



安全データシート	
バイオフィームプラス	
Biofoam Plus	
JA0010	

JIS Z 7253:2025 に準拠

作成日：2021 年 9 月 15 日

改定日：2026 年 8 月 12 日

改訂番号:2.2

1. 化学物質等及び会社情報

1.1. 製品識別情報

製品名 バイオフィームプラス (Biofoam Plus)

1.2. 物質または混合物の確認済み関連用途および非推奨用途

推奨用途 搾乳前の乳頭洗浄剤

非推奨事項 専門的知識を有したユーザーの使用に限定

1.3. 安全データシート提供者の詳細情報

製造元

DeLaval N.V. ,
Industriepark-Drongen 10
Gent Belgium
Tel. +32 9 280 91 21
Email MSDS.EU@delaval.com

販売元

デラバル株式会社
北海道札幌市北区北 7 条西 1 丁目 2-6
電話番号：011-738-2311 FAX：011-738-2312
営業時間：9:00~17:15（土日祝日、年末年始を除く）

1.4. 緊急電話連絡先

緊急電話連絡先 011-738-2311（営業時間：9:00~17:15（土日祝日、年末年始を除く）

2. 危険有害性の要約

2.1. 物質または混合物の分類

危険性なし

2.2. ラベル要素

危険性なし

注意事項

P102 - 子供の手の届かないところに保管してください。

2.3. その他の危険性

本調製品は、難分解性・生物蓄積性・毒性物質（PBT）とみなされる物質を 0.1%以上含有していません。

また、本調製品には、極めて難分解性かつ極めて高い生物蓄積性を有する物質（vPvB）とみなされる物質を 0.1%以上含有していません。

3. 組成及び成分情報

3.1. 物質

適用外

3.2. 混合物

製剤の化学的性質

化学名	CAS 番号	重量%
C6-C8（偶数炭素数）アルカン 1-スルホン酸ナトリウム塩	該当なし	1-2

4. 応急措置

4.1. 応急措置の解説

眼に入った場合

水で数分間注意深く洗ってください。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してください。その後も洗浄を続けてください。眼の刺激が続く場合は、医師の診察または手当てを受けてください。

皮膚に付着した場合

本製品が付着した衣類・靴をすべて脱ぎ、ただちに多量の水と石鹸を使って洗い流してください。

飲み込んだ場合

口を水ですすぎ、その後多量の水を飲んでください。

吸入した場合

新鮮な空気のある場所に移動してください。

4.2. 急性と遅発型両方の最も重要な症状と影響

急性の影響

これまでの実績ならびに寄せられた情報によれば、指定通りに使用および取り扱い限り、本製品による有害な影響はありません。

遅発型の影響

知見なし

過剰ばく露の影響

知見なし

4.3. ただちに医療的な対応や特別な治療を受ける必要性の指示

医者への指示

症状に基づいて治療してください。

5. 火災時の措置

5.1. 消火剤

適切な消火剤

粉末消火剤、砂、耐アルコール性泡消火剤

安全上の理由から使用してはならない消火剤

なし

5.2. 物質や混合物によって生ずる特別な危険性

化学薬品によって生ずる固有の危険性

特になし

5.3. 消防士への助言

消防士の保護具と注意事項

適切な個人用保護具を着用してください。

6. 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

人体に関する注意事項

十分な換気を確保してください。

その他の情報

詳細については、第 12 節を参照してください。

6.2. 環境に対する注意事項

安全上の問題がなければ、それ以上の漏洩や流出を防いでください。

6.3. 封じ込めと清掃のための方法および機材

堰き止めて不活性吸収剤で吸い上げてください。排水に流れ込まないように注意してください。処分するまでは適切な密閉容器で保管してください。

6.4. その他参照すべき節

詳細については、第 12 節を参照してください。

人身の保護については、第 8 節を参照してください。

処分上の注意については、第 13 節を参照してください。

7. 取扱い及び保管上の注意

7.1. 取扱い上の注意事項

取扱い

静電気放電に対する予防措置を講じてください。

一般衛生の注意事項

適切な労働衛生及び安全対策に従って取扱ってください。

7.2. 混触危険物質を含む安全な保管条件

保管

0℃以上で保管してください。容器は密閉し、乾燥した換気の良い場所に保管してください。火気、熱源およびその他の着火源を避けてください。取扱場所および保管場所では禁煙としてください。

7.3. 特定の最終用途

ばく露シナリオ

適用外

その他ガイドライン

適用外

8. ばく露防止及び保護措置

8.1. 制御パラメーター

導出無毒性量 (DNEL)

情報なし

無影響濃度予測値 (PNEC)

情報なし

8.2. ばく露管理

工学的管理

特に閉鎖領域では、適切な換気を確保してください。

個人用保護具

眼の保護

サイドシールド付き保護眼鏡を着用してください。

皮膚の保護

長袖の衣服を着用してください。

手の保護

保護手袋を着用してください。

呼吸保護

ばく露限度を超える濃度に作業員がさらされるときは適切な認定保護マスクを着用させてください。

環境ばく露制御値

情報なし

9. 物理的及び化学的性質

9.1. 物理的及び化学的性質に関する基本情報

物理的状态	液体
外觀	無色透明
臭気	情報なし
臭気閾値	情報なし
特性	値
pH	3.4 - 3.8
融点/範囲	データなし
沸点/範囲	データなし
引火点	データなし
蒸気圧	データなし
水溶性	溶解性
他の溶剤への溶解性	データなし
分配係数: オクタノール/水なし	データなし
自己発火温度	データなし
熱分解温度	データなし
粘度	データなし
爆発性	適用外
酸化特性	適用外

9.2. その他情報

液体の密度	1.014 g/ml
-------	------------

10. 安定性と反応性

10.1. 反応性

データなし

10.2. 化学安定性

安定性	標準状態で安定
-----	---------

10.3. 危険有害反応可能性

危険有害反応可能性	通常の使用条件下では、問題ありません。
-----------	---------------------

10.4. 避けるべき条件

子供の手の届かないところに保管してください。

10.5. 混触危険物質

混触危険物質	特記すべき混触危険物質はありません。
--------	--------------------

10.6. 有害な分解生成物

通常の使用条件下では、問題ありません。

11. 有毒性情報

11.1. 毒物学的影響に関する情報

急性毒性	
吸入	情報なし
眼に接触	情報なし
皮膚に付着	情報なし
飲み込み	情報なし

化学名	LD50 経口	LD50 経皮	LC50 吸入
アルカン（炭素数 6～8、偶数炭素数） -1-スルホン酸ナトリウム塩	1550mg/kg（ラット）	2000mg/kg（ラット）	-

ラット

刺激性	情報なし
腐食性	情報なし
感作	情報なし
変異原性	変異原性物質として分類された成分はありません
発がん性	知見なし
生殖毒性	知見なし
発生毒性	知見なし
特定標的臓器毒性 - 単回ばく露	情報なし
特定標的臓器毒性 - 反復ばく露	情報なし
吸引性呼吸器有害性	情報なし

12. 環境影響情報

12.1. 毒性 生態毒性影響

環境に有害であることが知られている物質、または排水処理施設において分解されないことが知られている物質は含有していません。

12.2. 残留性と分解性

イソプロパノール 分解度：90%以上（OECD 301E）

本製品に含まれる界面活性剤は、洗剤に関する欧州規則（EC）No.648/2004 で定められた生分解性基準に適合しています。

この適合性を裏付けるデータは EU 加盟国の所轄当局が利用できるよう保管されており、当該当局からの直接の要請、または洗剤製造業者からの要請に応じて提供されます。

12.3. 生体蓄積性

情報なし

12.4. 土壌内の移動性

情報なし

12.5. PBT と vPvB 評価の結果

情報なし

12.6. その他の悪影響

知見なし

13. 廃棄上の注意

13.1. 廃棄物処理方法

残余廃棄物/未使用製品

地方条例に従って処分してください。廃棄物を下水に流さないでください。

汚染梱包材料

地方条例に従って処分してください。

14. 輸送上の注意

IMDG/IMO（危険物船舶運送規則/国際海事機関）

14.1. UN 番号または識別番号	規制なし
14.2. 正式輸送品目名	規制なし
14.3. 輸送上の危険性クラス	規制なし
14.4. 梱包グループ	規制なし
14.5. 環境有害性	なし
14.6. 特別条項	なし
14.7. MARPOL と IBC コードの付録 II に準拠したバルク輸送	情報なし

ADR/RID（欧州危険物国際道路輸送協定/欧州危険物国際鉄道輸送規則）

14.1. UN 番号または識別番号	規制なし
14.2. 正式輸送品目名	規制なし
14.3. 輸送上の危険性クラス	規制なし
14.4. 梱包グループ	規制なし
14.5. 環境有害性	なし
14.6. 特別条項	なし
14.7. MARPOL と IBC コードの付録 II に準拠したバルク輸送	情報なし

IATA/ICAO（国際航空輸送協会/国際民間航空機関）

14.1. UN 番号または識別番号	規制なし
14.2. 正式輸送品目名	規制なし
14.3. 輸送上の危険性クラス	規制なし
14.4. 梱包グループ	規制なし
14.5. 環境有害性	なし
14.6. 特別条項	なし
14.7. MARPOL と IBC コードの付録 II に準拠したバルク輸送	情報なし

15. 適用法令

15.1. 物質や混合物固有の安全、保健、環境に関する規制/法律

国内規制情報

JIS Z 7252:2025「化学品の分類および表示に関する世界調和システム（GHS）」に基づく化学品の分類
JIS Z 7253:2025 GHS に基づく化学品の危険有害性情報の伝達 - 表示および安全データシート（SDS）

国際インベントリー

EINECS/ELINCS

すべての製品がリストに掲載されているか、掲載免除されています。

凡例

EINECS/ELINCS - 欧州既存商業化学物質インベントリー/EU 届出化学物質リスト

15.2. 化学物質安全性評価

データなし

16. その他の情報

規則（EC）No.1272/2008 に基づく分類

人体の健康、有害性、物理化学的危険性および環境有害性に関する分類は、計算方法の組み合わせにより決定されており、利用可能な場合には試験データも考慮しています。

主要な文献およびデータソース

www.ChemADVISOR.com/

作成日 2021 年 9 月 15 日

改訂日 2026 年 8 月 12 日

改訂番号 2.2

改訂メモ
改訂理由 第 1.4 項の更新

第 3 節に記載されている REACH 登録番号の一部は、殺生物性活性物質および医薬品製剤の物質に関するものですが、追加情報として提供されています。

免責について

本安全データシートに記載した内容は、発行時点で、我々の知識、情報、意見の範囲内でできる限り正確を期した。本安全データシートに記載した内容は、安全な取り扱い、使用、処理、貯蔵、輸送、廃棄、放出のためのガイダンスとして作成したものであり、保証や品質仕様として扱うことは想定していない。本安全データシートに記載した内容は、指定された特定の材料のみに関係しており、それらの材料を他の材料と組み合わせて使用した場合や、本文で指定していないプロセスで使用した場合は無効とする。

安全データシート巻末