

版番号
1.0改訂日:
2024/12/23整理番号:
100000013493前回改訂日: -
初回作成日: 2024/12/23

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : シーカデュア® グラウトパック 439
(旧名称:グラウトパック-439)

供給者の会社名称、住所及び電話番号

供給者の会社名称 : シーカ・ジャパン株式会社
〒107-0051
東京都港区元赤坂1-2-7 赤坂Kタワー7F

電話番号 : 03-6434-7291

電子メールアドレス : EHS@jp.sika.com

FAX番号 : -

緊急連絡電話番号 : 0463-24-4976

推奨用途及び使用上の制限

適用 : コンクリート保護及び補修システム

2. 危険有害性の要約

化学品の GHS 分類

GHS 分類基準に該当しない。

GHS ラベル要素

ハザードを示すピクトグラム、注意喚起の言葉、ハザードステートメント、注意書きは不要。

GHS 分類に該当しない他の危険有害性

知見なし。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

成分

化学名	CAS 番号	含有量 (% w/w)	化審法 (ENCS) /安衛法 (ISHL) 番号
メタノール	67-56-1	$\geq 0.1 - < 0.3$	2-201



版番号
1.0

改訂日:
2024/12/23

整理番号:
100000013493

前回改訂日: -
初回作成日: 2024/12/23

4. 応急措置

- 一般的アドバイス : 特別な応急措置が必要になる危害要因はない。
- 吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移動する。
- 皮膚に付着した場合 : 直ちに汚染された衣服と靴を脱ぐ。
石けんと多量の水で洗い流す。
- 眼に入った場合 : 予防措置として、水で眼を洗浄する。
コンタクトレンズをはずす。
洗浄中は眼を大きく開ける。
- 飲み込んだ場合 : 口を水で洗浄し、その後多量の水を飲む。
ミルクやアルコール飲料を与えない。
意識がない場合、口から絶対に何も与えないこと。
- 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 : 重要な影響または危険性は不明。
健康影響と症状のより詳細な情報はセクション 11 を参照ください。
- 医師に対する特別な注意事項 : 症状に応じた治療を行う。

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 現場の状況と周辺環境に応じて適切な消火手段を用いる。
- 有害燃焼副産物 : 有害燃焼生成物は知られていない。
- 特有の消火方法 : 化学物質の火災に対する標準手順。
- 消火を行う者の保護 : 火災時には、自給式呼吸器を着用する。

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 : 個人保護については項目 8 を参照する。
- 環境に対する注意事項 : 環境に対する特別処置は必要ではない。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材 : 吸収材(例: 布、フリース)で拭き取る。
廃棄に備え適切な容器に入れて蓋をしておく。

版番号
1.0改訂日:
2024/12/23整理番号:
100000013493前回改訂日: -
初回作成日: 2024/12/23

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- 火災及び爆発の予防 : 標準的な防火方法。
- 安全取扱注意事項 : 個人保護については項目 8 を参照する。
取り扱い上の注意点は特になし。
化学製品を取扱う場合は衛生措置の基準に従う。
- 接触回避 : データなし
- 衛生対策 : 使用中は飲食しないこと。
使用中は禁煙。

保管

- 安全な保管条件 : 容器を密閉し、乾燥した換気の良い場所に保管する。
地域の規則に従って保管すること。
- 混触禁止物質 : 他の製品との混蔵には、特別の制限はなし。

8. ばく露防止及び保護措置

作業環境における成分別暴露限界/許容濃度

成分	CAS 番号	指標 (暴露形態)	管理濃度 / 濃度基準値 / 許容濃度	出典
メタノール	67-56-1	ACL	200 ppm	安衛法(管理濃度)
		OEL-M	200 ppm 260 mg/m ³	日本産業衛生学会(許容濃度)
詳細情報: 第 2 群: ヒトに対しておそらく生殖毒性を示すと判断される物質, 経皮吸収				

生物学的職業暴露限度

成分	CAS 番号	対象物質	生物学的試料	試料採取時期	許容濃度	出典
メタノール	67-56-1	メタノール	尿	作業終了時	20 mg/l	日本産業衛生学会
		メタノール	尿	シフト終了時(暴露停止後できるだけ早く)	15 mg/l	ACGIH BEI

版番号
1.0改訂日:
2024/12/23整理番号:
100000013493前回改訂日: -
初回作成日: 2024/12/23**保護具**

- 呼吸用保護具 : 適切な局所排気装置がない場合、あるいは、暴露評価によって、暴露量が推奨暴露ガイドライン以下であることが証明されない限り、呼吸用保護具を着用すること。
マスク用のフィルターのクラスは、物質を扱っているときに発生する可能性のある最高予測汚染物質濃度(ガス/蒸気/エアゾール/粒子)に適したものでなければならない。
- 手の保護具 : リスク評価によって必要とされるときは、化学製品の取扱いの際、適合している化学薬品が浸透しない材質の手袋を着用する。
- 眼の保護具 : リスク評価によって必要とされるときは、適合している保護眼鏡を着用する。
- 皮膚及び身体の保護具 : 適した身体防具を選ぶには、そのタイプ、危険物質の濃度や量そして特定の作業場を考慮する。

9. 物理的及び化学的性質

- 物理状態 : 液体
- 色 : 乳白色
- 臭い : データなし
- 臭いのしきい(閾)値 : データなし
- 融点/ 範囲 / 凝固点 : データなし
- 沸点/ 沸騰範囲 : データなし
- 可燃性(固体、気体) : データなし
- 爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界
爆発範囲の上限/可燃上限値 : データなし
- 爆発範囲の下限/可燃下限値 : データなし
- 引火点 : 約 253 °C
- 分解温度 : データなし
- pH : 非該当
- 蒸発速度 : データなし



版番号 1.0 改訂日: 2024/12/23 整理番号: 100000013493 前回改訂日: -
初回作成日: 2024/12/23

自然発火温度 : 400 °C

粘度
粘度(粘性率) : データなし
動粘度(動粘性率) : > 20.5 mm²/s (40 °C)

溶解度
水溶性 : 可溶
溶媒に対する溶解性 : データなし

n-オクタノール／水分配係数 (log 値) : データなし

蒸気圧 : 23 hPa

密度及び／又は相対密度
密度 : 約 1 g/cm³ (23 °C)
相対ガス密度 : データなし

爆発特性 : データなし

酸化特性 : データなし

10. 安定性及び反応性

反応性 : 通常の使用条件において既知の危険な反応はない。

化学的安定性 : 製品は化学的に安定である。

危険有害反応可能性 : 特に言及すべき危害要因はない。

避けるべき条件 : データなし

混触危険物質 : データなし

危険有害な分解生成物 : 危険有害な分解生成物は知られていない。

11. 有害性情報

急性毒性
データが不足しているので分類されていない。



版番号
1.0

改訂日:
2024/12/23

整理番号:
100000013493

前回改訂日: -
初回作成日: 2024/12/23

皮膚腐食性／刺激性

データが不足しているので分類されていない。

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性

データが不足しているので分類されていない。

呼吸器感作性又は皮膚感作性

皮膚感作性

データが不足しているので分類されていない。

呼吸器感作性

データが不足しているので分類されていない。

生殖細胞変異原性

データが不足しているので分類されていない。

発がん性

データが不足しているので分類されていない。

生殖毒性

データが不足しているので分類されていない。

特定標的臓器毒性(単回ばく露)

データが不足しているので分類されていない。

特定標的臓器毒性(反復ばく露)

データが不足しているので分類されていない。

誤えん有害性

データが不足しているので分類されていない。

12. 環境影響情報

生態毒性

データなし

残留性・分解性

データなし

生体蓄積性

データなし

土壤中の移動性

データなし

オゾン層への有害性

非該当



版番号
1.0

改訂日:
2024/12/23

整理番号:
100000013493

前回改訂日: -
初回作成日: 2024/12/23

他の有害影響

製品:

生態系に関する追加情報 : この製品に関する情報なし。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法

汚染容器及び包装 : 空の容器は、リサイクルまたは廃棄のために、認可を受けた廃棄物処理業者に委託する。

14. 輸送上の注意

国際規制

陸上輸送(UNRTDG)

国連番号 : 非該当
国連輸送名 (Proper shipping name) : 非該当
国連分類 (Class) : 非該当
副次危険性 (Subsidiary risk) : 非該当
容器等級 (Packing group) : 非該当
ラベル (Labels) : 非該当
環境有害性 : 非該当

航空輸送(IATA-DGR)

UN/ID 番号 (UN/ID number) : 非該当
国連輸送名 (Proper shipping name) : 非該当
国連分類 (Class) : 非該当
副次危険性 (Subsidiary risk) : 非該当
容器等級 (Packing group) : 非該当
ラベル (Labels) : 非該当
梱包指示(貨物機) (Packing instruction (cargo aircraft)) : 非該当
梱包指示(旅客機) (Packing instruction (passenger aircraft)) : 非該当

海上輸送(IMDG-Code)

国連番号 : 非該当
国連輸送名 (Proper shipping name) : 非該当
国連分類 (Class) : 非該当
副次危険性 : 非該当
容器等級 : 非該当



版番号
1.0

改訂日:
2024/12/23

整理番号:
100000013493

前回改訂日: -
初回作成日: 2024/12/23

ラベル : 非該当
EmS コード : 非該当
海洋汚染物質(該当・非該当) : 非該当

MARPOL 73/78 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(該当・非該当)
供給された状態の製品には非該当。

国内規制

国の特定の法規制は、項目 15 を参照する。

特別の安全対策

非該当

15. 適用法令

関連法規

消防法

危険物、指定可燃物に該当しない。

労働安全衛生法

製造等が禁止される有害物

非該当

製造の許可を受けるべき有害物

非該当

健康障害防止指針公表物質

非該当

変異原性の認められた化学物質(既存化学物質)

非該当

変異原性の認められた化学物質(新規届出化学物質)

非該当

名称等を通知すべき危険物及び有害物

法第 57 条の 2 (施行令別表第 9)

化学名	含有量 (%)	備考
メタノール	>=0.1 - <0.3	-

名称等を表示すべき危険物及び有害物

非該当

皮膚等障害化学物質 不浸透性の保護具等の使用義務物質 (労働安全衛生規則第 594 条の2)

非該当

がん原性物質(労働安全衛生規則第 577 条の2)

非該当



版番号
1.0

改訂日:
2024/12/23

整理番号:
100000013493

前回改訂日: -
初回作成日: 2024/12/23

特定化学物質障害予防規則

非該当

鉛中毒予防規則

非該当

四アルキル鉛中毒予防規則

非該当

有機溶剤中毒予防規則

非該当

毒物及び劇物取締法

非該当

化学物質排出把握管理促進法

非該当

国際化学兵器禁止条約 (CWC) の有毒化学品および前駆 : 非該当
体の添付文章

高圧ガス保安法

非該当

16. その他の情報

本 SDS において労働安全衛生法の通知対象物質の濃度が幅表示の場合は、営業秘密である場合を含みます

日付フォーマット : 年/月/日

その他の略語の全文

- ACGIH BEI : ACGIH - 生物学的暴露指標 (BEI)
- 安衛法(管理濃度) : 作業環境評価基準、健康障害防止指針
- 日本産業衛生学会 : 許容濃度等の勧告 - II.生物学的許容値
- 日本産業衛生学会(許容濃度) : 日本産業衛生学会 許容濃度等の勧告 -I.化学物質の許容濃度

- 安衛法(管理濃度) / ACL : 管理濃度、基準濃度
- 日本産業衛生学会(許容濃度) : 許容濃度
- / OEL-M
- ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- CAS : Chemical Abstracts Service
- DNEL : Derived no-effect level
- EC50 : Half maximal effective concentration
- GHS : Globally Harmonized System
- IATA : International Air Transport Association
- IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods
- LD50 : Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of



版番号
1.0

改訂日:
2024/12/23

整理番号:
100000013493

前回改訂日: -
初回作成日: 2024/12/23

LC50	: test animals) : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	: Occupational Exposure Limit
PBT	: Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	: Predicted no effect concentration
REACH	: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	: Substances of Very High Concern
vPvB	: Very persistent and very bioaccumulative

この安全データシートに記載されている内容は、発行時における当社の最新の知識によるものですが当社はその内容につき何らの保証をなすものではありません。

保証については、当社の最新の一般販売条件が適用されます。

製品を使用または適用する前に、必ずプロダクトデータシートをご検討下さい。

JP / JA