

Sicherheitsdatenblatt

1. PRODUKT UND HERSTELLERIDENTIFIKATION

HANDELSNAME	KLEAN
Anwendungsbereich	Reinigungsmittel / Ölentferner
Hersteller	3FFF LIMITED
Adresse	Unit B, 18 Brunel Road, Earlstree Industrial Estate, Corby, Northants, NN17 4JW, UNITED KINGDOM
Telefon	+44(0)1536 202919 im NOTFALL +44 (0)7801 850011
Fax	+44(0)1536 263641
E-Mail	sales@3fff.co.uk

2. GEFAHRENKENNZEICHNUNG


KLASSIFIZIERUNG / REGULIERUNG	EC 1272/2008 (CLP/GHS)
Physische Risiken	/
Gesundheitliche Risiken	/
Umwelt Risiken	/
HINWEISE AUF DEM ETIKETT	
Symbole	/
Gefahrenhinweise	/
Sicherheitshinweise	P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Charakteristik	Gemisch: Wässrige Lösung von Tensiden
Gefährliche Inhaltsstoffe	/

4. ERSTE-HILFE MAßNAHMEN


Kontakt mit der Haut	Mit Wasser abwaschen. Getränkte Kleidung ausziehen und mit Wasser abspülen. Auge mit reichlich Wasser mindestens 10 min bei geöffnetem Augenlid ausspülen Mund mit Wasser auswaschen. Ärztlichen Rat einholen. Bei Anzeichen von Übelkeit oder Krankheit umgehend einen Arzt konsultieren.
Kontakt mit den Augen	
Verschlucken	
Inhalation	



5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignetes Löschmittel	Nicht brennbar
Besondere Gefahren	Wässrige Lösung: Stellt im Brandfall kein spezifisches Risiko dar.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Sicherheitsdatenblatt

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG LAGERUNG <ul style="list-style-type: none"> • Technische Maßnahmen • Lagerbedingungen • Empfohlene Lagerung VERPACKUNGSMATERIAL <ul style="list-style-type: none"> • Empfehlung • Nicht empfohlen • Empfohlene Dichtung 	Standardausrüstung für Umgang mit Chemikalien (siehe Abschnitt 8) Lagereinrichtung sollte versehentlich ausgelaufenes Material auffangen können. Behälter sollten verschlossen in normal temperiertem Raum gelagert werden. Schüttgut: Tank aus Edelstahl, Stahlbehälter mit geeigneter Innenbeschichtung (Epoxid, Polyester, etc.) oder Tanks aus PE oder PP. Behältnis aus Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Edelstahl Stahl, Eisen Viton, Kevlar, Teflon
--	--

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG <ul style="list-style-type: none"> • Handschutz • Augenschutz • Haut- und Augenschutz HYGIENEMAßNAHMEN	PVC Handschuhe bei länger dauerndem Umgang Schutzbrille Arbeitskleidung, Arbeitsschuhe Augenspülflasche oder geeignete Alternative. Beim Umgang mit dem Produkt NICHT essen, trinken oder rauchen. Nach Beendigung der Arbeit die Hände gründlich waschen.
--	---



9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<ul style="list-style-type: none"> • Physikalische Form • Farbe / Geruch • pH bei 20°C • Gefrierpunkt • Siedepunkt • Entzündbarkeit / oxidierende / explosive Eigenschaften • Spezifische Dichte bei 20°C • Lösbarkeit 	Gel Blau / Synthetischer Geruch 8,0 +/- 1,0 -6°C >190°C Keine 1000 +/- 20 Kg/m ³ In Wasser komplett löslich
--	---

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermische Zersetzung Gefährliche Reaktionen	Bei normaler Lagerung und Anwendung stabil Bei normaler zweckmäßiger Anwendung nicht zu erwarten
---	---

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität Lokale Auswirkungen auf Augen und Haut	Auch bei Verschlucken als nicht giftig eingestuft Bei der empfohlenen Konzentration ab 3,0 % nicht reizend für Augen und Haut
---	--

Sicherheitsdatenblatt

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

UMWELTVERHALTEN <ul style="list-style-type: none"> • Biologische Abbaubarkeit • Biologischer Abbaugrad • Persistenz • Bioakkumulierbarkeit • PBT- und vPvB-Bewertung ÖKOTOXIZITÄT <ul style="list-style-type: none"> • Angaben Giftigkeit • Gewässerbelastung <ul style="list-style-type: none"> • WGK-Einstufung 	CSB = 54 g O ₂ / l BSB ₅ = 20 g O ₂ / l TOC: 1,68% 94 % nach 28 Tagen; KLEAN ist biologisch leicht abbaubar OECD 301c KLEAN ist frei von persistenten Inhaltsstoffen KLEAN ist frei von bioakkumulierenden Inhaltsstoffen Keine Klassifizierung als PBT oder vPvB Nach Verdünnung ist keine Giftigkeit zu erwarten EC ₅₀ (<i>Danio brachydanio rerio</i>) 96 h : 169 mg/l OECD 236 EC ₅₀ (<i>Daphnien Magna</i>) 48 h : 311 mg/l OECD 202 EC ₅₀ (<i>Desmodemus supspicatus</i>) 48 h : 360 mg/l OECD 201 WGK2 (Konzentrat); WGK2 (Lösung bei 3%)
---	---

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

PRODUKT <ul style="list-style-type: none"> • Verbot • Entsorgung VERPACKUNG <ul style="list-style-type: none"> • Verbot • Reinigung • Entsorgung 	Nicht in die Umwelt ableiten Kleinere Mengen stellen kein Problem für Wasseraufbereitungsanlagen dar. Sollten unbeabsichtigt / zufällig größere Mengen in die Kanalisation entweichen empfehlen wir den Fluss zu begrenzen und langsam abfließen lassen, um einer übermäßigen Schaumbildung entgegen zu wirken. Nicht in die Umwelt ableiten Mit reichlich Wasser ausspülen Verbrennung oder andere geeignete Recycling-Methode
---	---

14. TRANSPORTINFORMATION

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

15. VORSCHRIFTEN

Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzvorschriften	Vorschrift EC 440/2008 für den Umgang mit Chemikalien Richtlinie 2008/98/EC für das Abfallmanagement Rechtliche Verordnung 361/2007 zum Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz Vorschrift EC 1907/2006 REACH-Verordnung Vorschrift EC 1272/2008 Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien in der EU
---	---

16. SONSTIGE ANGABEN

Regeln der Ausarbeitung Relevante Symbole Relevante H-Sicherheitshinweise Relevante P-Sicherheitshinweise	Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die europäische Vorschrift EC 1272/2008 (CLP/GHS) / / P264. P280.
--	---

