安全データシート

JIS Z 7253:2019

作成日: 2022 年 1 月 24 日
改定日: 2022 年 1 月 24 日

1. 化学物質等及び会社情報

商品名: リノボンド KF-40

推奨用途: 床材施工用接着剤(内装)

製造会社名: Kiesel Bauchemie GmbH & Co.KG
Wolf-Hirth Strasse 2,
D-73730 Esslingen Germany

TEL: +49-711-93134-0
FAX: +49-711-93134-140

緊急連絡先: Labor, Abteilung fuer Arbeitssicherheit und Umweltschutz
Vergiftungs- Informations-Zetrale Freiburg
TEL: +49-761-19240

2. 危険有害性の要約

本製品は GHS(化学品の分類及び表示に関する世界調和システム)分類基準に該当しません。

物理化学的危険性: 無効

健康に対する有害性: 無効

ラベル要素 無効

シンボル 無効

注意喚起語 無効

危険有害性情報 水性生物に有害

注意書き 環境への放出をさけること。

その他の危険性
PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物性)及び v PvB(高残留性、高生物濃縮性物質)アセスメント
PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質): 情報なし

vPvB(高残留性、高生物濃縮性物質): 情報なし

3. 組成・成分情報
化学的特性: 混合物

成分	CAS No.	含有量	化審法	労働安全衛生法	PRTR 法
炭酸カルシウム	471-34-1	10%～	1-122	非該当	非該当
Dispersion of copolymer of vinyl acetate, acrylic esters and ethylene		10%～	不明	非該当	非該当
Butadien		10%～	不明	非該当	非該当

styrene copolymer					
水	7732-18-5	10%～			
アクリル共重合	非公表	10%～	不明	不明	非該当
Triethylene Rosin Ester	8050-25-7	1～10%	不明	非該当	非該当
Modified balsamic rosin	91081-53-7	1～10%	不明	非該当	不明
Acrylic polymer in aquerous solution	非公表	0.1～1%	不明	不明	不明
Polyacrylat solution	非公表	0.1～1%	不明	不明	不明
Alkyl ether sulfate sodium salt aqueous solution	非公表	0.1～1%	不明	不明	不明
Mixture consisting of hydorcarbons, fat derivatives, hydrophobic silica and emlusifiers	非公表	0.1～1%	不明	不明	不明
Sodium deuteroxide	14014-06-3	～0.1%	不明	非該当	非該当
Aqueous polymer dispersion	非公表	～0.1%	不明	不明	非該当
３－ヨード－２－プロピニルブチルカーバメート	55406-53-6	～0.1%	2-3456	新規公表物質	非該当
ｐ－メトキシフェノール	150-76-5	～0.1%	3-567	非該当	非該当
２－メチル－４－イソチアゾリン－３－オン	2682-20-4	～0.1%	5-5235	非該当	非該当
１，２－ベンゾチアゾリン－３－オン	2634-33-5	～0.1%	9-1845	非該当	非該当

NITE CHRIP データベースより

4. 応急措置

吸い込んだ場合: 外気を送る、つらい場合には医師に相談する

皮膚に触れた場合: 一般的にはこの製品は皮膚への刺激はない

眼に入った場合: 瞼を開けたまま流水で何分間か眼をすすぐ

飲み込んだ場合: 状態が好転しない場合には医師に相談する。

医師への指示:

最も重要な急性及び慢性の症状及び影響: 追加的な関連情報は得られていません。
何らかの即時医療処置及び特別治療の必要を示す兆候: 追加的な関連情報は得られていません。

5. 火災時の措置

適切な消化剤: CO2、消化粉末剤あるいは水放射。火が大きい場合には水放射もしくは耐アルコール性泡を使用。
周辺の状況に合わせた消化措置を取る。

本化学物質または混合物から発生する特別な危険性: 加熱もしくは火災の際に有毒ガスを発生する可能性あり。
追加的な関連情報は得られていません。

特別な保護装備: 自給式呼吸器と保護服を着用してください。爆発性ガスや燃焼ガスを吸入しないで下さい。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置:防護服を着用

環境に対する注意事項: 製品が下水処理施設や河川に流れ込まないようにする。河川、下水処理施設に流れ込んだ場合には関係当局に連絡する。

封じ込め及び浄化のための方法及び材料: 液体吸収材(砂、珪藻土、酸結合剤、ユニバーサル結合剤、おがくず)で吸収する。

その他のセクションへの言及: 危険な成分は漏出しない
安全な取り扱いに関しては 7 を参照
人の保護装備の情報に関しては 8 を参照
廃棄処分に関しては 13 参照

7. 取り扱い・保管上の注意

取扱い: 適切な産業衛生や安全な方法に従って取り扱う。

火災及び爆発防止に関する注意事項: 特別な措置は必要なし

保管スペース及び容器に関する要求事項: 圧縮ガスパック保管に関する関係当局の規定に注意すること。

同じ場所に保管する際の注意事項: 食料と離して保管する

保管条件に関するその他の注意事項: なし

特定の最終用途: 追加的な関連情報は得られていません。

8. 暴露防止及び保護措置
許容濃度等

作業場において限界値の監視を要する成分:	
CAS No.471-34-1 炭酸カルシウム	
PEL(US)	長期値: 15* 5** mg/m³ *total dust **respirable fraction
REL(US)	長期値: 105** mg/m³ *total dust **respirable fraction
TLV(US)	TLV withdrawn

追加注意事項: 生成時に有効なリストがもとになっている。

設備対策
技術設備の形体に関する追加注意事項: その他の申し立てなし、7 項参照

保護具:
一般防止措置及び衛生措置: 化学製品を取り扱い際の一般的な注意事項を厳守のこと

呼吸保護器具: 必要なし

手の保護: 手袋の材質は物質/材料/調合剤に対して耐性であり、成分を通すことがあってはならない。
浸透時間、透過性および劣化の点を留意しながら手袋の材質を選択する

手袋への浸透時間: 正確な浸透時間については保護手袋メーカーに問い合わせ、それを遵守すること。

眼の保護: 詰め替えの際には保護眼鏡の装備が望ましい。

9. 物理的及び化学的性質

基本的な物理及び化学特性に関する情報

物理形状:	ペースト状
色:	ベージュ
におい:	特徴的
pH 値(20℃):	7.5-9
融点/融解範囲:	決まっていない
引火点:	100℃
発火性:	情報なし
発火温度:	
分解温度:	決まっていない
自然発火性:	自然発火しない
爆発の危険:	爆発する危険はない
爆発限界:	上限:決まっていない 下限:決まっていない
蒸気圧(約 20℃):	23 hPa
密度(約 20℃)	1.3g/cm3
相対的密度:	決まっていない
蒸気密度:	決まっていない
気化速度:	決まっていない

以下成分における消和性/混和性

水:	完全に混合できる
配分係数(n-オクタノール/水):	決まっていない
力学的粘性(約 20℃):	50000mPas
運動的粘性:	決まっていない
他の情報:	物理的なデータは平均値である

10. 安定性及び反応性

反応性: 追加的な関連情報は得られていません

化学的安定性
熱分解/回避すべき条件: 規定どおりの使用では分解しない

危険反応の可能性: 危険な反応は起きていない

避けるべき条件: 追加的な関連情報は得られていません

不適合物質: 追加的な関連情報は得られていません

混触危険物質: 追加的な関連情報は得られていません

危険有害な分解生成物: 危険な分解生成物はない

11. 有害性情報

毒性学的影響に関する情報
誤えん有害性: 追加的な関連情報は得られていません

12. 環境影響情報

毒性
水生生物に対する毒性: 追加的な関連情報は得られていません。

残留性・分解性: 追加的な関連情報は得られていません。

生体蓄積性: 追加的な関連情報は得られていません。

土壌中の移動性: 追加的な関連情報は得られていません。

PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質)及び vPvB(高残留性、高生物濃縮性物質)アセスメント
PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質): 情報なし

vPvB(高残留性、高生物濃縮性物質): 情報なし

オゾン層への有害性: 追加的な関連情報は得られていません

他の副作用: 追加的な関連情報は得られていません。

その他のエコロジーに関する注意事項: 追加的な関連情報は得られていません

一般注意事項: 水への危険度分類 2(ドイツの規定)(自己査定):水に対する危険性はわずかである。
薄めずにあるいは多量に地下水､河川もしくは下水施設に流してはならない。

13. 廃棄上の注意

化学品(残余廃棄物)、当該化学品が付着している汚染容器及の安全かつ環境上望ましい廃棄またはリサイクルに関する情報

勧告: 関係当局の規則にしたがって処分

洗浄されていないパッケージ:

勧告:	関係当局の規則にしたがって処分
推薦する洗剤:	水、場合に応じて洗剤も使用

14. 輸送上の注意

UN 番号(ANR,AND,IMDG,IATA):	無効
国連出荷正式名(ANR,AND,IMDG,IATA):	無効
輸送の危険性クラス(ANR,AND,IMDG,IATA):	無効
パッケージの分類(ADR,IMDG,IATA):	無効
環境危険(海の汚染物質):	なし
ユーザー用特別予防措置:	情報なし
マルポール条約(MARPOL73/78)付属書 II 及び IBC コードに準じたバルク輸送:	情報なし
輸送/その他の説明:	上記規定によれば危険はない

15. 適用法令

日本接着剤工業会
ホルムアルデヒド放散量区分: 屋内空気質汚染対策のための自主管理規定 JAIA-009525 F☆☆☆☆
4VOC 放散速度基準: 日本接着剤工業会自主管理規定　　JAIA-502112 4VOC 基準適合

16. その他の情報

記載内容は現時点で入手できる資料及び試験に基づいて作成しておりますが、新しい知見による改訂されることがあります。
全ての化学物質は未知の有害性がありえるため、取りか使いには十分注意する必要があります。記載内容は安全性に関する情報提供であって、製品の保証書ではありません。
注意事項は通常の取り扱いを対象としたもので、特別な取り扱いをする場合は用途、使用方法に適した安全対策を行い、使用ください。