

FAMILY PROTECTOR Reinigungsgranulat
SICHERHEITSDATENBLATT

1) **STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

Bezeichnung: FAMILY PROTECTOR Reinigungsgranulat

Lieferant: Clinimax Ltd.
 Shepherds Grove West,
 Stanton,
 Bury St Edmunds
 IP31 2AR Großbritannien

Tel.: 44-01359- 252181

Fax: 44-01359- 252182

2) **ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

Zusammensetzung: Mischung aus anorganischer Peroxygenverbindung, anorganischen Salzen, organischer Säure, anionischem Detergens und organischer Chlorverbindung (Clinimax Cleankill Clean It) verteilt in einem Hochsaugaktivpolymer (Natriumpolyacrylat)

<u>Chemische Bezeichnung</u>	<u>Konzentration (%)</u>	<u>Klassifizierung</u>	<u>CAS</u>	<u>Exposition</u>
Kaliummonopersulfat	< 10	C;R34	70693-62-8	5 mg/m ³ 8 Stunden zeitgewichteter Mittelwert (atembarer Staub, Herstellerempfehlungen)
Sulfaminsäure	< 2	Xi;R36/38	5329-14-6	
Natriumalkylbenzensulfonat	< 3	Xn;R22	25155-30-0	
Natriumdichlorisocyanurat	< 2	Xi;R36/38	2893-78-9	
		Xn,R22-31 Xi,R36/37 N,R50-53		
Natriumpolyacrylat	< 85	Xn; R22 Xi; R36/38	025085-02-3	

FAMILY PROTECTOR Reinigungsgranulat3) **MÖGLICHE GEFAHREN**

Kann Augenverletzungen verursachen.
 Reizt die Haut.
 Kann Reizungen durch Freisetzen von Staub herbeiführen.

4) **ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

<u>Expositionsweg</u>	<u>Symptom</u>	<u>Behandlung</u>
EINATMEN	Reizt Nase, Kehle, Lungen und Atemwege.	An die frische Luft bringen. Wenn Symptome wie Husten, Würgen oder pfeifender Atem unangenehm werden oder die betroffene Person sich nicht rasch erholt, ist ein Arzt aufzusuchen.
HAUTKONTAKT	Kann reizend wirken, insbesondere unter feuchten Bedingungen.	Haut mit reichlich Wasser spülen. Verschmutzte Kleidung entfernen. Falls die Reizung nach dem Spülen mit Wasser fortbesteht, ist ein Arzt aufzusuchen.
AUGENKONTAKT	Kann Augenverletzungen verursachen.	Gründlich mindestens 15 Minuten mit sauberem Wasser oder gepufferter Augenspüllösung spülen. Arzt aufsuchen.
VERSCHLUCKEN	Kann schwere Reizungen des Munds, der Kehle, des Verdauungstrakts und des Magens verursachen.	Kein Erbrechen herbeiführen. Reichlich Wasser (oder Milch) trinken, wenn bei Bewusstsein. Unverzüglich einen Arzt aufsuchen.

5) **MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

Geeignete Löschmittel: WASSER, SCHAUM, TROCKENPULVER, CO₂

Besondere Vorsichtsmaßnahmen: Die Reinigung kann in Ausnahmefällen zur Entzündung anderer Materialien beitragen.

FAMILY PROTECTOR Reinigungsgranulat

Besondere Schutzausrüstung: Brandbekämpfungspersonal muss bei Bränden mit Beteiligung von FP Granulat Atemschutzgeräte tragen, da Schwefeldioxidgas freigesetzt werden kann.

6) MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Handschuhe, Arbeitskittel, Augenschutz und Staubmasken, wie in Abschnitt 8 angegeben, tragen. Entstehen von Staub so weit möglich vermeiden und Zündquellen entfernen.

Umweltschutzmaßnahmen: Pulverkonzentrat nicht in den Abfluss gelangen lassen. Nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung: Sorgfältig aufkehren, vorzugsweise mit Hilfe eines geeigneten trockenen Staubbindemittels, falls verfügbar. Zur Entsorgung in geeignete Behälter geben. Ein Nasswerden des Pulvers während der Lagerung vor Entsorgung möglichst vermeiden.

Feuchte Produktmengen, die entsorgt werden sollen, sind getrennt von brennbaren Materialien und bei ausreichender Belüftung des Abfalls zu lagern.

7) HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vorsichtsmaßnahmen bei Lagerung: Bei der Handhabung darauf achten, dass kein Staub entsteht.

Die Verwendung eines geeigneten Abzugs vor Ort kann beim Umgang mit großen Produktmengen erforderlich sein. Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Schutzkleidung tragen (siehe Abschnitt 8).

FAMILY PROTECTOR Reinigungsgranulat

Lagerung: Behälter gut verschlossen halten und den Kontakt mit Feuchtigkeit während der Lagerung vermeiden. Von brennbarem Material getrennt lagern.

Verschmutzung des Produkts vermeiden.

8) **EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

Technische Schutzmaßnahmen: In Situationen, in denen die Entstehung von Staub ein Problem ist, z. B. beim Umgang mit großen Produktmengen, ist ein geeigneter lokaler Abzug erforderlich. Dies ist normalerweise bei Mengen von weniger als 5 kg nicht erforderlich.

Schutzparameter: 5 mg/m³ (8 Stunden zeitgewichteter Mittelwert) für atembaren Staub (Herstellerempfehlungen)

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Atemschutz: Staubmaske für feine Partikel (z. B. 3M Typ 8710)
Handschutz: PVC- oder Gummihandschuhe (z. B. Marigold Typ G17K)
Augenschutz: Schutzbrille oder Schutzmaske gemäß Norm B.S. 2092
Hautschutz: Arbeitskittel

9) **PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

Aussehen/ Geruch: Weißes, frei fließendes Pulver
pH (1%-ige Lösung, 20 °C): Weniger als 4

FAMILY PROTECTOR Reinigungsgranulat

**Siedepunkt/
Bereich:** Zersetzt sich beim Erhitzen

Flammpunkt: Nicht anwendbar

Explosionsgefahr: Nicht anwendbar

**Spezifisches
Gewicht:** ca. 0,80

**Löslichkeit
(Wasser bei
20 °C):** Insolubel

10) **STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen

**Zu vermeidende
Bedingungen:** Einbringung von Feuchtigkeit in gelagertes Pulver

**Zu vermeidende
Stoffe:** Stark alkalische Stoffe
Salz (Natriumchlorid) KCl, KBr, KI
Cleanup kann in Lösungen mit diesen Stoffen reagieren und
Halogengase bilden (Cl₂, Br₂ oder I₂).
Brennbare Stoffe

**Gefährliche
Zersetzungsprodukte:** Sauerstoff, Schwefeldioxid. Chlor unter bestimmten
Extrembedingungen, wenn das Pulver feucht und erhitzt wird.

11) **ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

TESTDATEN

**Akute orale
Toxizität:** >2000 mg/kg LD50 Ratte

FAMILY PROTECTOR Reinigungsgranulat

Akute dermale Toxizität:	> 2000 mg/kg
Hautreizung:	Kann geringe Hautreizungen verursachen.
Augenreizung:	Kann Augenverletzungen verursachen.
Hautsensibilisierung:	Nicht sensibilisierend
Erfahrungen am Menschen:	Das Pulver wirkt stark reizend auf die Augen, in geringem Ausmaß reizend auf die Haut und beim Einatmen von Staub.

12) ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Stabilität und Abbaubarkeit:	Das Produkt ist in Wasser wenig löslich und kann daher in geeigneten Wasseraufbereitungsanlagen mechanisch aus dem Wasser entfernt werden. Aufgrund der Einsatzbedingungen des Produkts ist eine Verteilung in der Umwelt nicht möglich.
Aquatische Toxizität:	LC50 / 96 Stunden: > 100 mg/l

13) HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung des Produkts:	In Übereinstimmung mit den britischen Sondermüllbestimmungen (Special Waste Regulations 1996) als Sondermüll entsorgen.
Entsorgung der Produktverpackung:	In Übereinstimmung mit den britischen Umweltschutzbestimmungen (Environmental Protection (Duty of Care) Regulations 1990) entsorgen.

FAMILY PROTECTOR Reinigungsgranulat**14) ANGABEN ZUM TRANSPORT**

U.N.-Nummer: Nicht zugewiesen

U.K.-Straße (CDG – CPL): Nicht klassifiziert

See (IMIG): Nicht klassifiziert

Straße/Schiene (RID/ADR): Nicht klassifiziert

Klassennummer: Nicht zugewiesen

Verpackungsgruppe: Nicht zugewiesen

Korrekte Bezeichnung für den Transport: Nicht anwendbar

Meeresschadstoff: Nein

15) VORSCHRIFTEN

Gesetzgebung: Dieses Produkt ist in Übereinstimmung mit den britischen Bestimmungen zur Kennzeichnung von Chemikalien (Chemicals(Hazard Information and Packaging for Supply(Amendment)Regulations 1996 (CHIP96)) gekennzeichnet. Das Produkt ist in Übereinstimmung mit den britischen Bestimmungen zum Umgang mit gesundheitsschädlichen Substanzen (COSHH (Control of Substances Hazardous to Health) Regulations 1994) zu verwenden.

Symbol: Reizend(Xi)

R-Sätze: R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken R36 Reizt die Augen R37 Reizt die Atmungsorgane R38 Reizt die Haut R41 Risiko schwerer Augenverletzungen.

S-Sätze:

S2: Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

FAMILY PROTECTOR Reinigungsgranulat

- S22:** Staub nicht einatmen.
- S24/25:** Haut- und Augenkontakt vermeiden.
- S26:** Bei Berührung mit den Augen sofort mit reichlich Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

16) SONSTIGE ANGABEN

Verwendung: Absorbierung von Körperflüssigkeiten

Weitere Produktinformationen: Das Cleanup-Informationsblatt enthält weitere Informationen zu allen Anwendungen.
Für andere als auf der Verpackung angegebene Anwendungen kontaktieren Sie bitte zuvor den Hersteller.

Der Kunde ist dafür verantwortlich, sich vor der Verwendung zu vergewissern, dass das Produkt für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und dass eine geeignete und ausreichende Beurteilung der durch Tätigkeiten mit Verwendung dieses Produkts entstehenden Risiken erfolgt.

Die obigen Informationen basieren auf unserer aktuellen Kenntnis des Produkts zum Veröffentlichungszeitpunkt. Die Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen und als Benutzerinformation zu möglichen Risiken veröffentlicht und stellen daher keine Gewährleistung für Produktqualität oder -leistung dar.

Versionsnummer: A

Datum: 16.08.2006

NOTFALLTELEFONNUMMER (GB): ++44-01359 252181