

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 1907/2006

Handelsname: HX 21 Medium

Erstellt am: 23.10.2003

überarbeitet am: 14.09.2010

Druckdatum: 14.09.2010

Seite: 1(4)

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname:

HX 21 Medium

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Flussmittel zum Weichlöten

Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse:

Stannol GmbH

Oskarstr. 3 -7

42283 Wuppertal

Telefon:

0202 585 0

Fax:

0202 585 155

Notruf-Telefon:

0202 585 119 (nur während der Laborzeiten: 8:00 h – 17:00 h)

E-Mail:

werner.kruppa@stannol.de

2. Mögliche Gefahren:

Gefahrensymbole



Reizend

R-Sätze: 36/38

Reizt die Augen und die Haut

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Verdickte organische Aminlösung

Inhaltsstoffangabe gemäß EG 1907/2006:

Gehalt	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Symbole	R-Sätze	Stoff
9,5%	n.b.		Xi	36/38	Morpholinsalze
0,5%	n.b.		Xi	36/38	Morpholin-Fluoridkomplex
10-15%	6915-15-7	230-022-8	Xi	36	Äpfelsäure

Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidung sofort entfernen.

Nach Einatmen:

Nach Einatmen Ruhe, Frischluft, ärztliche Hilfe.

Nach Hautkontakt:

Betroffene Hautpartien gründlich abwaschen: mit viel Wasser und Seife

Nach Augenkontakt:

Augen ausgiebig bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen).

Nach Verschlucken:

Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. ärztliche Hilfe.

Hinweise für den Arzt

Behandlung:

Dekontamination, symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Pulver, Schaum, CO₂; Wassersprühstrahl.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluft unabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise.

Eindringen des Löschwassers in Oberflächengewässer, Grundwasser und Erdreich vermeiden.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 1907/2006

Handelsname: HX 21 Medium

Erstellt am: 23.10.2003

überarbeitet am: 14.09.2010

Druckdatum: 14.09.2010

Seite: 3(4)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Form:	Pastöse Flüssigkeit	
	Farbe:	hellbraun	Geruch: harzartig
Flammpunkt (cc):	bei	>216 °C	
Zündtemperatur:	bei	entfällt	
Dampfdruck:	bei	20 °C	n.b. mbar
Dichte:	bei	20 °C	n.b. g/ml
Siedepunkt:	bei	1013 mbar	>200 °C
Löslichkeit in Wasser:	bei	20 °C	löslich mg/l
ph-Wert der Substanz in Lösung:	bei	20 °C	5-6

10. Stabilität und Reaktivität

Zersetzungsprodukte:	Höhere Temperaturen erzeugen stechende /reizende Dämpfe
Reagiert mit:	starken Oxidationsmitteln greift viele Metalle an

11. Angaben zur Toxikologie

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG vorgenommen.

Reizwirkung am Auge:	Augenkontakt kann zu irreversiblen Schäden führen.
Reizwirkung an der Haut	Reizwirkung
Akute inhalative Toxizität:	Rauch, der bei Löttemperaturen frei wird, reizt Nase, Hals und Atemwege.

12. Umweltspezifische Angaben

Ökotoxizität:	Eine Bioakkumulation ist nicht bekannt.
Bioakkumulationspotential:	Keine Daten vorhanden

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungshinweise	
Produkt:	Als Sondermüll beseitigen.
Weitere Angaben:	Entsorgung nur durch zugelassenes Abfallbeseitigungsunternehmen
Abfallschlüssel-Nummer (EAK)	140605 (Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lsgm. Enthalten) (empfohlen)

14. Angaben zum Transport

Landtransport GGVS/ADR/RID:	Kein Gefahrgut
Seeschifftransport IMDG:	Kein Gefahrgut
Lufttransport IATA:	Kein Gefahrgut

Handelsname: HX 21 Medium

Erstellt am: 23.10.2003

überarbeitet am: 14.09.2010

Druckdatum: 14.09.2010

Seite: 4(4)

15. Rechtsvorschriften:

Kennzeichnungshinweise:

R-Sätze: 36/38

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

Reizt die Augen und die Haut

Gefahrensymbole



Reizend

S-Sätze: (2)

23

24/25

26

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Dampf/Rauch/Aerosol nicht einatmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Xi R36/38

Einstufung nach EU-Richtlinie:

Nationale Vorschriften:

Lagerklasse nach VCI:

12/13

Wassergefährdungsklasse:

WGK 2 (wassergefährdend)

Einstufung nach TA Luft:

organische Stoffe Klasse III: Max. zulässige Emission: 0,15 g/m³ (Massenstrom >= 3 kg/h)

Inhaltsstoffe:

Siehe unter Punkt 3

16. Sonstige Angaben

relevante R-Sätze im Wortlaut Kapitel 3:

R-Sätze: 36

Reizt die Augen

36/38

Reizt die Augen und die Haut

Zusatz-Informationen:

Rauch, der bei Löttemperaturen frei wird, reizt Nase, Hals und Atemwege.

n.b.: nicht bekannt

n.a.: nicht anwendbar

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Datenblattausstellender Bereich

Stannol GmbH/Qualitätssicherung/Labor

Ansprechpartner

Herr Dr. Kruppa