

製品安全データシート (SDS)

作成日 2016 年 4 月 27 日

改訂日 2021 年 10 月 20 日

1、製品及び会社情報

製品名	FXN-111-S6S		
会社名	グラフトン株式会社		
住所	東京都世田谷区用賀 4-11-14-3F		
製作者	進藤 泰介		
電話番号	03-6413-4766	FAX 番号	03-6413-4737
整理番号	GA-301030202		

2、組成、成分情報

2、危険有害性の分類

GHS分類

物理化学的危険性

全項目とも「分類対象外」「分類できない」または「区分外」である

人健康有害性

皮膚腐食性・刺激性： 区分 3

目に対する重篤な損傷、目刺激性： 区分 2

上記項目以外は「分類対象外」「区分外」である

環境有害性

全項目とも「分類対象外」「分類できない」または「区分外」である

シンボル



注意喚起語： 警告

危険有害情報： 軽度の皮膚刺激

強い眼刺激

注意書き

安全対策： 保護手袋、保護眼鏡、保護面を着用する事。

取扱い後は手、顔等を良く洗う事。

ミストの吸入を避ける事。

応急措置：皮膚に付着した場合、多量の水と石鹼で洗う事。
 皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当てを受ける事。
 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をする事。
 眼に入った場合、水で数分間注意深く洗う事。コンタクトレンズを着用してい
 て容易に外せる場合は外す事。その後の洗浄を続ける事。
 眼の刺激が続く場合、医師の診断、手当てを受ける事。
 ミストを吸入した場合、空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息
 する事。
 気分の悪い場合は医師に連絡すること。

保管：容器は密閉し、冷暗所で保管する事。

廃棄：地方自治体による認可された廃棄物処理業者を通して内容物、容器を処
分する事。

3、組成、成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物（共重合体）

化学名（一般名・別名）

成分及び含有量

成分	官報公示整理番号 (化審法・安衛法)	CAS NO	含有量
尿素	2-1732	57-13-6	38.0%
グルコース	天然物	50-99-7	<3.0%
ヒドロキシエチルアクリルアミド	2-1023	7646-67-5	<1.0%
水	天然物	7732-18-5	<55.0%
アミノ化合物	非開示	非開示	<3.0%
クエン酸	2-1318	5949-29-1	<1.5%
クエン酸 Na	2-1323	6132-04-3	<1.5%
非公開			<1.0%

※危険有害成分：本製品にはなし

4、応急措置

吸入した場合：蒸気、ガスを吸入して、気分が悪くなった場合は、直ちに空気
 清浄場所に移動し、安静にし、必要に応じて医師の診断をける。
 眼に入った場合：清浄な水で最低 15 分間洗浄したのち直ちに眼科医師の手当てを
 受ける。
 皮膚に付着した場合：付着した衣服、靴をぬぎ、大量の水または微温湯で洗い流した後、
 石鹼水にてよく洗う。異常を感じた場合は直ちに医師の診断を受け
 ける。

飲み込んだ場合： 清浄な水で口の中を洗浄し、指を喉の奥にいれ嘔吐させ、直ちに医師の手当てをうける。

5、火災時の措置

特定の消火方法： このもの自体には可燃性はないが、水分が蒸発した後の乾燥物は可燃性である。燃焼の際は火元への燃焼元を断ち、消火剤を使用して消火する。

消火剤： 水、泡消火剤、粉末消火剤が有効。

消火を行う者の保護： 消火作業の際は、必ず適切な保護具を着用する。

6、漏出時の措置

人体に対する注意事項： 暴露防止の為、保護具を着用して作業を行い、皮膚への接触を防止する。

環境に対する注意事項： 公共用水域、河川、湖沼へ流入しないように注意する。

流入した場合は、必要に応じ、警察署・消防署・都道府県市町村の公害関連部署・河川管理局・水道局・保健所・農協・漁協等に直ちに連絡を取る。

除去方法： 少量の場合はウエス等で拭き取る。

大量の場合は漏出液を密閉のできる容器にできる限り集め、残留液を土、砂、ケイソウ土、おがくず等の不活性吸収剤に吸着させ、回収する。

7、取扱い及び保管上の注意

【取扱い】

技術的対策： 換気の良い場所で行う。

安全取扱い注意事項： 通常保護具は特に必要ないが、状況によって保護眼鏡等を着用する。

【保管】

適切な保管条件： 凍結、直射日光を避け、屋内で保管すること。

保管時の温度は5℃以下あるいは40℃以上とならないようにする。

8、暴露防止及び保護措置

【設備対策】： 局所もしくは全体排気装置を設置した場所で行うことが好ましい。

【管理濃度・許容濃度】：

管理濃度： 未設定

許容濃度： 未設定

【保護具】

呼吸用の保護具： 保護マスク

手の保護具： 保護手袋

目の保護具：保護眼帯（普通眼鏡型、側板付き普通眼鏡型）

皮膚及び身体の保護具：保護靴、長袖作業衣等

9、物理的及び化学的性質

【物理的状态】

形状：液体

色：無色透明～弱淡黄色透明

PH：<2.0～4.7

粘度：1.0～2.5 mPa・s (20℃)

【物理的状态が変化する特定の温度／温度範囲】

沸点：約 100℃

融点：約 0℃

引火点：データ無し

溶解性：水に溶解

10、安定性及び反応性

安定性：通常取り扱い条件においては安定

反応性：反応性なし

危険有害な分解性成物：燃焼などによりCO、NO等の有害ガスを発生する恐れがある。

11、有害性情報

急性毒性：経口ラット 2,000mg/kg 以上（ラットにおける単回経口投与毒性試験）

：経皮ウサギ 弱い刺激物（ウサギにおける皮膚一次刺激性試験）

：目刺激ウサギ 無刺激（ウサギにおける眼粘膜刺激性試験）

慢性毒性：現在のところ知見なし

感受性：現在のところ知見なし

12、環境影響情報

分解性：現在のところ知見なし

蓄積性：現在のところ知見なし

魚毒性：現在のところ知見なし

13、廃棄上の注意

都道府県知事の許可を受けた専門の産業廃棄物処理業者に、内容を明確にして、処置を委託する。洗浄水等の廃液は凝集沈殿、活性汚濁などで処理することが出来る。その他、水質汚濁法、廃棄物の処理及び清掃に関する法律の定めるところに従う。

包装容器を廃棄するときは、産業廃棄物として処理又は回収にまわす。

14、輸送上の注意

国連分類：非該当

国連番号：非該当

【輸送の特定の安全対策及び条件】：

積載方法：容器毎に、栓の締め具合、漏れの無いことを確認し、容器の転倒、落下、摩擦等、容器の損傷がないように積み込み、荷崩れ防止を確実にを行う。

注意事項：保護具、消火器を携帯する。

15 適用法令

化学物質管理促進法：該当せず

労働安全衛生法：該当せず

消防法：該当せず

危険物船舶運送及び貯蔵規則：該当せず

16、その他の情報

■危険・有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取扱いは十分注意して下さい。

■この技術データは弊社ラボにおける信頼できる実験によるものですが、絶対的なものではありません。

従って御使用に際しては、御社の目的、条件に適合するか否かを事前に充分にご検討下さい。

【参考資料】：

日本化学工業協会編「製品安全データシートの作成指針」

J I S Z 7 2 5 0 化学物質安全データシート(MSDS)

化学工業日報社「化学物質管理促進法 対策物質全データ」