

DÜRR DENTAL

安全データシート | 化学品の危険有害性情報の伝達方法 (JIS Z 7253) /
欧州規則 (No.1907/2006 REACH) に準拠

製品名	FD360 レザーケア 合成皮革清掃保護 (FD360 Cleaning and care of vinyl upholstery)		
改訂日	2024/03/12	バージョン (改訂)	5.1.0 (5.0.0)
印刷日	2024/03/12		

第 1 章 化学品及び会社情報

1.1 製品名

FD360 レザーケア 合成皮革清掃保護 (FD360 Cleaning and care of vinyl upholstery)
UFI: 対象外

1.2 物質又は混合物の関連する推奨用途及び推奨されない用途

推奨用途

FD360 レザーケアは、人工皮革製シートカバーのクリーニングと手入れを行い、歯科治療用チェアやその他の人工皮革製カバーの価値を維持するために高い効果を発揮する。

製品カテゴリ (欧州)

PC 35 - 洗浄・クリーニング用品

使用上の制限

推奨用途以外に使用しない。

所見

業務用製品

1.3 安全データシートの供給者情報

製造元

orochemie GmbH + Co. KG, Max-Planck-Straße 27, 70806 Kornwestheim Germany
Tel: +49 7154 1308-0 Fax: +49 7154 1308-40

お問い合わせ:

デュールデンタルジャパン株式会社
〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町 6-5-8
Tel: 078-335-8883

輸入業者/販売業者:

タカラベルモント株式会社
デンタル事業部
〒542-0083 大阪市中央区東心斎橋 2-1-1
Tel: 06-6212-3619 Fax: 06-6212-3697

DÜRR DENTAL

安全データシート | 化学品の危険有害性情報の伝達方法 (JIS Z 7253) / 欧州規則 (No.1907/2006 REACH) に準拠

製品名	FD360 レザーケア 合成皮革清掃保護 (FD360 Cleaning and care of vinyl upholstery)		
改訂日	2024/03/12	バージョン (改訂)	5.1.0 (5.0.0)
印刷日	2024/03/12		

第 2 章 危険有害性の要約

2.1 物質または混合物の分類

JIS および欧州規則 No. (EC) 1272/2008 [CLP] に従った分類

なし

分類方法

分類は社内調査と同様、欧州指令「EC 1272/2008 [CLP]」に基づいた算定方式に従い実施。

2.2 GHS ラベル要素

JIS および欧州規則 No. (EC) 1272/2008 [CLP] によるラベル表示

特定の混合物の補足ラベル要素に関する特別規則

EUH210 要求があれば配付する。

2.3 その他の危険

混合物には内分泌かく乱作用を有する物質は含まれていない。混合物に含まれる物質は、REACH 附属書 XIII の PBT/vPvB 基準を満たしていない。

第 3 章 組成及び成分情報

3.2 化学物質・混合物の区分

説明

FD360 レザーケアは、特殊界面活性剤、シリコン化合物、アボカドオイル由来成分を含む水溶液である。

有害成分

クオタニウム-80、CAS No. 134737-05-6

重量分率 1~5%

1272/2008 [CLP]の分類 水生環境有害性（長期間） 3 ; H412

エトキシ化 sec-アルコール (C=11~15)、CAS No. 68131-40-8

重量分率 1~3%

1272/2008 [CLP]の分類 眼の損傷 1 ; H318 急性毒性 4 ; H302

追加情報

危険有害性と EU 危険有害性に関する声明の全文は、第 16 章を参照のこと。

第 4 章 応急措置

4.1 応急措置の説明

全般的な説明

DÜRR DENTAL

安全データシート | 化学品の危険有害性情報の伝達方法 (JIS Z 7253) / 欧州規則 (No.1907/2006 REACH) に準拠

製品名	FD360 レザーケア 合成皮革清掃保護 (FD360 Cleaning and care of vinyl upholstery)		
改訂日	2024/03/12	バージョン (改訂)	5.1.0 (5.0.0)
印刷日	2024/03/12		

疑わしい場合や症状がみられる場合は、医師に相談すること。

吸入した場合

特別な処置は不要である。

皮膚に付着した場合

十分な水で洗うこと。疑わしい場合や症状がみられる場合は、医師の診察を受けること。

眼に入った場合

眼に入った場合には、直ちに 瞼を持ち上げた状態で 10~15 分ほど目を流水でしっかりと洗浄し、眼科医の診察を受けること。

飲み込んだ場合

特別な処置は不要である。意識のない人物および痙攣している人物に水を飲ませたり、口にもものを入れたりしないこと。

4.2 急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候及び症状

特になし。

4.3 医師に対する特別な注意事項

なし

第 5 章 火災時の措置

5.1 消火剤

適切な消火剤

二酸化炭素 (CO2)、消火粉、水、水蒸気。発火しない製品である。火災の状況に合わせて消火活動を行うこと。

使ってはならない消火剤

棒状注水

5.2 物質または混合物から生じる特別な危険性

特になし

危険有害な燃焼生成物

特になし

5.3 消防士への助言

周囲の燃焼状況に応じて保護具を着用のこと。

消防士用の特殊保護具

周囲の燃焼状況に応じて保護具を着用のこと。

第 6 章 漏出時の措置

6.1 人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置

DÜRR DENTAL

安全データシート | 化学品の危険有害性情報の伝達方法 (JIS Z 7253) / 欧州規則 (No.1907/2006 REACH) に準拠

製品名	FD360 レザーケア 合成皮革清掃保護 (FD360 Cleaning and care of vinyl upholstery)		
改訂日	2024/03/12	バージョン (改訂)	5.1.0 (5.0.0)
印刷日	2024/03/12		

個人用の保護具を使用すること。第 7、8 章の保護措置を参照。

緊急事態でない場合

個人用の保護具を使用すること。第 7、8 章の保護措置を参照。

緊急時対応

個人用保護具

第 7、8 章の保護措置を参照。

6.2 環境に対する注意事項

環境に対する必要な措置はなし。

6.3 封じ込め及び浄化の方法及び機材

清掃方法

特別な処置は不要である。

6.4 他の章の参照

なし

第 7 章 取扱い及び保管上の注意

7.1 安全取扱い注意事項

必ず純正容器にて保存/保管する。ラベルの「使用方法」と「使用上の注意」に従うこと。

保護措置

火災防止のための措置

通常の防災対策。使用時は禁煙。

7.2 混触危険物質情報を含む安全な保管条件

保管室および容器に関する仕様

必ず純正容器にて保存/保管する。容器をしっかりと閉め、換気の良い場所に保管すること。

共同貯蔵に関する注意事項

食品と別に保管する。

7.3 特定用途

なし

第 8 章 ばく露防止及び保護措置

8.1 管理指標

導出無影響レベル「DNEL」 / 予測無影響濃度「PNEC」

DÜRR DENTAL

安全データシート | 化学品の危険有害性情報の伝達方法 (JIS Z 7253) / 欧州規則 (No.1907/2006 REACH) に準拠

製品名	FD360 レザーケア 合成皮革清掃保護 (FD360 Cleaning and care of vinyl upholstery)		
改訂日	2024/03/12	バージョン (改訂)	5.1.0 (5.0.0)
印刷日	2024/03/12		

混合物自体に関するデータはなし。

8.2 ばく露管理

保護具

眼および顔面用の保護具

特別な処置は不要である。

皮膚の保護具

手の防護

短期暴露 (レベル 2 : 30 分未満) : EN374 カテゴリー-III に準拠した使い捨て手袋、例 : ニトリルゴム、材質厚さ 0.1 mm。

長期暴露 (レベル 6 : 480 分未満) : EN374 カテゴリー-III の保護手袋、例えばニトリルゴム、材質厚さ 0.7 mm。

化学物質を取り扱う際は、4 桁の管理数字を含む CE ラベルの付いた保護手袋を着用すること。

身体の保護具

不要

呼吸用保護具

特別な処置は不要である。

一般的な説明

食料品、飲料、飼料から隔離して保管する。休憩前および作業終了時には手を洗うこと。作業衣は個別に保管する。作業場での飲食、喫煙、鼻吸入はしないこと。

ばく露予防のための技術的措置

十分な換気を確保すること。

第 9 章 物理的及び化学的性質

9.1 物理的及び化学的特性に関する情報

外観 液体

色 白色

臭い 特徴的な臭い

安全特性化

融点/範囲	(1013 hPa)	決まっていない
沸点/範囲	(1013 hPa)	約 100 °C
分解温度	(1013 hPa)	決まっていない
引火点		非該当
自然発火温度		非該当
空气中爆発性限界 (下限)		非該当
空气中爆発性限界 (上限)		非該当

DÜRR DENTAL

安全データシート | 化学品の危険有害性情報の伝達方法 (JIS Z 7253) / 欧州規則 (No.1907/2006 REACH) に準拠

製品名	FD360 レザーケア 合成皮革清掃保護 (FD360 Cleaning and care of vinyl upholstery)		
改訂日	2024/03/12	バージョン (改訂)	5.1.0 (5.0.0)
印刷日	2024/03/12		

蒸気圧	(50℃)		決まっている		
密度	(20℃)	約	0.99	g/cm ³	
溶剤分離試験	(20℃)	<	3	%	
水溶性	(20℃)		100	Wt%	
pH 値			3.5 - 4.5		
log PO/W			決まっている		
流出時間	(20℃)	<	20	s	DIN-cup 4 mm
臭気限界値			決まっている		
最大VOC含有量			0	Wt%	
酸化性液体	非該当				
爆発特性	非該当				
金属腐食性	金属への腐食作用なし				

9.2 その他

なし

第 10 章 安定性及び反応性

10.1 反応性

意図したとおりに使用した場合はなし。

10.2 化学的安定性

指示通りの保管・取扱いでは安定である (第 7 章参照)。

10.3 危険有害反応可能性

意図したとおりに使用した場合はなし。

10.4 避けるべき条件

特になし。

10.5 混触危険物質

特になし。

10.6 危険有害な分解生成物

特になし

第 11 章 有害性情報

11.1 毒性学的影響に対する情報 (欧州規則 No. (EC) 1272/2008)

急性毒性

DÜRR DENTAL

安全データシート | 化学品の危険有害性情報の伝達方法 (JIS Z 7253) / 欧州規則 (No.1907/2006 REACH) に準拠

製品名	FD360 レザーケア 合成皮革清掃保護 (FD360 Cleaning and care of vinyl upholstery)		
改訂日	2024/03/12	バージョン (改訂)	5.1.0 (5.0.0)
印刷日	2024/03/12		

データに基づく、分類基準が満たされていない。

急性経口毒性

パラメーター	ATEmix 計算値
曝露経路	経口
実効線量	41667 mg/kg
パラメーター	ATE (エトキシ化 sec-アルコール (C=11~15) 、CAS No. 68131-40-8)
曝露経路	経口
実効線量	500 mg/kg

人体での症例/実証例

ヒトへの既知の毒性影響は知られていません。

急性皮膚毒性

パラメーター	ATEmix 計算値
曝露経路	経皮
実効線量	関連していません

急性吸入毒性

パラメーター	ATEmix 計算値
曝露経路	吸入 (蒸気)
実効線量	関連していません

皮膚腐食性/刺激性

データに基づく、分類基準が満たされていない。眼に入った場合：刺激性なし 試験方法：OECD 437

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

データに基づく、分類基準が満たされていない。

呼吸器感作性又は皮膚感作性

データに基づく、分類基準が満たされていない。

CMR 作用 (発癌性、因子変異、生殖毒性)

発癌性

データに基づく、分類基準が満たされていない。

生殖細胞の変異原性

データに基づく、分類基準が満たされていない。

生殖毒性

データに基づく、分類基準が満たされていない。

特定標的臓器毒性 (単回ばく露)

データに基づく、分類基準が満たされていない。

特定標的臓器毒性 (反復ばく露)

データに基づく、分類基準が満たされていない。

DÜRR DENTAL

安全データシート | 化学品の危険有害性情報の伝達方法 (JIS Z 7253) / 欧州規則 (No.1907/2006 REACH) に準拠

製品名	FD360 レザーケア 合成皮革清掃保護 (FD360 Cleaning and care of vinyl upholstery)		
改訂日	2024/03/12	バージョン (改訂)	5.1.0 (5.0.0)
印刷日	2024/03/12		

誤えん有害性

データに基づく、分類基準が満たされていない。

11.2 その他の危険性に関する情報

内分泌かく乱特性

この混合物には、内分泌かく乱作用を有する物質は含まれていない。

追加情報

分類は、規則 No. (EC) 1272/2008 [CLP]の計算方法および社内調査に従って実施した。

第 12 章 環境影響情報

12.1 生態毒性

水生生物に対する毒性

データに基づく、分類基準が満たされていない。

12.2 残留性・分解性

非生物的分解

データなし。

生分解

データなし。

12.3 生体蓄積性

特になし。

12.4 土壌中の移動性

分布

データなし。

12.5 オゾン層への有害性

情報なし。

12.6 PBT 及び vPvB 評価結果

混合物に含有された物質は REACH, annex XIII による PBT/vPvB 基準を満たさない。

12.7 内分泌かく乱特性

混合物には、内分泌かく乱作用を有する物質は含まれていない。

12.8 その他の有害な影響

特になし。

12.9 追加環境毒性学情報

データなし。

DÜRR DENTAL

安全データシート | 化学品の危険有害性情報の伝達方法 (JIS Z 7253) /
欧州規則 (No.1907/2006 REACH) に準拠

製品名	FD360 レザーケア 合成皮革清掃保護 (FD360 Cleaning and care of vinyl upholstery)		
改訂日	2024/03/12	バージョン (改訂)	5.1.0 (5.0.0)
印刷日	2024/03/12		

第 13 章 廃棄上の注意

13.1 廃棄物処理方法

欧州 [2008/98/EC] 廃棄物枠組み指令

使用後

処分方法

法令に従って処分すること。廃棄物処理については、認可処理業者に相談すること。

回収方法

汚染されていない空の容器はリサイクルが可能。汚染されたパッケージは、物質自体と同じ方法で取り扱うこと。

EWC/AVV に基づく廃棄物コード/廃棄物指定

濃縮液/大量: 07 06 99 廃棄物

第 14 章 輸送上の注意

14.1 国連番号

これらの輸送規制に従って危険物ではない。

14.2 国連輸送名

これらの輸送規制に従って危険物ではない。

14.3 輸送における危険有害性クラス

これらの輸送規制に従って危険物ではない。

14.4 容器等級

これらの輸送規制に従って危険物ではない。

14.5 使用者向けの特別な予防処置

なし

14.6 MARPOL73/78 附属書 II 及び IBC コードによるばら積み輸送される液体物質

非該当

14.7 国内規制情報

海上規制情報	: 船舶安全法の規定に従う。
航空規制情報	: 航空法の規制に従う
その他の情報	: 補足情報なし

DÜRR DENTAL

安全データシート | 化学品の危険有害性情報の伝達方法 (JIS Z 7253) / 欧州規則 (No.1907/2006 REACH) に準拠

製品名	FD360 レザーケア 合成皮革清掃保護 (FD360 Cleaning and care of vinyl upholstery)		
改訂日	2024/03/12	バージョン (改訂)	5.1.0 (5.0.0)
印刷日	2024/03/12		

第 15 章 適用法令

15.1 適用法令

労働安全衛生法 (安衛法)

該当しない

特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律 (化管法)

管理番号 : 407 分類 : 第一種 政令番号 : 1-460 政令名称 : ポリ (オキシエチレン) = アルキルエーテル

[エトキシ化 sec-アルコール (C=11~15)]

毒物及び劇物取締法

該当しない

消防法

該当しない

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律 (化審法)

官報整理番号 : 7-97 類別 : 7 類 官報公示名称 : ポリオキシエチレン(C2~4,8)エーテル(C1~24)I-テル(n=1~150)

[エトキシ化 sec-アルコール (C=11~15)]

15.2 化学物質安全性評価

混合物自体に関する化学物質安全性評価は実施されていない。

DÜRR DENTAL

安全データシート | 化学品の危険有害性情報の伝達方法 (JIS Z 7253) / 欧州規則 (No.1907/2006 REACH) に準拠

製品名	FD360 レザーケア 合成皮革清掃保護 (FD360 Cleaning and care of vinyl upholstery)		
改訂日	2024/03/12	バージョン (改訂)	5.1.0 (5.0.0)
印刷日	2024/03/12		

第 16 章 その他の情報

16.1 改訂項目

14. 輸送上の注意 (環境に対する有害性を削除) ・ 15. 適用法令 (国内法に変更)

16.2 略語および略称

ADR = 欧州危険物国際道路輸送協定
ATE = 急性毒性推定値
CAS = ケミカル・アブストラクツ・サービス
CLP = 欧州における化学品の分類、表示、包装に関する規則 [EU 指令 EC1272/2008]
CMR = 発癌性、変異原性または生殖毒性物質
CO₂ = 二酸化炭素
DMEL = 予測無影響濃度
DNEL = 導出無影響量
EC = 欧州共同体
EC50 = 50%有効濃度
EN = 欧州規格
EU = 欧州連合
EUH statement = 欧州 CLP 特有危険情報
EWC = 欧州廃棄物カタログ
GHS = 化学品の分類および表示に関する世界調和システム
Hコード = GHS 危険有害性情報
IATA = 国際航空運送協会
IMDG = 国際海上危険物規則
LC50 = 半数致死濃度
LD50 = 半数致死量
LogPow = オクタノールと水中での分配係数
MARPOL 73/78 = 船舶による海洋汚染の防止のための国際条約 (1973 年) に関する 1978 年の議定書
NOEC/NOEL = 無影響濃度 / 無影響量
OECD = 経済協力開発機構
PBT = 難分解生体蓄積性有害化学物質
PNEC = 予測無影響濃度
REACH = 健康や環境の保護のために化学物質を管理する欧州議会及び欧州理事会規則 [EU 指令 EC1907/2006]
RID = 欧州危険物国際鉄道輸送規則
RMM = リスク管理施策
RRN = REACH 登録番
特定標的臓器毒性-RE = 特定標的臓器毒性 (反復ばく露)
特定標的臓器毒性-SE = 特定標的臓器毒性 (単回ばく露)
SVHC = 高懸念物質
TLV/STEL = 閾限度値 / 短期間暴露限度値

DÜRR DENTAL

安全データシート | 化学品の危険有害性情報の伝達方法 (JIS Z 7253) / 欧州規則 (No.1907/2006 REACH) に準拠

製品名	FD360 レザーケア 合成皮革清掃保護 (FD360 Cleaning and care of vinyl upholstery)		
改訂日	2024/03/12	バージョン (改訂)	5.1.0 (5.0.0)
印刷日	2024/03/12		

TLV/TWA = 閾限度値/時間加重平均
UN = 国際連合
VOC = 揮発性有機化合物
vPvB = 極めて難分解性、高い生体蓄積性を有する物質

16.3 主な参考文献とデータ源

なし

16.4 欧州規則 EC No. (EC) 1272/2008 [CLP] に従った混合物の分類と使用される評価方法

分類は、規則 No. (EC) 1272/2008 [CLP] の算定方法および社内調査に従って行った。

16.5 関連する H コードと GHS 危険有害性情報

H302	飲み込むと有
H318	重篤な眼の損傷
H412	長期継続的影響によって水生生物に有害

16.6 教育指針

なし

16.7 追加情報

ラベルの「使用方法」と「使用上の注意」に従うこと。

この物質安全データシートに記載されている情報は、その発行日時点において、弊社が知る限り正確であることを証明する。ここに記載する情報は、安全な取り扱い、使用、処理、保管、運搬、廃棄、および放出を安全に実施することを目的としてのみ提供されており、保証または品質仕様を表しているものではない。この情報は、指定された特定の物質にのみ関連するものであり、何らかのプロセスで指定外に他の物質と共に使用した場合、加工および変更が加えられた場合、はっきりと明記されている場合を除き、この製品安全データシートに記載されている情報は適用されないものとする。