

安全データシート (SDS)

CARPLEX® #67

カープレックス® #67



Material no.	バージョン	5.1 / JP
Specification	改訂日	2018/03/13
Order no.	印刷日	2018/03/13
	ページ	1 / 8

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	CARPLEX® #67 カープレックス® #67
会社名	エボニック・ジャパン株式会社
住所	東京都新宿区西新宿二丁目3番1号
電話番号	+81 (0) 3-5323-7300
ファックス番号	+81 (0) 3-5323-7399
電子メールアドレス	chemical-compliance-Japan@evonik.com
漏洩・事故時緊急連絡先 (月～金、9:00～17:00)	+81 (0) 3-6630-4535
(上記以外の時間帯)	+81 (0) 3-4578-9341
推奨用途	流動性改良剤 固結防止剤 吸着剤 補強充填剤 消泡剤 飼料用添加剤 など

2. 危険有害性の要約

GHS分類

備考 GHS分類基準に該当せず

3. 組成及び成分情報

☒ 化学物質 ☐ 混合物

成分情報 / 危険有害成分

● 非晶質シリカ (二酸化ケイ素)		<= 100%	
CAS番号	112926-00-8 7631-86-9	化審法番号	(1)-548 安衛法番号 (1)-548

4. 応急措置

吸入した場合

起こりうる不快感：咳、くしゃみ
被災者を空気の新鮮な場所に移すこと。

安全データシート (SDS)

CARPLEX® #67

カープレックス® #67



Material no.	バージョン	5.1 / JP
Specification	改訂日	2018/03/13
Order no.	印刷日	2018/03/13
	ページ	2 / 8

皮膚に付着した場合

多量の水と石鹼で洗うこと。

眼に入った場合

異物反応による不快感が生じる可能性がある。
まぶたを開いた状態で多量の水で完全に洗い流すこと。
不快感が続く場合：眼科医の診察を受けること。

飲み込んだ場合

口を水で洗浄し、その後多量の水を飲む。
多量に吸収した場合/不快感がある場合：医師の診察を受けること。

医師に対する特別注意事項/応急措置をする者の保護

特別な応急措置が必要な危険有害性はない。

5. 火災時の措置

消火剤

すべての消火剤が適切である。

使ってはならない消火剤

データなし

特有の危険有害性

知られていない。

特有の消火方法

消火水を排水設備、土壌、水系に流入させないこと。
十分な消火用水供給施設を確保すること。
火災焼残物及び汚染された消火水は国及び地方自治体の条例に従って処理すること。

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

適切な保護衣を着用すること。

環境に対する注意事項

下水、土壌、水系、地下水、排水設備に流入させないこと。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

漏洩物を掃き集めるあるいは吸引し、適切な容器に回収して廃棄すること。

安全データシート (SDS)

CARPLEX® #67

カープレックス® #67



Material no.		バージョン	5.1 / JP
Specification	167543	改訂日	2018/03/13
Order no.		印刷日	2018/03/13
		ページ	3 / 8

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

「8. ばく露防止及び保護措置」に記載の設備対策を行い、保護具を着用すること。

安全取扱注意事項

必要に応じて局所換気を行うこと。

静電気放電に対する予防措置を講ずること。

接触回避

「10. 安定性及び反応性」を参照。

衛生対策

この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。休憩前及び作業終了後は顔や手を洗うこと。

理想的な皮膚保護を行うため：高脂肪石鹸及びスキンケア用スキンクリーム。

汚染された衣服を再利用する前に洗濯すること。

保管

混触禁止物質

データなし

安全な保管条件

乾燥した場所におくこと。

安全な容器包装材料

推奨材料 データなし

不適切材料 データなし

8. ばく露防止及び保護措置

成分別管理濃度・許容濃度

その他の情報

日本産業衛生学会 第3種粉塵 吸入性粉塵 2mg/m3 総粉塵 8mg/m3

保護具

適切な労働衛生および安全対策を講じて取り扱うこと。

皮膚/眼への接触の可能性がある場合、指示された手/眼/身体保護具を着用すること。

作業場の許容濃度閾値を超える、もしくは多量の物質が発生（漏洩、流出、粉じん）した場合、適切な呼吸用保護具を着用すること。

呼吸用保護具

特別な保護具は必要ではない。

粉じんが発生する場合：P2粒子フィルター付の粉じんマスク

手の保護具

次の素材でできた保護手袋を着用する：ゴム、革

眼の保護具

サイドシールド付き安全眼鏡

安全データシート (SDS)

CARPLEX® #67

カープレックス® #67



Material no.		バージョン	5.1 / JP
Specification	167543	改訂日	2018/03/13
Order no.		印刷日	2018/03/13
		ページ	4 / 8

粉じんが発生する場合：バスケット型眼鏡

皮膚及び身体の保護具

特別な保護具は必要ではない。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態	固体
形状	粉末
色	白色
臭い	無臭
pH	約 7.5 (50 g / l) (20 °C) 方法: DIN / ISO 787 / 9 (懸濁液)
融点／凝固点	約 1700 °C
沸点／沸騰範囲	該当しない
引火点	該当しない
燃焼性（固体、気体）	該当しない
爆発下限界	該当しない
爆発上限界	該当しない
蒸気圧	該当しない
比重	約 2 g/cm ³ (20 °C) 方法: DIN / ISO 787 / 10
タッブ密度	約 140 g/l 方法: DIN / ISO 787/11
水溶性	ほとんど溶解しない
n-オクタノール／水分配係数	該当しない
自然発火温度	該当しない
分解温度	> 2000 °C 不明
粘性率	該当しない

10. 安定性及び反応性

安全データシート (SDS)

CARPLEX® #67

カープレックス® #67



Material no.		バージョン	5.1 / JP
Specification	167543	改訂日	2018/03/13
Order no.		印刷日	2018/03/13
		ページ	5 / 8

反応性	通常の使用条件下では危険な反応は知られていない。
化学的安定性	推奨された保管条件下において安定。
安定性	推奨された保管条件下において安定。
危険有害反応可能性	適切な保管および使用条件では危険な反応は起きない。
避けるべき条件	危険有害性は知られていない。
混触危険物質	知られていない
危険有害な分解生成物	知られていない, 通常の条件下では安定である 危険な重合反応は起きない。
可燃性ガスの発生	知られていない

11. 有害性情報

急性経口毒性	LD50 ラット: > 5000 mg/kg 方法: OECD テストガイドライン 401 (類似製品)
急性吸入毒性	LC0 ラット: 0.69 mg/l / 4 h 方法: OECD テストガイドライン 403 (類似製品) 暴露限界濃度で死亡例なし 現時点で入手可能な情報では、分類基準に該当しない。
急性経皮毒性	LD50 ウサギ: > 5000 mg/kg 類似製品 現時点で入手可能な情報では、分類基準に該当しない。
急性毒性 (その他の投与経路)	データなし
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	ウサギ 皮膚刺激性なし 方法: OECD試験法と類似の方法 (類似製品)
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	ウサギ 刺激効果なし 方法: OECD試験法と類似の方法 (類似製品)
呼吸器感作性又は皮膚感作性	知られていない
反復投与毒性	反復投与毒性の証拠なし
生殖細胞変異原性 (in vitro)	変異原性作用の証拠なし 文献
生殖細胞変異原性 (in vivo)	変異原性作用の証拠なし 文献

安全データシート (SDS)

CARPLEX® #67

カープレックス® #67



Material no.		バージョン	5.1 / JP
Specification	167543	改訂日	2018/03/13
Order no.		印刷日	2018/03/13
		ページ	6 / 8

発がん性	発がん性の可能性の証拠なし ヒトに対する発がん性については分類できない。(IARCグループIII)
生殖毒性	生殖毒性の証拠なし
特定標的臓器毒性 (単回暴露)	危険有害性を示す証拠なし
特定標的臓器毒性 (反復暴露)	危険有害性を示す証拠なし
吸引性呼吸器有害性	珪肺症あるいはその他の製品特有の呼吸器官の疾病は、この製品に関しては観察されなかった。
追加情報	専門家による判断の結果、現在の知見ではいかなる分類基準にも該当しない。

12. 環境影響情報

生態毒性

魚毒性	LC50 (Brachydanio rerio) : > 10000 mg/l / 96 h 試験物質: シリカ 方法: OECD テストガイドライン 203
甲殻類毒性	LC50 Daphnia magna (オオミジンコ) : > 10000 mg/l / 24 h 試験物質: シリカ 方法: OECD テストガイドライン 202
追加情報	専門家による判断の結果、現在の知見ではいかなる分類基準にも該当しない。 REACHにおけるPBT、vPvBIには該当しない。

残留性及び分解性

生分解性	生分解性の試験方法は無機物質には適用されない。
------	-------------------------

環境に関するその他の情報

生体蓄積性	生体蓄積は想定されない。
土壌中の移動性	注目に値する土壌中の移動性は想定されない。
オゾン層への有害性	データなし

安全データシート (SDS)

CARPLEX® #67

カープレックス® #67



Material no.		バージョン	5.1 / JP
Specification	167543	改訂日	2018/03/13
Order no.		印刷日	2018/03/13
		ページ	7 / 8

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

廃棄の前に、可能な限り無害化、安定化及び中和等の処理を行って危険有害性のレベルを低い状態にすること。廃棄においては、関連法規及び地方自治体の基準に従うこと。都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、又は地方公共団体がその処理を行っている場合には当該業者又は団体に委託して処理すること。廃棄物の処理を委託する場合、処理業者等に危険性、有害性を十分告知の上処理を委託すること。

汚染容器及び包装

関連法規ならびに地方自治体の基準に従って適切な処分を行うこと。空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

14. 輸送上の注意

国際規制

輸送/その他の情報

輸送法規上の危険物に分類されない。

国内規制

陸上輸送	消防法、毒物及び劇物取締法、高圧ガス保安法、道路法等の規定に従う。
海上輸送	船舶安全法、港則法、IMDG等の規定に従う。
航空輸送	航空法、ICAO/IATA等の規定に従う。

15. 適用法令

- 労働安全衛生法
 - 特定化学物質障害予防規則
該当しない
 - 有機溶剤中毒予防規則
該当しない
 - 製造の許可を受けるべき有害物
該当しない
 - 変異原性物質（既存）
該当しない
 - 変異原性物質（新規指定）
該当しない
 - 製造等が禁止される有害物
該当しない
 - 表示対象物質
該当しない
 - 健康障害防止指針公表物質
該当しない

安全データシート (SDS)

CARPLEX® #67

カープレックス® #67



Material no.		バージョン	5.1 / JP
Specification	167543	改訂日	2018/03/13
Order no.		印刷日	2018/03/13
		ページ	8 / 8

- 鉛中毒予防規則
該当しない
- 四アルキル鉛中毒予防規則
該当しない
- 通知対象物質
該当しない
- 労働安全衛生法施行令 - 別表第一 (危険物)
該当しない
- 化学物質排出把握管理促進法
該当しない
- 毒物及び劇物取締法
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)
特定化学物質、監視化学物質は含まれていない。
- その他の法令
粉じん障害防止規則 当該規則に定める「鉱物」に関する作業に該当する場合は、当該規則に従って取り扱うこと。

16. その他の情報

追加情報

こちらが最新版SDSになります。このバージョンを以前のバージョンと差し替えて下さい。

この製品安全データシートに記載されている情報は、改訂日において弊社が入手できた情報であり、法令の改正又は新しい知見に基づいて改訂されることがあります。この情報は、当製品についていかなる保証をするものでもありません。この情報は、当製品のみを対象とするものであり、当製品が他の物質等と組合せて使用される場合を対象とするものではありません。この情報は、当製品の通常の取扱いを対象とするものであり、使用者の特別な用途に対する適合性、安全性等については弊社の管理外の事項となりますので使用者自身の責任においてご判断下さい。