

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

DEKASEAL 8936 BLACK

加工された日付: 30.04.2025

製品コード: 1145

ページ 1 の 10

1 化学品及び会社情報

1.1 製品識別名

DEKASEAL 8936 BLACK

1.2. 物質または混合物の従来から確認された用途、および使用を差し控えるようにアドバイスする用途

用途

接着剤、密封材

使用は思いとどまるよう忠告される

利用できる詳細な関連情報はない。

1.3. 安全データシート作成者の詳細

会社名称:

DINOL GmbH

街路名:

Pyrmonter Strasse 76

住所:

D-32676 Luegde

電話番号:

+ 49 (0) 5281 982980

F A X 番号: + 49 (0) 5281 9829860

電子メール:

msds@dinol.com

担当者:

Labor

担当部門:

msds@dinol.com

1.4. 警察署・消防署への非常通話

Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 (Beratung in Deutsch und Englisch)

番号:

2 危険有害性の要約

2.1. 物質または混合物の分類

EC 規制 No 1272/2008

危険有害性区分:

皮膚腐食性/刺激性: 皮膚刺激性2

水生環境有害性: 水生環境有害性 長期3

危険有害性情報:

皮膚刺激。

長期継続的影響によって水生生物に有害。

2.2. ラベル要素

EC 規制 No 1272/2008

注意喚起語:

警告

危険有害絵文字:



危険有害性情報

H315

皮膚刺激。

H412

長期継続的影響によって水生生物に有害。

危険の予防

P101

医学的な助言が必要なときには、製品容器やラベルをもっていくこと。

P102

子供の手の届かないところに置くこと。

P103

使用前にラベルをよく読むこと。

P264

取扱い後はよく洗うこと。

P273

環境への放出を避けること。

P280

保護手袋および保護眼鏡 / 保護面を着用すること。

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

DEKASEAL 8936 BLACK

加工された日付: 30.04.2025

製品コード: 1145

ページ 2 の 10

P332+P313

皮膚刺激が生じた場合：医師の診察 / 手当てを受けること。

P362+P364

汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。

Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml

注意喚起語:

警告

危険有害絵文字:



危険有害性情報

H412

2.3. 他の危険有害性

情報は何かもない。

3 組成及び成分情報

3.2. 混合物

関連成分

CAS番号	化学名	数量
	分類 (EC 規制 No 1272/2008)	
	炭化水素, C7, n-アルカン, イソアルカン, 環式	5 - < 10 %
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
	炭化水素、C6、イソアルカン、<5% n-ヘキサン	5 - < 10 %
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	

HおよびEUH条項の表記: 16章を参照すること。

SCL、Mファクター及び/又は ATE

CAS番号	EC番号	化学名	数量
		SCL、Mファクター及び/又は ATE	
	927-510-4	炭化水素, C7, n-アルカン, イソアルカン, 環式	5 - < 10 %
		吸入: LC50(50%致死濃度) = >193 mg/l (蒸気); 経皮: LD50(50%致死量) = >2600 mg/kg; 経口: LD50(50%致死量) = > 5000 mg/kg	

詳しい情報

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

4 応急措置

4.1. 応急処置の説明

一般情報

症状が表れた場合または疑わしい場合は、医師に相談すること。
被災者が意識不明または痙攣症状がある場合は、決して口から物を与えないこと。
意識不明だが呼吸している場合には、回復体位を取らせると共に医学的助言を仰ぐこと。

吸入した場合

被災者を空気の新鮮な場所に移し、暖めて安静にさせること。

皮膚に付着した場合

皮膚に触れた場合、直ちに多量の水 かつ せっけんで洗い流すこと。

DEKASEAL 8936 BLACK

加工された日付: 30.04.2025

製品コード: 1145

ページ 3 の 10

目に入った場合

眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次に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。直ちに医師に相談すること。

飲み込んだ場合

飲み込んだ場合：口をすすぐこと（被災者に意識のある場合に限り）。無理に吐かせないこと。直ちに医師の診察を受けること。当事者を、静かに寝かせ、くるんで暖めること。

4.2. 急性および遅発性の最も重要な症状および影響

利用できる詳細な関連情報はない。

4.3. 必要な緊急の医療処置および特別な治療の指示

利用できる詳細な関連情報はない。

5 火災時の措置

5.1. 消火剤

適切な消火剤

二酸化炭素 (CO₂) 水のジェット噴霧 アルコール耐性の泡

使ってはならない消火剤

利用できる詳細な関連情報はない。

5.2. 物質または混合物特有の危険有害性

利用できる詳細な関連情報はない。

5.3. 消防士のための事前注意事項

適切な呼吸保護具を使用すること。

追加の指摘

危険区域では、従事者の保護と容器冷却のため、水を霧状に噴射すること。ガス/蒸気/霧は、水を霧状に噴射して沈降させること。汚染された消火用水は、分別して回収すること。排水管や自然水系に流入させないこと。

6 漏出時の措置

6.1. 人体に対する予防措置、保護具および緊急時措置

全般的な注意事項

十分に換気をする。人身用防護装備を身に付ける。皮膚、眼、衣服との接触を避ける。粉じん / 煙 / ガス / ミスト / 蒸気 / スプレーの吸入を避ける。

応急措置をする者

詳細については安全性データシートのセクション8を参照。

6.2. 環境に対する予防措置

下水道、あるいは自然水系に流入させない。ガス漏れ、あるいは自然の水系、土壌、下水道に漏洩する際には、担当当局に連絡すること。

6.3. 封じ込めおよび浄化方法と機材

保管にあたって

より広い面積への広がりを防ぐこと（例えば、堰き止めるあるいはオイルを遮断する）。液体を凝固させる材質（砂、珪藻土、酸結合剤、万能接着剤）を用いて、取り除く。その受け入れた物質は、廃棄物処理の章に従って、取り扱う。

浄化にあたって

十分に換気をする。

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

DEKASEAL 8936 BLACK

加工された日付: 30.04.2025

製品コード: 1145

ページ 4 の 10

汚染された床は、念入りに洗浄すること。

水ですすいではない。

その他参考となる事項

情報は何もない。

6.4. 他のセクションを参照

安全取扱い: 参照箇所 節 7

個人用保護具: 参照箇所 節 8

廃棄物処理: 参照箇所 節 13

7 取扱い及び保管上の注意

7.1. 安全な取扱いのための予防措置

安全取扱い注意事項

換気のよい場所でのみ、使用すること。

火災および爆発防護に関するアドバイス

特別な処置は不要である。

一般的な産業衛生に関する注意事項

食料品、飲料品および飼料から遠ざけておくこと。

汚れが付着し、濡れた衣服は、直ちに脱衣すること。皮膚を保護するための計画を作成し、遵守すること！

休憩前や就業後は、手と顔を念入りに洗うこと、必要であればシャワーを浴びること。作業時には、飲食を

してはならない。

扱いに関する追加的情報

利用できる詳細な関連情報はない。

7.2. 配合禁忌等、安全な保管条件

倉庫と容器の需要

特別な処置は不要である。

共同貯蔵に関する注意事項

該当なし。

保管状態に関する追加情報

利用できる詳細な関連情報はない。

8 ばく露防止及び保護措置

8.1. 管理パラメーター

物質の許容濃度 (日本産業衛生学会)

CAS番号	物質名	ppm	mg/m ³	繊維/ml	範疇
14807-96-6	タルク (滑石) 石綿繊維・結晶質シリカを含まず (吸入性粉塵); Talc; Asbestos fiber- and crystalline silica-free (Respirable particulate matter)	-	1		許容濃度
14807-96-6	タルク (滑石) 石綿繊維・結晶質シリカを含まず (総粉塵); Talc; Asbestos fiber- and crystalline silica-free (Total particulate matter)	-	4		許容濃度

8.2. 曝露防止



安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

DEKASEAL 8936 BLACK

加工された日付: 30.04.2025

製品コード: 1145

ページ 5 の 10

適切な工学的制御

十分に換気をする。

包装していない製品を取り扱う際は、できる限り局所吸引を備えた装置を使用しなければならない。

技術的な吸引または換気対策が、不可能もしくは不十分ならば、呼吸保護具を着用しなければならない。

保護・衛生対策

眼/顔面用の保護具

推奨される眼用保護製品:

サイドガード付き保護眼鏡 (EN 166)

手の保護具

検査済みの保護手袋を、着用しなければならない (EN ISO 374):

FKM (フッ化ゴム) 浸透時間 (最大持続時間): 480 min.

NBR (ニトリルゴム) 浸透時間 (最大持続時間): 480 min.

手袋の材質の厚さ: > 0,12 mm

前述した保護手袋を特別な用途に使用する場合、手袋の製造者に、化学物質耐性について確認することが望ましい。

保護手袋は消耗が見られたら新品と交換すること。

皮膚用保護クリームによる、予防的皮膚の保護。

皮膚の保護

靴および作業着は、帯電防止加工のものを着用すること。

呼吸器の保護

換気のよい区域で、あるいは呼吸用フィルターを用いて仕事をする。

ガスフィルター装置 (欧州規格EN 141) , フィルター材料/-媒体: A

9 物理的及び化学的性質

9.1. 基礎物理および化学特性の情報

物質の状態:	固体
色:	黒い
臭い:	特異臭
臭気閾値:	確定されていない

試験方法

融点/融解範囲:	確定されていない
沸点また初留沸点及び沸騰範囲:	66-98 °C
引火性:	確定されていない
爆発下限:	0,6 体積%
爆発上限:	7,4 体積%
引火点:	> 70 °C
発火点:	> 200 °C
分解温度:	確定されていない
pH値:	物質は水に不溶性であることが知られているので、試験を実施する必要はない。
動粘度: (で 40 °C)	> 20,5 mm²/s
水溶性:	混合できない
溶媒に対する溶解性	
確定されていない	
n-オクタノール/水分分配係数:	確定されていない
蒸気圧:	非該当

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

DEKASEAL 8936 BLACK

加工された日付: 30.04.2025

製品コード: 1145

ページ 6 の 10

密度 (で 20 °C):

1,3 g/cm³ DIN 51757

相対蒸気密度:

確定されていない

粒子特性:

非該当

9.2. その他の情報**物理化学的危険性クラスに関する情報****爆発特性**

しない 爆発の危険がある。

可燃性の継続:

データなし

酸化特性

確定されていない

その他の安全性特性

溶剤の成分:

15,2 %

固形分濃度:

84,7 %

軟化点:

確定されていない

詳しい情報

情報は何もない。

10 安定性及び反応性**10.1. 反応性**

利用できる詳細な関連情報はない。

10.2. 化学的安定性

規定に従って取扱い及び貯蔵される場合、有害反応はない。

10.3. 危険有害反応性の可能性

知られた有害反応はない。

10.4. 避けるべき条件

利用できる詳細な関連情報はない。

10.5. 不適合物質

利用できる詳細な関連情報はない。

10.6. 危険有害性のある分解生成物

一酸化炭素

11 有害性情報**11.1. 毒性情報****急性毒性**

入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

ATEmix 算出した

急性毒性の推定 (経口の) > 2000 mg/kg; 急性毒性の推定 (皮膚の) > 2000 mg/kg; 急性毒性の推定 (吸い込んで蒸気) > 20 mg/l; 急性毒性の推定 (吸い込んで 塵/ミスト) > 5 mg/l

DEKASEAL 8936 BLACK					
加工された日付: 30.04.2025		製品コード: 1145		ページ 7 の 10	

CAS番号	化学名				
	曝露の経路	投与量	種	源泉、出典	方法
	炭化水素, C7, n-アルカン, イソアルカン, 環式				
	経口の	LD50(50%致死量) > 5000 mg/kg	ラット		
	皮膚の	LD50(50%致死量) >2600 mg/kg	イエウスギ		
	吸い込んで (4 h) 蒸気	LC50(50%致死濃度) >193 mg/l	ラット		

刺激性及び腐食性
皮膚腐食性/刺激性: 皮膚刺激。
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性: 入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

感作性影響
入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

生殖における発ガン性/変異原性/有毒性の影響
生殖細胞変異原性: 入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。
発がん性: 入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。
生殖毒性: 入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

特定標的臓器毒性 (単回暴露)
入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

特定標的臓器毒性 (反復暴露)
入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

吸引性呼吸器有害性
入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

動物実験における具体的な結果
情報は何もない。

テストに関するその他のインフォメーション
情報は何もない。

実務での験
情報は何もない。

11.2. その他の危険有害性に関する情報

内分泌かく乱特性
内分泌障害ポテンシャル 情報は何もない。

詳しい情報
調合品/混合物そのものに対してデータなし。

12 環境影響情報

12.1. 毒性
長期継続的影響によって水生生物に有害。

12.2. 残留性と分解性
利用できる詳細な関連情報はない。

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

DEKASEAL 8936 BLACK

加工された日付: 30.04.2025

製品コード: 1145

ページ 8 の 10

CAS番号	化学名			
	方法	価値	d	源泉、出典
	評価			
	炭化水素, C7, n-アルカン, イソアルカン, 環式			
	O E C D 301F	> 60%	28	
	生物学的に分解しやすい (O E C D の基準に拠る) 。			
	炭化水素、C6、イソアルカン、<5% n-ヘキサン			
	O E C D 301F	> 60%	28	
	生物学的に分解しやすい (O E C D の基準に拠る) 。			

12.3. 生物蓄積性

利用できる詳細な関連情報はない。

12.4. 土壤中の移動度

利用できる詳細な関連情報はない。

12.6. 内分泌かく乱特性

基準を満たす成分はないので、この物質は非標的生物に対して内分泌かく乱特性を有する物質を含んでいない。

12.7. その他の有害な影響

利用できる詳細な関連情報はない。

詳しい情報

この混合物のデータはない。

13 廃棄上の注意

13.1. 廃棄物処理方法

廃棄の勧告

廃棄物は該当法規に従って廃棄すること。他の廃棄物と混合しないこと。

汚染した包装

廃棄物は該当法規に従って廃棄すること。

14 輸送上の注意

海上輸送 (IMDG)

14.1. UN番号またはID番号:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. 正式の国連輸送名:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. 輸送における危険有害性クラス:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. 包装等級 (P G):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

海洋汚染物質:

no

空輸 (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN番号またはID番号:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. 正式の国連輸送名:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. 輸送における危険有害性クラス:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. 包装等級 (P G):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. 環境危険有害性

環境に有害である:

いいえ

14.6. 使用者のための特別な予防措置

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. MARPOL 73/78 の付属文書 II および IBC Code に準拠するバルク輸送

No dangerous good in sense of this transport regulation.

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

DEKASEAL 8936 BLACK

加工された日付: 30.04.2025

製品コード: 1145

ページ 9 の 10

他の該当する情報

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR).

For other packaging unts different classification can apply.

15 適用法令

15.1. 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則/法律

追加の指摘

さらに、国内の法規則にも従うこと!

作業時には、化学物質による危険から作業者の健康と安全を守るための指令98/24/ECに従うこと。

国内規定情報

従業制限:

若年層への従業制限に注意する。

妊婦及び授乳中の母親の従業制限に注意する。

水に与える有害性等級 (ドイツ):

1 - 水の汚染力は弱い

追加の指摘

この混合物は、REACH第59条の候補リストに記載されている下記の高懸念物質 (SVHC) を含んでいる: なし

666770

16 その他の情報

変更

このデータシートは次の項目の以前のバージョンからの変更を含んでいる: 8,15.

略称と頭字語の説明

Flam. Liq: 引火性液体

Asp. Tox: 誤えん有害性

Skin Irrit: 皮膚刺激性

STOT SE: 特定標的臓器毒性 (単回ばく露)

Aquatic Chronic: 水生環境有害性 長期 (慢性)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

EC 規制 No 1272/2008による混合物の等級分類および適用した評価法

分類	分類方法
Skin Irrit. 2; H315	算出方法
Aquatic Chronic 3; H412	算出方法

HおよびEUH条項の表記(番号および全文)

H225	引火性の高い液体及び蒸気。
H304	飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ。
H315	皮膚刺激。
H336	眠気又はめまいのおそれ。

安全データシート

EC規定No 1907/2006に拠る

DEKASEAL 8936 BLACK

加工された日付: 30.04.2025

製品コード: 1145

ページ 10 の 10

H411 長期継続的影響によって水生生物に毒性。

H412 長期継続的影響によって水生生物に有害。

詳しい情報

この安全データシートの記述は、印刷時点における最良の知見に基づいている。その情報は、この安全データシートに記載されている製品の貯蔵、加工、運搬および処理の際、安全にとりあつかうための手がかりとなるはずで、その記述は、他の製品に適用することはできない。その製品が他の材料と混ざり合う、または加工されるかぎりでは、又は工程の場合、本製品安全データシートに記載された情報は新しく作られたどんな物質に対して必ずしも有効ではない。

(危険成分に関するデータは、事前供給者からの最新の安全データシートから取得されました) 。