HEI-CAST Filler GP エッチ・アンド・ケー株式会社

初版作成日： 2023年09月04日

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称：

製品名称：HEI-CAST　Filler　GP

製品番号（SDS NO）：HEICAST_Filler_GP-1

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途：工業用充填剤及び添加剤

供給者の会社名称、住所及び電話番号

供給者の会社名称：エッチ・アンド・ケー株式会社

住所：東京都台東区柳橋2-19-6

担当部署：千葉工場　研究開発部

電話番号：0478-72-2231

FAX：0478-72-2619

緊急連絡先電話：担当部署と同じ

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類、GHSラベル要素

GHS分類

区分に該当しない/分類できない

GHSラベル要素

絵表示なし

注意喚起語なし

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：

混合物

化学的特定名：ソーダ石灰ガラス

慣用名又は別名：フィラー用ガラスビーズ

成分名	CAS No.	含有量（%）	化審法番号
ソーダ石灰ガラス	65997-18-4	100	-

注記：これらの値は、製品規格値ではありません。

危険有害成分

毒物及び劇物取締法，安衛法「表示、通知すべき有害物」，化管法に該当する危険有害成分なし

4. 応急措置

応急措置の記述

吸入した場合

風通しの良い新鮮な空気の場所へ移動し，安静にする。気分が悪いなど症状が改善しない場合は，医師の診断を受けること。

皮膚(又は髪)に付着した場合

多量の水で皮膚を洗浄する。かぶれたときは，医師の診断を受けること。

眼に入った場合
眼をこすらないこと。清水で異物感がなくなるまで5分以上洗浄する。かゆみや痛みなどが続く場合は医師の診断を受けること。
飲み込んだ場合
無理に吐き出させず，水で口をすすぎ，直ちに医師の診断/手当てを受けること。

5. 火災時の措置
消火剤
適切な消火剤
周辺設備に適した消火剤を使用する。
使ってはならない消火剤
使ってはならない消火剤データなし

6. 漏出時の措置

7. 取扱い及び保管上の注意
取扱い
技術的対策データなし
安全取扱注意事項データなし
接触回避データなし
保管
安全な保管条件データなし
安全な容器包装材料データなし

8. ばく露防止及び保護措置
管理指標
管理濃度データなし
許容濃度
日本産衛学会の許容濃度データなし
ACGIH 許容濃度データなし

9. 物理的及び化学的性質
基本的な物理的及び化学的性質に関する情報
物理状態：粉粒体
色：白色
臭い：無臭
臭いの閾値データなし
融点/凝固点データなし
沸点又は初留点データなし
沸点範囲データなし
可燃性(ガス、液体及び固体): 燃焼しない
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界：適用外
引火点：適用外
自然発火点：適用外
分解温度：知見なし

pH : 知見なし
動粘性率 : 適用外
溶解度:
水に対する溶解度 : 不溶
溶媒に対する溶解度データなし
n-オクタノール/水分配係数 : 知見なし
蒸気圧 : 適用外
蒸気密度 : 適用外
密度及び/又は相対密度 : 2.5g/cm3(25℃)
相対ガス密度(空気=1)データなし
粒子特性 :
粒子サイズ(中央値及び範囲) : 32μm
形およびアスペクト比 : 球状
その他のデータ
蒸発速度データなし
かさ密度 : 1.2

10. 安定性及び反応性

反応性
反応性データなし
化学的安定性
化学的安定性データなし
危険有害反応可能性
危険有害反応可能性データなし
避けるべき条件
避けるべき条件データなし
混触危険物質
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データなし

11. 有害性情報

可能性の高いばく露経路(吸入/経口摂取、皮膚/眼接触)に関する情報
粉じんを長期にわたり多量に吸引すると, 呼吸器系に障害を生じる恐れがある。
毒性学的影響に関する情報
急性毒性
急性毒性(経口)
[製品]
データ不足のため、分類できない。
[製品データ]
データなし
[成分データ]
データなし
急性毒性(経皮)
[製品]
データ不足のため、分類できない。
[製品データ]
データなし

[成分データ]
データなし
急性毒性（吸入）
[製品]
データ不足のため、分類できない。
[製品データ]
データなし
[成分データ]
データなし
急性毒性データなし
局所効果
皮膚腐食性/刺激性
[製品]
データ不足のため、分類できない。
[製品データ]
データなし
[成分データ]
データなし
皮膚腐食性/刺激性データなし
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性
[製品]
データ不足のため、分類できない。
[製品データ]
データなし
[成分データ]
データなし
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性データなし
呼吸器感作性又は皮膚感作性
呼吸器感作性
[製品]
データ不足のため、分類できない。
[製品データ]
データなし
[成分データ]
データなし
皮膚感作性
[製品]
データ不足のため、分類できない。
[製品データ]
データなし
[成分データ]
データなし
呼吸器感作性又は皮膚感作性データなし
生殖細胞変異原性
[製品]
データ不足のため、分類できない。
[製品データ]
データなし
[成分データ]
データなし

生殖細胞変異原性データなし
発がん性
[製品]
データ不足のため、分類できない。
[製品データ]
データなし
[成分データ]
データなし
発がん性データなし
生殖毒性
[製品]
データ不足のため、分類できない。
[製品データ]
データなし
[成分データ]
データなし
生殖毒性データなし
特定標的臓器毒性
特定標的臓器毒性(単回ばく露)
[製品]
データ不足のため、分類できない。
[製品データ]
データなし
[成分データ]
データなし
特定標的臓器毒性(単回ばく露)データなし
特定標的臓器毒性(反復ばく露)
[製品]
データ不足のため、分類できない。
[製品データ]
データなし
[成分データ]
データなし
特定標的臓器毒性(反復ばく露)データなし
誤えん有害性
[製品]
データ不足のため、分類できない。
[製品データ]
データなし
[成分データ]
データなし
誤えん有害性データなし

12. 環境影響情報

生態毒性
水生環境有害性
[製品]
データ不足のため、分類できない。
[製品データ]

データなし
[成分データ]
データなし
生態毒性データなし
残留性・分解性
残留性・分解性データなし
生体蓄積性
生体蓄積性データなし
土壌中の移動性
土壌中の移動性データなし
他の有害影響
オゾン層への有害性データなし

13. 廃棄上の注意
化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報
廃棄物の処理方法

14. 輸送上の注意
国連番号、国連分類
国連番号またはID番号：該当しない
正式輸送名：該当しない
分類または区分：該当しない
容器等級：該当しない
IMDG Code（国際海上危険物規程）
国連番号またはID番号：該当しない
正式輸送名：該当しない
分類または区分：該当しない
容器等級：該当しない
IATA（航空危険物規則書）
国連番号またはID番号：該当しない
正式輸送名：該当しない
分類または区分：該当しない
容器等級：該当しない
環境有害性
海洋汚染物質（該当/非該当）：非該当
特別の安全対策
特別の安全対策データなし
MARPOL 73/78付属書II及びIBCコードによるばら積み輸送される液体物質
バルク輸送におけるMARPOL条約附属書II及びIBCコードによるばら積み輸送される有害液体物質に該当しない。
MARPOL条約附属書V - HME(海洋環境に有害)
IMO規則に従うばら積みでの海上輸送は適用されない。
国内規制がある場合の規制情報
船舶安全法に該当しない。
航空法に該当しない。

15. 適用法令

当該製品に特有の安全、健康及び環境に関する規則/法令

毒物及び劇物取締法

毒物及び劇物取締法に該当しない。

労働安全衛生法

特化則に該当しない

有機則に該当しない

粉じん障害防止規則（令19号）

名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物に該当しない。

化学物質管理促進(PRTR)法

化学物質管理促進(PRTR)法に該当しない。

消防法に該当しない。

じん肺法

大気汚染防止法

粉じん

一般粉じん

16. その他の情報

参照文献及び情報源

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, UN
Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 22nd edit., 2021 UN
IMDG Code, 2020 Edition (Incorporating Amendment 40-20)
IATA 航空危険物規則書 第64版 (2023年)
2020 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK (US DOT)
2022 TLVs and BEIs. (ACGIH)
JIS Z 7252 : 2019
JIS Z 7253 : 2019
Supplier's data/information