION 12: Ecological information



SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Regulation (EC) No. 1907/2006 and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 21-Aug-2024

Revision Number 2

TRC-F229000-00 - Febuxostat

12.1. Toxicity

Ecotoxicity The environmental impact of this product has not been fully investigated.

12.2. Persistence and degradability

Persistence and degradability No information available.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulation No information available.

12.4. Mobility in soil

Mobility in soil No information available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

PBT and vPvB assessment No information available.

12.6. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties No information available.

12.7. Other adverse effects

No information available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Waste from residues/unused products Dispose of in accordance with local regulations. Dispose of waste in accordance with environmental legislation.

Contaminated packaging Do not reuse empty containers.

SECTION 14: Transport information

IATA



SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Regulation (EC) No. 1907/2006 and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 21-Aug-2024

Revision Number 2

TRC-F229000-00 - Febuxostat

14.1 UN number or ID number	Not regulated
14.2 UN proper shipping name	Not regulated
14.3 Transport hazard class(es)	Not regulated
14.4 Packing group	Not regulated
14.5 Environmental hazards	Not applicable
14.6 Special precautions for user	
Special Provisions	None

IMDG

14.1 UN number or ID number	Not regulated
14.2 UN proper shipping name	Not regulated
14.3 Transport hazard class(es)	Not regulated
14.4 Packing group	Not regulated
14.5 Marine pollutant	Not applicable
14.6 Special precautions for user	
Special Provisions	None No information available
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	No information available

RID

14.1 UN number or ID number	Not regulated
14.2 UN proper shipping name	Not regulated
14.3 Transport hazard class(es)	Not regulated
14.4 Packing group	Not regulated
14.5 Environmental hazards	Not applicable
14.6 Special precautions for user	
Special Provisions	None

ADR

14.1 UN number or ID number	Not regulated
14.2 UN proper shipping name	Not regulated
14.3 Transport hazard class(es)	Not regulated
14.4 Packing group	Not regulated
14.5 Environmental hazards	Not applicable
14.6 Special precautions for user	
Special Provisions	None

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

National regulations

Germany



SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Regulation (EC) No. 1907/2006 and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 21-Aug-2024

Revision Number 2

TRC-F229000-00 - Febuxostat

Water hazard class (WGK) non-hazardous to water (nwg)

Poland

SDS created according to the following Polish regulation: Act of February 25, 2011 on chemical substances and their mixtures (Journal of Laws of 2018, item 143, as amended). Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH), establishing the European Chemicals Agency (EC) as amended. Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, as amended. Regulation of the Minister of Health of 10 August 2012 on the criteria and method of classifying chemical substances and their mixtures (Journal of Laws of 2012, item 1018). Regulation of the Minister of Health of 20 April 2012 on labeling packaging of hazardous substances and mixtures and some mixtures (Journal of Laws of 2012, item 445). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of 12 June 2018 on the maximum allowable concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286). Announcement of the Minister of Economy, Labor and Social Policy of August 28, 2003 on the publication of the unified text of the Ordinance of the Minister of Labor and Social Policy on general health and safety at work regulations (Journal of Laws of 2003, No. 169, item 1650). Regulation of the Minister of Health of 30 December 2004 on occupational safety and health related to the presence of chemical agents in the workplace (Journal of Laws of 2005, No. 11, item 86). Act of December 14, 2012 on waste (Journal of Laws of 2013, item 21) Regulation of the Minister of Health of December 30, 2004 on occupational health and safety related to the presence of chemical agents in the workplace (Journal U. of 2005, No. 11, item 86). Waste Act of December 14, 2012 (Journal of Laws of 2013, item 21). Act of 13 June 2013 on the management of packaging and packaging waste, Journal of Laws 2013, item 888). Government statement of September 24, 2002 - European Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) (Journal of Laws No. 194, item 1629 and Journal of Laws of 2003, No. 207, item 2013 and 2014).

European Union

Take note of Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

Authorisations and/or restrictions on use:

This product does not contain substances subject to authorisation (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XIV) This product does not contain substances subject to restriction (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII)

DIRECTIVE (EU) 2021/1187 on the marketing and use of explosives precursors

Not applicable

Persistent Organic Pollutants



SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Regulation (EC) No. 1907/2006 and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 21-Aug-2024

Revision Number 2

TRC-F229000-00 - Febuxostat

Not applicable

Ozone-depleting substances (ODS) regulation (EC) 1005/2009

Not applicable

International Inventories

TSCA

LGC has not confirmed that the chemical substances in this product are on the TSCA Inventory, and LGC is distributing this product solely for use either in applications statutorily exempt from TSCA and regulated under other laws (e.g., FFDCA, FIFRA) or in research and development activities in accordance with the TSCA Inventory R&D exemption provided at 40 CFR 720.36. It is the end-user's responsibility to understand and follow the requirements that apply to its use of this product.

DSL/NDSL

Contact supplier for inventory compliance status

EINECS/ELINCS

Contact supplier for inventory compliance status

ENCS

Contact supplier for inventory compliance status

IECSC

Contact supplier for inventory compliance status

KECI

Contact supplier for inventory compliance status

PICCS

Contact supplier for inventory compliance status

AIIC

Contact supplier for inventory compliance status

Legend:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

15.2. Chemical safety assessment

Chemical Safety Report

A Chemical Safety Assessment is not required for this substance

SECTION 16: Other information

Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet



SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Regulation (EC) No. 1907/2006 and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 21-Aug-2024

Revision Number 2

TRC-F229000-00 - Febuxostat

Full text of H-Statements referred to under section 3

H302 - Harmful if swallowed
H315 - Causes skin irritation
H319 - Causes serious eye irritation
H335 - May cause respiratory irritation

Legend

SVHC: Substances of Very High Concern for Authorisation:

Legend Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA TWA (time-weighted average) STEL STEL (Short Term Exposure Limit)
Ceiling Maximum limit value Sk* Skin designation

Classification procedure	
Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Method Used
Acute oral toxicity	Calculation method
Acute dermal toxicity	Calculation method
Acute inhalation toxicity - gas	Calculation method
Acute inhalation toxicity - Vapour	Calculation method
Acute inhalation toxicity - dust/mist	Calculation method
Skin corrosion/irritation	Calculation method
Serious eye damage/eye irritation	Calculation method
Respiratory sensitisation	Calculation method
Skin sensitisation	Calculation method
Mutagenicity	Calculation method
Carcinogenicity	Calculation method
Reproductive toxicity	Calculation method
STOT - single exposure	Calculation method
STOT - repeated exposure	Calculation method
Acute aquatic toxicity	Calculation method
Chronic aquatic toxicity	Calculation method
Aspiration hazard	Calculation method
Ozone	Calculation method

Key literature references and sources for data used to compile the SDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database
European Food Safety Authority (EFSA)
EPA (Environmental Protection Agency)
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))
U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act
U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals
Food Research Journal
Hazardous Substance Database
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)



SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Regulation (EC) No. 1907/2006 and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 21-Aug-2024

Revision Number 2

TRC-F229000-00 - Febuxostat

Japan GHS Classification

Australian National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organisation for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organisation for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Programme

Organisation for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

World Health Organization

Revision date 21-Aug-2024

Reason for revision Classification

This material safety data sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006

Disclaimer

The information in this safety data sheet (SDS) has been prepared with due care and is true and accurate to the best of our knowledge. The user must determine the suitability of the information for its particular purpose, ensure compliance with existing laws and regulations, and be aware that other or additional safety or performance considerations may arise when using, handling and/ or storing the material. The information in this SDS does not purport to be all inclusive or a guarantee as to the properties of the material supplied, and should be used only as a guide. LGC makes no warranties or representations as to the accuracy and completeness of the information contained herein, shall not be held responsible for the suitability of this information for the user's intended purposes or the consequences of such use, and shall not be liable for any damage or loss, howsoever arising, direct or otherwise.

End of Safety Data Sheet