

ニッセンケン・エコテックス®事業所 ユケンケミカル社に、ZDHC 適合証明 国内第一号を発行 ~繊維業界の有害化学物質に対する取り組みサポート~

繊維の安全証明「エコテックス®」認証機関、および「ZDHC(有害化学物質排出ゼロ)」認定試験機関である一般財団法人ニッセンケン品質評価センター・エコテックス®事業所は、この度、ユケンケミカル株式会社の化学薬剤 3 点に対して、国内初*となる ZDHC ケミカルモジュール-MRSL(製造時規制物質リスト)に基づいた分析試験をし、その結果、レベル1に適合する「適合証明書(COC)」と「Test Report」を発行しました。これにより、ユケンケミカル社の該当化学薬剤の ZDHC へのゲートウェイ登録が完了致しました。

*国内初：ニッセンケン・エコテックス事業所が発行した適合証明を指します

概要



CERTIFICATE OF CONFORMANCE (COC) 適合証明書

Nissenken Quality Evaluation Center as certification-body of ZDHC hereby declares that the chemical product mentioned below has conformed to ZDHC MRSL according to the fixed methods/test.

The conformed chemical product, as follows

- Trade Name : J-CLEAN J-クリーン
- Manufacturer : YUKEN CHEMICAL CO., LTD. ユケンケミカル株式会社
5-19 Higashitoriyacho, Imabari city, Ehime, Japan
- Category : 1.3.18 Textile auxiliaries for dyeing and printing ブリーチ剤
Discharging agent
- Test Report : ETK20-Z00003 for ZDHC MRSL (V1.1) tested on 22 May 2020
(Formaldehyde/ Heavy Metals/ Alkylphenols/Glycols)
- Safety Data Sheet : Issued on 3 March 2020 according to GHS regulation

On the basis of the presented data/test results and chemical screening the contents of the applied product against ZDHC MRSL (Hazardous Chemicals), the chemical product mentioned above has been conformed and classified as ZDHC MRSL (V1.1) level 1 (Documentation Review or Test).

This certificate is issued on 25 May 2020 and valid until 24 May 2023



2-16-11 Kuroame Taito-ku Tokyo Japan 111-0051
Tel 03-5809-2810 Fax 03-5809-2820
e-mail: oeko-tex@nissenken.or.jp

適合証明書
(J-CLEAN)

申請企業名 : ユケンケミカル株式会社

本社所在地 : 愛媛県今治市

代表者 : 会長/木村 久雄 社長/鴨川 祐司

事業内容 : 繊維(主にデニム、タオル向け)・コンクリート用薬剤・
トイレタリー用薬剤の開発、製造、販売

申請時期 : 2020 年 4 月中旬

申請経緯・きっかけ : 人体・環境にやさしい、サステナブルな製品の開発への注力に加え、近年、国内外からサステナブル認証の要望・問合わせを多数受けていることからも、製品の ZDHC 登録に取り組む。国内での迅速な対応が可能となることから今回エコテックス事業所への依頼となった。

対象製品 : 3 製品(化学薬剤)

- SPECIAL COAT (仕上げ加工剤 : スリップ防止剤)
- LASER FIRST (NEW) (その他助剤 : レーザー加工用前処理剤)
- J-CLEAN (染色・プリント用助剤 : ブリーチ剤)

分析・確認内容 : ZDHC ゲートウェイ・ケミカルモジュール MRSL に基づく、カテゴリー毎の規制対象化学物質に対する分析試験

適合レベル : ZDHC-MRSL レベル 1

証明発行完了日 : 2020 年 5 月 25 日

ZDHC ケミカルモジュール登録 : 2020 年 6 月 完了

ZDHC財団(Zero Discharge of Hazardous Chemicals)について



グリーンピースのデトックスキャンペーン(従業員の安全、製品安全、環境負荷ゼロ)に対応すべく、2011 年オランダで設立された、有害化学物質の環境排出ゼロを目指す有志企業連合

ZDHC 公式サイト: <https://www.roadmaptozero.com/>

背景: ブランドと小売店のグループが結束し、アパレル/靴業界でのサプライチェーンにおける有害化学物質排出を 2020 年までにゼロにする事を決意し、ZDHC プログラムを構築

ミッショントラスト: サプライチェーンにおける有害化学物質排出をゼロに近づけること、環境や人々の生活向上すること
ビジョン: 持続可能な化学物質の管理と最優良事例の拡大推進を通じて、消費者/従業員/自然環境を保護すること

ZDHC 認定試験機関としての業務概要

概要: ZDHC ゲートウェイ・ケミカルモジュールで、MRSL適合性を評価（日本で唯一の認定試験機関）

対応業務内容: ZDHC-MRSL* 対象物質の分析試験、合否判定、証明書発行業務

*ZDHC-MRSL(製造時規制物質リスト)に含まれる化学物質

アルキルフェノール類、塩素化ベンゼントルエン、色材(発ガン性、アレルギー等)、難燃剤、有機溶剤、
塩素化フェノール、有機スズ、多環芳香族炭化水素、フッ素化合物、可塑剤、重金属、VOC 等

ZDHC-MRSL適合性レベル:

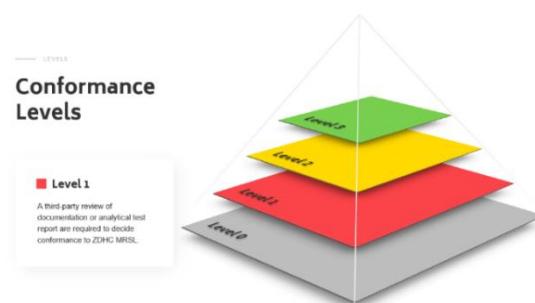
レベル 3: 下記+製造工場での実地監査

レベル 2: 下記+管理システムの確認

レベル 1: 書面審査、又は分析試験で確認*

レベル 0: MRSL適合を自主宣言

※エコテックス®事業所はレベル1の該当業務を対応



エコテックス®エコパスポートとの適合性



エコテックス®の化学薬剤に関する安全性認証である「エコパスポート認証」
を取得していると、下記の ZDHC-MRSL 適合性レベルに該当します。

エコパスポート認証 取得レベル

分析試験合格 +セルフアセスメント + 訪問監査

ZDHC-MRSL 適合性レベル

レベル3

分析試験合格 +セルフアセスメント

レベル2

分析試験合格

レベル1

※上記、分析試験、セルフアセスメント、訪問監査は全てエコパスポート基準

ニッセンケン・エコテックス®事業所が発行した適合証明を活用した、ユケンケミカル社の ZDHC ゲートウェイへの登録は、同社の安全な製品としてのビジネス展開のみならず、国内外において、有害化学物質のリスクが高いとされる染料や助剤の排除、また安全性に対する意識向上にもつながっていくことを期待します。

エコテックス®事業所は、今後も ZDHC への対応やエコテックス®の認証業務を通じて、繊維業界をはじめ各業界における生産活動において、有害化学物質を管理・低減していく取り組みをサポートし、サステナブルな社会の実現への貢献につながるよう、業務を推進してまいります。

本件に関するお問合せ先

一般財団法人ニッセンケン品質評価センター エコテックス®事業所 広報チーム 潑瀬



〒111-0051 東京都台東区蔵前 2-16-11 6 階

Tel: 03-5809-2810 oeko-tex@nissenken.or.jp