

安全データシート/Safety Data Sheet

改訂日/Revision Date : 2025/3/17

CRN500

No.3-1

1. 化学品及び会社情報 Chemicals & Company Information

製品名	Product name	テクノワイパーCRN500	Techno wiper	CRN500
会社	Company	未来コーセン株式会社	MIRAIKOSEN CO., LTD.	
住所	Address	福井県南条郡南越前町湯尾10-10-2		
		10-10-2, YUNOO MINAMIECHIZEN-CHO, NANJO-GUN FUKUI .	919-0101. JAPAN	
電話・Fax番号	Telephone and Fax Number	TEL:+81-778-45-2325	FAX:+81-778-45-2326	

2. 危険有害性の分類 Hazard identification

分類の名称	Hazard class	: 適用法令は無し。 No hazard classification
危険性	Hazard	: 可燃性物質ですが通常の状態では危険な反応や火災や爆発を起こす事はありません。 This material is stable under normal condition.
有害性	Harmful nature	: 無し。 None
環境影響	Environmental effects	: データ無し。 No information

3. 組成及び成分情報 Composition and ingredient information

単一製品・混合物の区別		: 混合物	Mixture
成分	Substance Components	ポリエステル (ポリエチレンテレフタレート) Polyester (polyethyleneterephthalate)	ポリアミド-6 (ポリカプロラクタムアミド 6) Polyamide-6 (poly-caprolactam-amide 6)
		約60%	約40%
化学式	Chemical formula	-[OC-C ₆ H ₄ -CO ₂ -(CH ₂) ₂ -O]n-	-[OC(CH ₂) ₅ NH]n-
	CAS No	25038-59-9	25038-54-4

4. 応急措置 First-aid measures

目に入った場合	Eye contact	: 清浄な水で洗浄し、異常があれば医師の診断を受けて下さい。 Gently rinse with clean water, if abnormal, consult physician.
皮膚に付着した場合	Skin contact	: 常温の場合は、異常ありません。 Not harmful at normal temperatures.
吸引した場合	Inhalation	: 繊維を吸入した場合は応急処置の必要はありませんが、溶融物の分解ガスを吸って気分が悪くなった場合には、新鮮な空気のある場所に移動し、回復を待ってください。 回復しない場合は医師の診断を受けてください。 In case of irritation by inhaling fumes or gases generated from molten product, move an affected person to fresh air and await recovery. If abnormality arises, consult a physician.
飲み込んだ場合	Swallowing	: 少量の場合は自然排泄にまかせてください。大量に飲み込んだ場合は、吐き出した後医師の診断を受けて下さい。 In case of swallowing large amount, induce vomiting. If abnormality arises, consult a physician.

5.火災時の措置 Fire-Fighting Measures

消火方法	Fire fighting method	: 火災の場合、多量の煙が発生しますので、煙を吸わないように適切な消火活動と必要な保護機器を使い消火を行って下さい。 Wear protectors to avoid breathing a great volume of fumes.
消火剤	Extinguishing Media	: 水噴霧、粉末消火剤、泡沫消火剤、炭酸ガス消火剤が有効です。 Water spray, dry chemical powder, foam ,cabon dioxide

6.漏出時の措置 Accidental Release Measures

: 特に無し。 Nothing special

7.取扱い及び保管上の注意 Handling and storage information

取扱いと保管	Handling and storage	: 水に濡れないようにして、過度な熱と直射日光を避け、常温、常湿の屋内倉庫に保管してください。 Keep dry. Avoid heat and sun rays. Store under cover at normal temperature and humidity.
--------	----------------------	---

8.ばく露防止及び保護措置 Exposure control/Personel protection

管理濃度	Management concentration	: データ無し。	No information
許容濃度	Permission concentration	: データ無し。	No information
設備対策	Measure of equipment	: 不要	None required
保護具	Protective device	: 不要	None required

9.物理及び化学的性質 Physical and chemical properties

外観等	Appearance etc.	: 白い布、形状は原則としてハンカチ状またはテープ状。 White cloth in the shapes of tapes and handkerchiefs.
沸点	Boiling point	: データ無し。 None
融点	Melting point	: ポリエステル(Polyester) 255~260°C ポリアミド-6(Polyamide-6) 215~225°C
軟化点	Softening point	: データ無し。 None
揮発性	Volatility	: データ無し。 None
蒸気圧	Vapor pressure	: 無し。(固体) None (solid)
蒸気密度	Vapor density	: データ無し。 None
比重	Specific gravity	: ポリエステル(Polyester) 1.38 ポリアミド-6(Polyamide) 1.14
粘性率	Viscosity ratio	: データ無し。 None
溶解度	Solubility in water	: 水に不溶性 Insoluble in water
引火点	Flash point	: ポリエステル(Polyester) 346~399°C ポリアミド-6(Polyamide-6) データなし
発火点	Auto ignition temperature	: ポリエステル(Polyester) 483~488°C ポリアミド-6(Polyamide-6) 400°C以上
爆発限界	Explosion limit	: データ無し。 Not available
可燃性	Flammability	: 有り。 Flammable

10.安定性及び反応性 Stability and Reactivity

避けるべき条件	Conditions to avoid	: 通常の状態では化学的に安定ですが、強酸、強塩基、酸化剤、還元剤には不安定です。 This product is considered a chemically stable material under normal condition but unstable with a strong acid, a strong base, an oxidizer, and a deoxidizer.
---------	---------------------	--

11.有害性情報 Toxicological information

急性毒性	Acute toxicity	: データ無し。	None
刺激性	Simulative	: 無し。	None
変異原性	Mutagenic effects	: データ無し。	Not available
感作性	Sensitivity	: 無し。	None
亜慢性毒性	Sub-chronic toxicity	: データ無し。	No information

12.環境影響情報 Ecological information

分解性	Biodegradability	: 生物易分解性では無い。	Not biodegradable
蓄積性	Bio accumulation	: データ無し。	Not available
魚毒性	Fish toxicity	: データ無し。	Not available

13.廃棄上の注意 Disposal considerations

産業廃棄物、繊維屑、廃プラスチック類に該当します、法令および地方自治体の条例に従って廃棄してください。
Comply with national, state or local regulations.

14.輸送上の注意 Transport information

梱包および包装の破損の無いことを確認し、衝撃、転倒、落下、破損、水濡れなどの無いように充分注意して取り扱ってください。
Before shipment confirm the packaging is clean and undamaged. Avoid impact, overturning, dropping, water leakage or bursting.

国連分類	: 該当しない
UN Class	: Not applicable
国連番号	: 該当しない
UN Number	: Not applicable

15.適用法令 Regulatory Information

消防法	The fire laws	: 指定可燃物	Designated combustibles
廃棄物処理法		: 廃プラスチック類	Waste Plastics
	Waste Disposal and Public Cleansing Law		

16.その他の情報 Other information

本データシートの記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しており、今後新しい知見により改定されることがあります。

また注意事項は通常の手扱いを対象としたものであって、特別な取扱いをする場合は用途、用法に適した安全対策を実施の上ご利用ください。

※記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。

The information in this SDS is the best of our knowledge at the present.

Therefore, it is subject to revision when new information becomes available.

Users of our product must take responsibility for their own treatment of the product.

※The data is only information and will not guarantee its quality.