

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 2001/58/EG

Überarbeitet am 27.05.04

1 Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:	DÜSOFIX
Verwendung des Stoffes:	Schutzpaste für Brennerdüsen
Händler:	SZ Schweißtechnik & Zubehör Im Kattenbusch 7 D-44649 Herne Telefon: 02325 / 31881 Telefax: 02325 / 31932
Auskunftgebender Bereich:	Abteilung Technik
Notfallauskunft:	Tel.: ++49(0)2325 / 31881

2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Gemisch höherer Kohlenwasserstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nummer: ---
CAS-Nummer: ---

3 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

Produkt nach Gefahrstoffverordnung nicht gefahrenbezeichnungspflichtig

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:

KEINE BEKANNT

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Nach einatmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Nach Hautkontakt: Betroffene Hautstelle mit Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt: Betroffenes Auge mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Bei Reizung Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken: Kein Erbrechen einleiten. Arzt aufsuchen

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:** Löschpulver, CO₂, Wassersprühstrahl, Schaum
Ungeeignete Löschmittel: Keine Bekannt.
Schutzausrüstung: Im Brandfalle sollte flammenhemmende Kleidung getragen werden

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Rutschgefahr durch ausgelaufenes heißes Material eindämmen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Auslaufendes Material nicht in das Grundwasser gelangen lassen .Mit Flüssigkeitsbinder aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter bei Raumtemperatur lagern.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht mit Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben:

Brandklasse: B

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:

KEINE

Persönliche Schutzausrüstung :

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen :

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Während der Arbeit nicht essen, rauchen oder trinken.

Atemschutz:

Bei unzureichender Lüftung oder Nebelbildung Atemschutz erforderlich.

Handschutz:

Vorbeugender Hautschutz durch Handschutzcreme wird empfohlen. O/W- fettfreie Filmbildner werden empfohlen.

Handschuhmaterial:

Arbeitshandschuhe sind zu tragen.

Mindestempfehlung: Latex Safe Skin PFE , Durchdringungszeit (min) 12:30,2-Propanol Permeation Test – EN 374-3 / Hersteller Kimberly-Clark

Achtung: Das Produkt ist eine Zubereitung. Da die Qualitäten der Handschuhhersteller variieren ist vor betrieblichem Einsatz und vor Ort eine Tauglichkeitsprüfung empfehlenswert.

Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Pastös
Farbe:	Grün
Geruch:	Neutral
Erstarrungspunkt:	52°C
Siedepunkt:	n.b.
Flammpunkt:	230°C
Dichte:	0,81 g/cm ³ bei 20°C
Selbstentzündlichkeit:	keine Daten vorhanden
Explosionsgrenzen:	n.b.
	n.b.
Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich
pH-Wert:	n.a.
Viskosität:	5,5 mm ² /s (bei 100°C)

Sonstige Angaben:

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Temperaturen über dem Flammpunkt.

Gefährliche Reaktionen:

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Im Brandfall Stickoxide, Kohlenmonoxid

11 Angaben zur Toxikologie

Aufgrund der Zusammensetzung sind bei sachgerechter Handhabung keine nachteiligen gesundheitlichen Effekte zu erwarten.

Zur akuten oralen, dermalen und inhalativen Toxizität sind für das Produkt keine Werte bekannt.

12 Angaben zur Ökologie

Das Produkt ist nach den Kriterien des OECD nicht leicht abbaubar, jedoch potentiell biologisch abbaubar.

Durch mechanisches Abscheiden weitestgehend aus dem Wasser eliminierbar.

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach Wassergefährdend)

13 Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: *Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen.
Entsorgung nach örtlich behördlicher Vorschrift.*

14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:

Klasse: -
Klassifizierungscode: -
Gefahrzettel: -
UN-Nummer: -
Verpackungsanweisung: -
Bezeichnung: -
Bemerkungen: -

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:

Klasse: -
UN-Nummer: -
Label: -
EMS-Nummer: -
Verpackungsgruppe: -
Marine pollutant: -
Versandbezeichnung: -
Bemerkung: -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

Klasse: -
UN-Nummer: -
Label: -
Verpackungsgruppe: -
Verpackungsvorschrift: -
Versandbezeichnung: -
Bemerkung: -

15 Vorschriften

Kennzeichnung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

Kennbuchstabe(n) und Gefahrenbezeichnung(en):

KEINE

R-Sätze:

KEINE

S-Sätze:

KEINE

zu Punkt 15

Besondere Kennzeichnung:

KEINE

16 Sonstige Angaben

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gemachten Angaben basieren auf unseren Kenntnissen zum Zeitpunkt der Erstellung.

Sie haben nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Eine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit kann nicht gegeben werden.

Da die tatsächliche Anwendung oder der Weitertransport des Produktes außerhalb unseres Einflusses liegt und sämtliche Gegebenheiten nicht vorhersehbar sind, muß sich der Anwender oder Käufer durch eine Prüfung des Produktes auf Eignung vor dem betrieblichen Einsatz oder dem Weitertransport überzeugen.

Seite 6/6