

SICHERHEITSDATENBLATT

1. PRODUKT & HERSTELLERIDENTIFIKATION

HANDELSNAME Anwendungsbereich	DS5 Dekontaminierungsmittel
HERSTELLER Adresse	3FFF LIMITED Unit B, 18 Brunel Road, Earlstree Industrial Estate, Corby, Northants, NN17 4JW, Vereinigtes Königreich
Telefon	+44(0)1536 202919 Während der Bürozeiten: 9 – 16 Uhr Montag bis Freitag
Fax	+44(0)1536 263641
E-Mail	sales@3fff.co.uk
NOTFALL-Telefon	+44 (0)7801 850011

2. GEFAHRENKENNZEICHNUNG

Gesundheitsrisiken / Symptome	Reizt die Augen und die Haut / Kribbeln
Physikalische und chemische Gefahren	Nicht entzündlich. Nicht explosiv
Spezifische Risiken	Das Produkt ist gemäß der Richtlinie 1999/45/EC mit Xi: Reizend eingestuft

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung	Wässrige Lösung von Tensiden
Gefährliche Inhaltsstoffe	Alkylsulfonat.....[1 – 5%] Xi ; R38 Alkylsulfat.....[5 – 10%] Xi ; R36/38 Ethylendiamintetraacetat, Natrium Salz (EDTANa ₄).....[10 - 15%] Xi ; R36 / CAS Nr : 64-02-8 / EINECS 200-573-9

4. ERSTE-HILFE MAßNAHMEN

Bei Hautkontakt	Mit Wasser abwaschen. Beschmutzte und getränkte Kleidung ausziehen und mit Wasser abspülen
Bei Kontakt mit den Augen	Geöffnetes Auge mit reichlich Wasser für mindestens 10 Minuten ausspülen
Bei Verschlucken	Mund mit viel Wasser ausspülen. Medizinischen Rat einholen
Bei Inhalation	Bei Anzeichen von Übelkeit oder Krankheit umgehend einen Arzt konsultieren

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel	Nicht entzündlich
Spezifische Risiken	Wässrige Lösung stellt bei Bränden kein spezifisches Risiko dar

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Undurchlässige Kleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen
Umweltschutz	Produkt mit Sand oder anderem geeigneten Material aufnehmen und entsorgen
REINIGUNGSMABNAHMEN	
<ul style="list-style-type: none"> • Aufnahme • Reinigung • Entsorgung 	In unzerbrechlichen gekennzeichneten Behälter umpumpen Gründlich mit Wasser auswaschen Gemäß den lokalen Vorgaben verbrennen

SICHERHEITSDATENBLATT

7. HANDHABUNG & LAGERUNG

<p>HANDHABUNG:</p> <p>LAGERUNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technische Maßnahmen • Lagerbedingungen • Empfohlene Lagerung <p>VERPACKUNGSMATERIAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empfehlung • Nicht empfohlen • Empfohlene Dichtung 	<p>Standardausrüstung für Umgang mit Chemikalien</p> <p>Lagereinrichtung sollte versehentlich ausgelaufenes Material auffangen können Behälter sollten verschlossen in normal temperiertem Raum gelagert werden In der Originalverpackung. Ansonsten Tank aus Edelstahl, Stahlbehälter mit geeigneter Innenbeschichtung (Epoxid, Polyester, etc.) oder Tanks aus PE oder PP</p> <p>Behältnis aus Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Edelstahl Stahl, Eisen Viton, Kevlar, Teflon</p>
---	--

8. PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

<p>PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Handschutz • Augenschutz • Körperschutz <p>HYGIENEMABNAHMEN:</p>	<p>Undurchlässige Handschuhe (PVC) bei länger dauerndem Umgang Schutzbrille Arbeitskleidung Augenspülflasche oder geeignete Alternative sollte im Bedarfsfall zur Verfügung stehen. Während des Umganges mit dem Produkt KEINESFALLS essen, trinken oder rauchen. Nach Beendigung der Arbeit die Hände gründlich waschen</p>
---	--

9. PHYSIKALISCHE & CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<p>AUSSEHEN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physikalische Form • Farbe / Geruch • pH bei 20°C • Gefrierpunkt • Siedepunkt • Flammpunkt • Explosionseigenschaften • Spezifische Dichte bei 20°C • Lösbarkeit 	<p>Flüssig Gelb / Synthetischer Geruch 8,0 +/- 1,0 - 10°C + 100°C / Keine 1100 +/- 20 Kg / m3 Vollständig in Wasser löslich</p>
---	---

10. STABILITÄT & REAKTIVITÄT

<p>Thermische Zersetzung Gefährliche Reaktionen</p>	<p>Bei normaler Lagerung und Anwendung stabil Bei normaler zweckmäßiger Anwendung nicht zu erwarten</p>
---	---

11. TOXIKOLOGISCHE DATEN

<p>Akute Toxizität Lokale Effekte</p>	<p>Auch bei Verschlucken als nicht giftig eingestuft Reizt die Augen und die Haut (Konzentrat) Bei einer Konzentration ab 5 % nicht reizend für Augen und Haut</p>
---	--

SICHERHEITSDATENBLATT

12. UMWELTDATEN

<p>UMWELTVERHALTEN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Daten zur Abbaubarkeit • Angaben zur Abbaubarkeit • Bioakkumulierbar <p>ÖKOTOXIZITÄT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wasserlebens Toxizität 	<p>Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) = Nicht verfügbar Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB₅) = Nicht verfügbar Das Produkt ist in Wasser leicht biologisch abbaubar Das Produkt ist frei von persistenten und bioakkumulierbaren Komponenten</p> <p>Nach Verdünnung ist keine Giftigkeit zu erwarten</p>
--	---

13. ENTSORGUNGBEDINGUNGEN

<p>PRODUKT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verbot • Entsorgung <p>VERPACKUNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verbot • Reinigung • Entsorgung 	<p>Produkt nicht in die Umwelt ableiten Kleinere Mengen stellen kein Problem für Wasseraufbereitungsanlagen dar. Sollten unbeabsichtigt / zufällig größere Mengen in die Kanalisation entweichen, empfiehlt es sich, den Fluss zu begrenzen, bzw. zu verlangsamen, um einer übermäßigen Schaumbildung entgegen zu wirken</p> <p>Verpackung nicht in der Umwelt entsorgen Mit reichlich Wasser ausspülen Verbrennung oder andere geeignete Recycling-Methode</p>
---	--

14. TRANSPORTINFORMATION

<p>INTERNATIONALE VORSCHRIFTEN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Straße - RID/ADR • See - OMI/MDG • Luft - ICAO/IATA 	<p>Nicht gefährlich Nicht gefährlich Nicht gefährlich</p>
--	---

15. VORSCHRIFTEN

<p>AUSZEICHNUNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE-Vorschriften • Gefahrensymbole • Sicherheitshinweise 	<p>klassifiziert Xi (Reizend) R36/38: Reizt die Augen und die Haut S20/21: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen S26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren</p>
---	--

16. WEITERE INFORMATION

Regeln der Ausarbeitung	Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den in Artikel 31 der Europäischen Richtlinie 1907/2006/EC geforderten Anforderungen
Sicherheitshinweise gemäß Sektion 3	R36/38: Reizt die Augen und die Haut