

產品與廠商資料	Sunett®solid		AGHS/CT
MSDS編號	81046	製表日期	04.六月.2018
修訂號	1.01	簽發日期	14.十二月.2018

一、物品與廠商資料

產品與廠商資料

Sunett®solid

製造商或供應商名稱、地址及電話

Celanese Production Germany GmbH & Co. KG

Am Unisys-Park 1

65843 Sulzbach (Taunus)

Germany

產品信息

HazCom@celanese.com

緊急聯絡電話

(+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: 86-532-83889090 (NRCC)

鑑定了的多種用途

食品添加劑，制藥的

二、危害辨識資料

危險性說明

根據GHS不屬於危險品

三、成分辨識資料

成分	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	百分數 %
Acesulfame K	55589-62-3	100

四、急救措施

產品與廠商資料	Sunett@solid		AGHS/CT
MSDS編號	81046	製表日期	04.六月.2018
修訂號	1.01	簽發日期	14.十二月.2018

清理方法

容器溢出,用電保護的真空吸塵器或者溼的刷子除去,然後裝入容器按照當地法規去處理(見第13部分)。用機械搬運設備。

七、安全處置與儲存方法**有關安全操作的建議**

避免與皮膚、眼睛和衣服接觸。不要呼吸蒸汽/粉塵。在工作室內提供充足的空氣流通和/或排風。

不相容產品

氧化劑

有關防火和防爆方面的提示

採取防靜電生成的措施。防止粉塵的生成。切勿靠近熱源和火源。潛在的塵埃爆炸危險。

灰塵爆炸等級

ST1

材料的儲存

保存在乾燥、蔭涼處。不要受陽光直接照射。

不相容產品

氧化劑

技術措施/儲存條件

緊蓋蓋子,放在乾燥蔭涼處。

八、暴露控制/個體防護**ACGIH 暴露極限**

未設立暴露限制。

OSHA 暴露限制

未設立暴露限制。

暴露控制**工程控制**

一般：只依靠控制員工暴露是不夠的。

局部排氣：建議在適當控制暴露于粉塵或加工蒸汽的員工時採用。應該在機械通風系統中使用防爆設備（例如風扇、轉換器及接地導管）。

個人防護設備

產品與廠商資料	Sunett@solid		AGHS/CT
MSDS編號	81046	製表日期	04.六月.2018
修訂號	1.01	簽發日期	14.十二月.2018

一般的建議	不要與皮膚和眼睛接觸。不要吸進粉塵。
衛生措施	使用時不要吃、喝或吸煙。根據工業衛生和安全使用規則來操作。休息以前和工作結束時洗手。
呼吸防護	一般來說,不要求個人的呼吸防護設備。
眼睛防護	安全眼鏡。
皮膚保護	防護服
手部防護	保護手套
適合的材料類型	?類橡膠 Tricotril (Company KCL) 或可比條款； 或參照手套製造商的建議
評估	依照 EN 374：級別 6
材料厚度	大約 1.5 mm
溶劑滲透時間	480 min

九、物理及化學性質

外觀	
形狀	結晶，粉末
顏色	白色
氣味	無臭
閃火點	不能應用。
自燃溫度	> 210 呎
著火溫度	無數據資料
分解溫度	未確定
爆炸下限	未確定
爆炸上限	未確定
密度	未確定
容積密度	1100-1300 kg/m ³ @20 °C
pH值	6.5-7.5 @ 20呎
蒸氣壓	未確定
蒸發速率	未確定
水溶性	270 g/l @ 20°C

十、安定性及反應性

反應性	穩定的
-----	-----

產品與廠商資料	Sunett®solid		AGHS/CT
MSDS編號	81046	製表日期	04.六月.2018
修訂號	1.01	簽發日期	14.十二月.2018

應避免之狀況

正常使用的條件下未見有危險反應。

不兼容的材料

氧化劑

產品與廠商資料 Sunett@solid
 MSDS編號 81046
 修訂號 1.01

AGHS/CT

製表日期 04.六月.2018
 簽發日期 14.十二月.2018

十一、毒性資料

潛在的健康影響

暴露途 皮膚、眼睛、吸入

及時效應

皮膚 可能引起皮膚刺激。 .
眼睛 可能引起眼睛刺激。 .
吸入 並沒有觀察到任何不良的健康影響。

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

急性口服中毒 LD50: 5438 mg/kg

急性皮膚中毒 LD50: > 2000 mg/kg

皮膚腐蝕/刺激 無皮膚刺激

物種 兔子

方法 OECD 404

皮膚敏化作用 陰性

種 老鼠

方法 OECD 429

嚴重眼損傷 / 眼刺激 無眼睛刺激

兔子眼睛

物種

方法 similar to OECD 405

致癌影響 無致癌證據

種 老鼠

體外誘變 艾姆斯試驗：陰性－有無代謝活化－方法：OECD 471 中國倉

鼠細胞的細胞遺傳檢定法：陰性－有無代謝活化－方法：

OECD 473

體內誘變 小鼠哺乳動物紅血球微核試驗：陰性－方法：OECD 474

Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test in

mice: negative- Method: OECD 475

再生出來的毒性 對生殖能力不產生毒性影響

暴露途 母乳 口服強制餵食

種 老鼠

發育影響

產品與廠商資料	Sunett@solid		AGHS/CT
MSDS編號	81046	製表日期	04.六月.2018
修訂號	1.01	簽發日期	14.十二月.2018

反復多次暴露	無不利影響
暴露途徑nestcell經口	
種	耗子
方法	similar to OECD 408

十二、生態資料

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

急性魚類中毒	LC50: 1800 - 2500 mg/l (96h)
種	Brachidanio rerio
方法	OECD 203
Acute daphnia toxicity	EC50: > 1000 mg/l (24h)
種	Daphnia magna (大型蚤)
方法	OECD 202
Toxicity to aquatic plants	EC50: > 100 mg/l (72h)
種	Scenedesmus subspicatus
方法	OECD 201
對細菌的毒性	EC0: > 2500 mg/l
種	Anaerobic bacteria
方法	Fermentation tube test
生物降解	不容易生物降解
種:	活性泥中
方法	OECD 302 B (Zahn-Wellens 試驗)
其他潛在風險	本物質依據 REACH 附件 XIII 符合 PBT/vPvB 標準

十三、廢棄處置方法

產品信息

在遵守相關各州和當地的廢料處理法規的情況下進行處理。應當根據處置時產品的組分以及當地的法令和廢料處置的可能性來選擇合適的廢棄處置方法。

未清理的空包裝物

要完全排空弄髒的包裝材料，經過適當清潔後又可重新得到利用

十四、運送資料

美國運輸部 無規定

ADR/RID 歐洲負責公路運輸的機構 無規定
/歐洲負責鐵路運輸的機構

產品與廠商資料	Sunett@solid		AGHS/CT
MSDS編號	81046	製表日期	04.六月.2018
修訂號	1.01	簽發日期	14.十二月.2018

進一步的信息

此資訊基於我們目前的知識現況。該資料旨在介紹有關安全要求方面的產品資訊、而不應理解為條件和/或品質的保證或說明