

製品名	Sunett®solid		AGHS/JP
MSDS 番号	81046	改訂日	04. 6. 2018
改定番号	1. 01	発行日	14. 12. 2018

1. 製品及び会社情報

製品名

Sunett®solid

製造元あるいは供給元の詳細

Celanese Production Germany GmbH & Co. KG

Am Unisys-Park 1

65843 Sulzbach (Taunus)

Germany

製品情報

HazCom@celanese.com

緊急連絡先

+(65) 62656917 (Operations Room direct dial)

or fax request to +(65) 62664696 (Facsimile to Operations Room)

or email to posh.er@paccoffshore.com.sg

In China Emergency Number: 86-532-83889090 (NRCC)

特定用途

食品添加物, 医薬

2. 危険有害性の要約

危害要因の説明

GHS に定める危険物質ではない。

3. 組成、成分情報

成分及び含有量	CAS番号	パーセント %
Acesulfame K	55589-62-3	100

4. 応急措置

製品名	Sunett®solid		AGHS/JP
MSDS 番号	81046	改訂日	04. 6. 2018
改定番号	1. 01	発行日	14. 12. 2018

4. 応急措置

皮膚

汚染された衣服と靴を脱いで、直ちに石けんと多量の水で洗浄する。 .

眼

直ちに、最低15分間はまぶたの内側も含め、多量の水でゆすぐ。 . 医療処置を受ける。 .

吸入した場合

新鮮な空気のある場所に移動する。 . 症状が現れる場合には直ちに医療機関で診察を受ける。 .

飲み込んだ場合

吐き出させない。 . 症状が現れる場合には医療機関で診察を受ける。 .

5. 火災時の措置

NFPA: 毒性 : 0

引火性 : 0

不安定性 : 0

適切な消火剤

水, 泡, 粉末消火剤, 二酸化炭素 (CO2)

使ってはならない消火剤

棒状水による消火は、火災が激しくなったり飛び火したりするので、使ってはならない。 .

物質そのもの、調剤に含有される成分、燃焼または高温により発生するガス等による特定有害危険性

不完全燃焼を与える条件下で生成する有害ガスの組成は、

一酸化炭素

二酸化炭素 (CO2)

窒素酸化物 (NOx)

Sulfur oxides (SOx)

粉塵爆発の可能性がある。

消火を行う者の保護

自給式呼吸装置と保護服を着用する。

環境に対する注意事項

堤防を築き、消火に使った水を回収します。

6. 漏出時の措置

人体に対する予防措置

十分な換気を確実にします。 . 熱や発火源から遠ざける。 .

環境に対する注意事項

下水 / 地表水 / 地下水に流出させないこと。

製品名	Sunett®solid		AGHS/JP
MSDS 番号	81046	改訂日	04. 6. 2018
改定番号	1. 01	発行日	14. 12. 2018

除去方法

漏出物を閉じ込め、防爆型の電気掃除機または湿ったブラシにより集め、地域の規則（項目 13 を参照）に従い廃棄するために容器に移す。． 処理工具を使用する．．

7. 取扱いおよび保管上の注意

安全取り扱い注意事項

皮膚、眼、そして衣服との接触を避ける。． 蒸気/浮遊微粉末を吸い込まないでください。 作業室の換気や排気を十分に行う。．

混触禁止物質

酸化剤

防火、防爆に関する注意

静電気の蓄積を防止する手段を講じる。． 粉塵の発生を避ける。． 熱や発火源から遠ざける。． 粉塵爆発の可能性がある。．

炭塵爆発等級

St1

物質の保管

乾燥した、涼しい場所で保管する。． 直射日光を避ける。．

混触禁止物質

酸化剤

技術対策/保管条件

容器の栓をしっかり閉め、乾燥した、涼しい場所で保管する。．

8. 暴露防止及び保護措置

ACGIH Exposure Limits

曝露限界は確立されていない。

OSHA曝露限度

曝露限界は確立されていない。

曝露防止**設備対策**

一般：従業員の暴露を管理する唯一の手段としては適切ではない場合があります。
局所排気：従業員が粉塵や処理蒸気に暴露されることが適切に管理できる場合は推奨します。 爆発防止装置（例えばファン、スイッチ、接地導管など）は機械換気システムで使用する必要がある。

製品名	Sunett®solid		AGHS/JP
MSDS 番号	81046	改訂日	04. 6. 2018
改定番号	1. 01	発行日	14. 12. 2018

保護具

一般的アドバイス	皮膚と眼との接触を避けます。浮遊微粒子を吸入しないでください。
適切な衛生対策	使用中は、飲食や喫煙をしないでください。正しい産業衛生と安全規定に従って取扱う。休憩前や終業時には手を洗う。
呼吸用保護具	通常、呼吸用保護具は必要ない。
目の保護具	安全メガネ。
皮膚の保護	保護服
手の保護具	保護手袋
適した材質	ニトリルゴム
タイプ	Tricotril (KCL社) またはそれに相当する物。あるいは手袋製造業者の推奨事項を参照する
評価	EN 374に準拠: レベル6
材質の厚さ	約 1.5 mm
破過時間	480 min

9. 物理的および化学的性質

物理的状态

形状	結晶, 粉末
色	白色
臭い	無臭

引火点	該当しません
発火点	> 210 °C
発火点	データなし
分解温度	未決定の
爆発下限	未決定の
爆発上限	未決定の
密度	未決定の
かさ密度	1100-1300 kg/m ³ @20 ° C
pH	6.5-7.5 @ 20°C
蒸気圧	未決定
気化率	未決定の
水溶性	270 g/l @ 20°C

10. 安定性及び反応性

製品名	Sunett®solid		AGHS/JP
MSDS 番号	81046	改訂日	04. 6. 2018
改定番号	1. 01	発行日	14. 12. 2018

10. 安定性及び反応性

反応性
安定

避けるべき条件

一般的な使用条件下では、危険な反応は知られていない。.

不適合物質

酸化剤

製品名	Sunett®solid	AGHS/JP
MSDS 番号	81046	改訂日 04. 6. 2018
改定番号	1. 01	発行日 14. 12. 2018

11. 有害性情報

健康への影響

暴露の主経路 皮膚、目、吸入

即時有害性

皮膚	皮膚の刺激を引き起こすことがある。
眼	目の刺激を引き起こすことがある。
吸入した場合	健康に有害な影響は観察されていません。

6-methyl-1, 2, 3-oxathiazin-4(3H)-one 2, 2-dioxide, potassium salt

急性毒性(経口)	LD50: 5438 mg/kg
急性毒性(経皮)	LD50: > 2000 mg/kg
皮膚腐食性 / 刺激性	皮膚への刺激なし
種	ウサギ
方法	OECD 404
皮膚感作性	負
種	マウス
方法	OECD 429
眼に対する重大な損傷/刺激性	眼の刺激なし
種	ウサギの目
方法:	similar to OECD 405
発癌性影響	発癌性の根拠なし
種	ネズミ
in vitro変異原性	エイムズ試験:陰性- 代謝活性化がある場合とない場合- 手法:OECD 471 チャイニーズハムスターの細胞を用いる細胞遺伝試験:陰性- 代謝活性化がある場合とない場合- 手法:OECD 473
in vivo変異原性	マウスを用いる哺乳類赤血球小核試験:陰性- 手法:OECD 474 Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test in mice: negative- Method: OECD 475
生殖器への有毒	生殖への毒性なし
暴露経路	経口胃管栄養法
種	ラット
発育への影響	生殖/発生毒性試験のエビデンスはありません。
繰り返した曝露	No adverse effects

製品名	Sunett®solid		AGHS/JP
MSDS 番号	81046	改訂日	04. 6. 2018
改定番号	1. 01	発行日	14. 12. 2018

曝露経路	経口
種	ラット
方法	similar to OECD 408

12. 環境影響情報

6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide, potassium salt

急性魚毒性	LC50: 1800 - 2500 mg/l (96h)
種	Brachidanio rerio
方法:	OECD 203
Acute daphnia toxicity	EC50: > 1000 mg/l (24h)
種	Daphnia magna (オオミジンコ)
①②	OECD 202
Toxicity to aquatic plants	EC50: > 100 mg/l (72h)
①	Scenedesmus subspicatus
①②	OECD 201
バクテリアに有毒	EC0: > 2500 mg/l
種	Anaerobic bacteria
方法	Fermentation tube test
生分解	すぐには生分解しない。
種:	活性汚泥中
方法	OECD 302 B (①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩ (Zahn-Wellens) ⑪⑫)
他の考えられる危険性	この物質はREACH、付属書XIIIに準じたPBT / vPvBの基準を満たしていません。

13. 廃棄上の注意

製品情報

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（廃掃法）などの法規に従い、処理すること。処理方法は、廃棄時点の製品の成分や地方自治体で規定されている法規などに準ずることおよび適切な処理手段により処理すること。

未洗浄の空容器・包装

汚染された包装資材は、可能な限り空にした後、適切な方法で洗浄し、再利用する。

14. 輸送上の注意

米国輸送省	規定されていません
ADR/RID	規定されていません
ADN	ADN: Container and Tanker 規定されていません

製品名	Sunett®solid		AGHS/JP
MSDS 番号	81046	改訂日	04. 6. 2018
改定番号	1. 01	発行日	14. 12. 2018

14. 輸送上の注意

ICAO/IATA	規制されていない
IMDG	規定されていません

15. 適用法令

国際規制

この物質は、中国の規制では、危険物に分類されていない。

この物質は日本の法律により危険物に分類されていない。

国際在庫調査

下記の国の化学物質リストに記載、または、免除の資格:

Australia (AICS)
Canada (DSL)
China (IECSC)
Europe (EINECS)
Mexico (INSQ)
New Zealand (NZIoC)

16. その他の情報

HMIS : 健康:0 引火性:0 物理的な危険有害性:0

作成者

化学物質管理部門
Celanese

それ以上の情報については、見なさい:

詳細、他の物質安全データシート、または技術データシートについては、Celaneseのホームページ (www.celanese.com) を参照すること。

その他の情報:

国家および地方の規制要綱を遵守する。 .

前バージョンの変更は***によってマークされている。

参考文献

本安全データシートに含まれる情報は、Celanese所有のデータ又は、有効であるとみなされる又は受容できる公共の情報源を基にしている。 ANSI又は1907/2006で定められたデータ要素の欠損はこれら要求事項に対し有効でないことを示している。

製品名	Sunett®solid		AGHS/JP
MSDS 番号	81046	改訂日	04. 6. 2018
改定番号	1. 01	発行日	14. 12. 2018

その他

この情報は弊社の現知識に基づいている。弊社製品の安全性要綱に関して記載しており、状態や品質についての保証を意味するものではない。