

Sicherheitsdatenblatt (EC) N° 1907/2006



Druckdatum: 03.08.2012

Überarbeitet am: 03.07.2012

Seite 1 von 6

1.0 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: TAPOX

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Farbe

Firma: FERTAN® Korrosionsschutz Vertriebsgesellschaft mbH Deutschland
 Industriepark AW – Hallen – Saar-Lor-Lux Strasse 14
 66115 Saarbruecken – Deutschland
 Telefon: 0681 – 710 – 46
 Telefax: 0681 – 710 – 48
 e-mail: verkauf@fertan.de
 +49 (0) 163 560 7213

2.0 Mögliche Gefahren

Symbole: Xn Gesundheitsschädlich
 Xi Reizend

R – Sätze: R 10 Entzündlich
 R20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut
 R38 Reizt die Haut
 R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristige
 schädliche Wirkung haben
 R65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden
 Verursachen

3.0 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe gemäss EG Richtlinie 67/548/CEE und ergänzender Klassifizierung.

Index nr: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC : 215-535-7	Xylol o-xylene Xn, Xi; R 10- 20/21-38	15 – 20 %
Index Nr. : 603-064-00-3 CAS: 107-98-2: EC: 203-539-1	1- Methoxy – 2 – Propanol monopropylene glycol methyl ether R 10-67, Substanz mit Expositionsbegrenzung	3 – 5 %
Index Nr. 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC Nr. 203-905-0	2-Butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether: Butyl cellosolve Xn, Xi; R20/21/22-36/38	3 – 5 %
Index Nr. 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	Erdoel mit niedrigem Siedepunkt - Nicht spezifiziert low boiling point naphta unspecified Xn, Xi, N; R 10-37-51-53- 65	3 – 5 %
Index Nr : 606-004-00-4 CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	4-Methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone F, Xn, Xi; R11-20-36/37-66	1 – 3 %
Index Nr. : 607-025-00-1 CAS : 123-86-4 EC : 204-658-1	Buthyl Acetate R10-66-67 Substanz mit Expositionsbegrenzung	1 – 3 %
Index Nr.: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Ethyl Acetate F, Xi; R11-36-66-67	0,5 – 1 %

Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 3. August 2012

Überarbeitet am: 03. 07. 2012
Seite 2 von 6

Handelsname: TAPOX

4.0 Erste Hilfe Maßnahmen

- Nach Einatmen:** Für gute Belüftung sorgen. Betroffene sofort von der kontaminierten Stelle entfernen und in eine gut belüftete Umgebung bringen. ARZT HINZUZIEHEN.
- Nach Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen. Verunreinigte Hautstellen, oder Hautstellen welche verunreinigt sein könnten, sofort mit fließendem Wasser und Seife reinigen.
- Nach Augenkontakt:** Sofort mit fließendem Wasser, für mindest 10 Minuten, spülen.
Keine Augentropfen oder Salbe ohne ärztliche Anweisung anwenden.
- Nach Verschlucken:** Unter keinen Umständen Erbrechen hervorrufen. Flüssiges Parafin trinken lassen. SOFORT ARZT HINZUZIEHEN und Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

5.0 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:** CO2 oder Pulverlöscher. KEIN WASSER
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine besonderen
- Bei Feuer:** Rauch und Aerosole nicht einatmen
- Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutz verwenden und Schutzkleidung tragen.
Behälter welche dem Feuer ausgesetzt sind mit Wassersprühnebel kühlen.

6.0 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:

Gesichtsmaske, Handschuhe und Schutzanzug tragen.

Umweltschutzmassnahmen:

Auslaufende Flüssigkeit mit Sand oder Erde eingrenzen.
Offene Flammen und Zündquellen löschen – Nicht rauchen.
Produkt nicht in das Grundwasser, die Kanalisation oder Oberflächenwasser eindringen lassen.
Ist das Produkt in die Kanalisation, das Erdreich, das Grundwasser oder an Pflanzen eingedrungen, zuständige Behörden benachrichtigen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Produkt möglichst schnell aufnehmen mit aufsaugendem Material: Kieselgur, Sand, usw. dabei Atemschutz und Schutzkleidung tragen. Ist das Produkt flüssig, Eindringen in die Kanalisation verhindern
Produkt zur Wiederverwertung in geeignete Behälter geben, ist dies nicht möglich, sachgerechte Entsorgung veranlassen.
Untergrund, nach der Aufnahme, mit Wasser reinigen.

Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 3. August 2012

Überarbeitet: 03.07.2012

Seite 3 von 6

Handelsname: TAPOX

7.0 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Vermeiden Sie direkten Kontakt und atmen Sie Dämpfe nicht ein. Siehe auch Punkt 8

Während der Arbeit nicht essen und trinken

Während der Arbeit nicht rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von offenem Feuer, Flamme oder Zündquellen fernhalten.

Direkte Sonnenbestrahlung der Behälter vermeiden.

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: In kühlen, trockenen und gut belüfteten Räumen lagern.

Behälter immer dicht geschlossen halten.

Von Zündquellen, offenem Feuer und Zündquellen fernhalten. Direkte Sonnebestrahlung der Behälter vermeiden.

Zusammenlagerungshinweise: Keine besonderen.

8.0 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:

Für ausreichende Lüftung der Lagerräume, wo das Produkt gelagert und/oder verwendet wird sorgen

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz verwenden. Z.B. gemäss CEN/FFP-2(S) oder CEN/FFP-3(S).

Handschutz: Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Z.B. PVC, Neoprene oder Gummihandschuhe.



Handschuhmaterial: z.B. PVC, Gummi, Neoprene

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille tragen, entsprechend BS 2092 GRADE 1



Körperschutz: Geeigneten Schutzanzug tragen, z.B. Baumwolle, Gummi, PVC oder VITON.

Expositionsgrenzwerte (ACGIH)

Xylol [4]	VLE 8h: 221 mg/m ³ - 50 ppm TLV TWA: 100 ppm, A4 - 434,19 mg/m ³ , A4	VLE short: 442 mg/m ³ - 100 ppm TLV STEL: 150 ppm, A4 - 651,29 mg/m ³ , A4
1-Methoxy 2-Propanol	VLE 8h: 375 mg/m ³ - 100 ppm TLV TWA: 100 ppm - 368,59 mg/m ³	VLE short: 568 mg/m ³ - 150 ppm TLV STEL: 150 ppm - 552,88 mg/m ³
2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether, butyl cellosolve	VLE 8h: 98 mg/m ³ TLV TWA: 20 ppm A3 - 96,66 mg/m ³	VLE short: 208 mg/m ³ - 50 ppm TLV STEL: A3
4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone	VLE 8h: 83 mg/m ³ - 20 ppm TLV TWA: 50 ppm - 204,83 mg/m ³	VLE short: 208 mg/m ³ - 50 ppm TLV STEL: 75 ppm - 307,24 mg/m ³
Buthyl Acetate	TLV TWA: 150 ppm - 712,64 mg/m ³	TLV STEL: 200 ppm - 950,18 mg/m ³
Ethyl Acetate	TLV TWA: 440 ppm - 1441,31 mg/m ³	

Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 3. August 2012

Überarbeitet am: 03. 07. 2012

Seite 4 von 6

Handelsname: TAPOX

9.0 Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Form: flüssig
Farbe: rot
Geruch: charakteristisch

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

Siedepunkt/Siedebereich:

Flammpunkt: 21° C <=fp < 55° C

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: unlöslich
VOC: 557,30 g/l (Komponenten A + B , TAPOX + TX 10)

10.0 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen

Lagerung unter normalen Bedingungen

Direkter Kontakt mit brennbarem Material vermeiden. Das Produkt könnte Feuer fangen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11.0 Angaben zur Toxikologie

Die Zusammenstellung jeder chemischen Substanz sollte auch die toxikologische Wirkung der Zusammenstellung berücksichtigen

Nachstehend die toxikologischen Angaben zu den Hauptbestandteilen des Produktes TAPOX.

Xylol o-xylene	LD 50	Ratte	oral	5000 mg/KG
1-Methoxy -2-Propanol	LD 50	Hase	oral	8 g/kg 8000 mg/KG
monopropylene glycol methyl ether				
2-butoxyethanol	LD 50	Hase	oral	320 mg/kg
ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve				
4-methylpentan-2-one	LD 50	Ratte	oral	2080 mg/kg
isobutyl methyl ketone				

12.0 Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen: Auf sorgfältige Verarbeitung achten.

Das Produkt nicht in die Umwelt gelangen lassen.

Bemerkungen: Liste der gefährlichen Inhaltsstoffe und deren Klassifizierung nachstehend

3 – 5 % Erdoel mit niedrigem Siedepunkt Nicht spezifiziert
Index Nr. 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC : 265-199-0
R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben

Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 3. August 2012

Überarbeitet am: 03. 07. 2012

Seite 5 von 6

Handelsname: TAPOX

13.0 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Wenn möglich wiederverwenden.
Wenn Wiederverwertung nicht möglich zur Verbrennung in geeigneter Anlage geben.
Verbrennung nur nach regionalen und nationalen behördlichen Vorschriften.
Das Material und seine Behälter als gefährlichen Abfall entsorgen.

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

Wie Produkt selbst.

Wo anwendbar, nachstehende Regelungen beachten: 91/156/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC und ergänzende Ausführungen.

14.0 Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

UN Nummer: 1263 Sondervorschrift 640 H

Klasse: 3

Gefahren Identifikation: 30

Verpackungsgruppe: III

Gefahrzettel: 3

Bezeichnung des Gutes: Farbe

TREM CARD N°: 30G35

ICAO/IATA

Klasse: 3

Gefahrzettel: 3

Verpackungsgruppe: III

Verpackungshinweis: 309 (passengers)

Verpackungshinweis: 310 (goods)

Seeschifftransport MDG/IMO:

IMDG/GGVSee-Klasse: 3

Pag. IMDG: 3372

UN-Nummer: 1263

Label: 3

Verpackungsgruppe: III

EMS: F-E,S-E

Marine pollutant: no

Richtiger technischer Name: Farbe TAPOX

MFAG: 310

15.0 Vorschriften

Vorschrift 67/548/EEC (Klassifizierung, Verpackung und Etikettierung von gefährlichen Substanzen) und ergänzende Hinweise. Kommissions Vorschrift 1999/45/EC (Klassifizierung, Verpackung und Etikettierung von gefährlichen Zusammensetzungen) und ergänzende Hinweise. Kommissions Vorschrift 98/24/EC (Schutz der Gesundheit und Sicherheit bei Arbeitern mit gefährlichen chemischen Materialien) Kommissions Vorschrift 2000/39/CE (Berufsbedingte Expositions-Begrenzungen). Kommissions Vorschrift 2006/8/CE (REACH).

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:



Xn **Gesundheitsschädlich**

Sicherheitsdatenblatt

Druckdatum: 3. August 2012

Überarbeitet am: 03. 07. 2012
Seite 6 von 6

Handelsname: TAPOX

R – Sätze:

- R10 Entzündlich
R20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut
R38 Reizt die Haut
R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
R65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

S.Sätze:

- S25 Berührung mit den Augen vermeiden
S36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
S43 Zum Löschen CO2 oder Pulverlöscher verwenden – Kein Wasser verwenden
S60 Das Produkt und seine Behälter sind als Sonderabfall zu entsorgen.
S62 Nach Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen – Sofort ärztliche Hilfe veranlassen und dieses Datenblatt oder das Etikett vorlegen.
S7 Behälter dicht geschlossen halten

Enthält: Xylol [4]

Wo möglich, nachstehende Richtlinie beachten: Richtlinie 82/501/EEC (Aktivitäten, bei denen es zu gefährlichen Unfällen kommen kann) und nachfolgende Ergänzungen. Richtlinie (EC) nR. 648/2004 (detergents).

16.0 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Texte der R – Sätze wie unter Punkt 3 angeführt:

- R 10 Entzündlich
R 11 Leicht entzündlich
R 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen
R 20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut und bei Verschlucken.
R 36 Reizt die Augen
R 36/37 Reizt die Augen und Atmungsorgane
R36/38 Reizt die Augen und die Haut
R 37 Reizt die Atmungsorgane
R38 Reizt die Haut
R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
R 65 Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spöder Haut und Hauttrockenheit führen
R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Bibliographische Quellen: ECDIN – Environmental Chemicals Data and Information Network-Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS-Eight Edition-Van Nostrand Reinold
ACGIH – Treshold Limit Values – 2004 edition.

Zolltarif Nummer: 320 89091

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse , stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abt: F & E E. Pozzetti

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorangegangenen Datenblätter und macht diese ungültig.

Punkte welche zur letzten Ausgabe/Überarbeitung verändert wurden:

- Stoff- Zubereitungs- und Firmenbezeichnung
- Zusammensetzung und Angabe zu Bestandteilen
- Handhabung und LagerungMögliche Gefahren
- Hinweise zur Entsorgung
- Vorschriften