

安全データシート

OCC Staining Solution

JA0015

JIS Z 7253:2019に準拠

作成日: 2022年7月11日

改訂日: 26 年 8 月 13 日

改訂番号: 1.2

1. 化学物質等及び会社情報

1.1. 製品識別情報

製品名 OCC Staining Solution

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 分析用試薬

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

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

カテゴリー 2. (H319)

2.2. ラベル要素

絵表示



注意喚起語

警告

危険有害性情報

H319 - 強い眼刺激を引き起こします。

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。
P280 - 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用してください。
P305 + P351 + P338 - 目に入った場合: 水で数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、取り外しやすい場合は外して、引き続き洗浄を続けてください。

2.3. その他の危険性

情報なし

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%
C9-11 アルコールエトキシレート	68439-46-3	2 -5

4. 応急措置

4.1. 応急措置の解説

一般的な助言

症状が現れた場合は医師の診察を受けてください。ばく露源から離し、安静にさせてください。汚染された衣類および靴をただちに脱いでください。

眼に入った場合

ただちに多量の水で、まぶたの裏まで含めて少なくとも 15 分間洗浄してください。症状が持続する場合は、医師の診察を受けてください。

皮膚に付着した場合

ただちに汚染された衣類および靴を脱ぎ、石けんと多量の水で洗浄してください。症状が続く場合は医師の診察を受けてください。

飲み込んだ場合

口をよくすすいでください。ただちに医師又は中毒情報センターに連絡してください。無理に吐かせないでください。

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。症状が続く場合は医師の診察を受けてください。呼吸が困難な場合は酸素吸入を行ってください。

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、指定通りに使用して取扱う限り、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の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

現地の状況と周囲の環境に適した消火剤を使用してください。

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

加熱または火災により有毒ガスを発生するおそれがあります。

5.3. 消防士への助言

消防士の保護具と注意事項

容器またはタンクを散水して冷却してください。汚染された消火排水は分別して回収し、排水溝または下水道へ排出しないでください。蒸気を吸入しないでください。

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

適切な保護具を着用してください。作業者を安全な場所へ避難させてください。すべての着火源を除去してください。漏出箇所から人を遠ざけ、風上に退避させてください。人体に危険を伴わない場合にのみ措置を実施してください。

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

製品が排水溝へ流入しないようにしてください。地下水系を汚染しないようにしてください。公共用水域または下水道へ排出しないでください。環境中へ放出しないでください。

6.3. 封じ込めと清掃のための方法および機材

漏出した物質を回収し、内容物を明記した適切な回収容器に移してください。ほうきやシャベルで掃き集め、適切な容器に入れて処理してください。

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。

人体の保護については、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. 安全な取扱いに関する注意事項

取扱い

皮膚および眼との接触を避けてください。蒸気またはミストを吸入しないでください。適切な換気設備を備えた場所でのみ使用してください。

一般衛生の注意事項

休憩前および取扱い後はただちに手をよく洗ってください。本製品の使用中は飲食や喫煙をしないでください。

7.2. 混触危険物質を含めた安全な保管条件

保管

直射日光を避け、十分に換気された場所に保管してください。保管温度は 15～25℃を維持してください。容器は元の容器のまま保管してください。

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	
目の保護	サイドシールド付き保護眼鏡を使用してください(EN 166)。
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	換気が不十分な場合は、適切な呼吸用保護具を着用してください。
環境ばく露制御値	情報なし

9. 物理的特性と化学的特性

9.1. 基本的な物理的特性と化学的特性に関する情報

物理的状态	液体
外観	オレンジ色、淡赤色
臭気	無臭
臭気閾値	情報なし

<u>特性</u>	<u>値</u>
pH	6.5 - 6.9
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
比重	1.003 (25°C)
水溶性	可溶
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	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

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. 危険反応の可能性

危険有害反応の可能性

通常の使用条件下では危険有害な反応はありません。

10.4. 避けるべき条件

子供の手の届かない場所に保管してください。

10.5. 混触危険物質

混触危険物質

特記すべき物質なし

10.6. 有害な分解生成物

通常の使用条件下ではなし

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
C9-11 アルコールエトキシレート	300 mg/kg (ラット)	> 2000 mg/kg (ウサギ)	-

刺激性

強い眼刺激性あり

腐食性

情報なし

感作

情報なし

変異原性

変異原性に分類される成分の含有なし

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

吸引による有害性

情報なし

12. 環境影響情報**12.1. 毒性**
生態毒性影響

情報なし

化学名	藻類／水生植物	魚類	マイクロトックス	ミジンコ
C9-11 アルコールエトキシレート	EC50 > 1- <= 10 mg/l	LC50 > 1 - <= 10 mg/l	EC50 > 100 mg/L (細菌)	

12.2. 残留性と分解性

本製剤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。これを裏付けるデータは各加盟国の管轄当局が利用できる状態で保管されており、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****残留物の廃棄物/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 番号又は識別番号	規制なし
14.2. 正式輸送品目名	規制なし
14.3. 危険性クラス	規制なし
14.4. 梱包グループ	規制なし
14.5. 環境的危険性	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 番号又は識別番号	規制なし
14.2. 正式輸送品目名	規制なし
14.3. 危険性クラス	規制なし
14.4. 梱包グループ	規制なし
14.5. 環境的危険性	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 番号又は識別番号	規制なし
14.2. 正式輸送品目名	規制なし
14.3. 危険性クラス	規制なし
14.4. 梱包グループ	規制なし
14.5. 環境的危険性	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

一般社団法人日本化学工業協会（JCIA）GHS ガイドライン（2012 年 6 月）

JIS Z 7252:2019 「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 7253:2019 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

製品に含まれるすべてのコンポーネントは、以下の在庫リストに掲載: 米国（TSCA）、カナダ（DSL/NDSL）、オーストラリア（AICS）、韓国（ECL）、中国（IECSC）、フィリピン（PICCS）

EINECS/ELINCS

すべての成分はリストに掲載または免除されています。

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. その他情報

第 2 節および第 3 節に記載した H ステートメントの全文

H319：強い眼刺激を引き起こします

規則（EC）No.1272/2008 に基づく分類

人体への健康、物理的・化学的リスク、および環境への有害性に関する分類は、計算方法と利用可能なテストデータの組み合わせに基づいて算出した。

主要な文献およびデータソース

www.ChemADVISOR.com/

作成日 2022 年 7 月 11 日

改訂日 2026 年 8 月 13 日

改訂番号 1.2

改訂メモ

改訂理由 第 1.4 項の更新

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