



## 1. STOFF-/ ZUBEREITUNGS- U. FIRMENBEZEICHNUNG

**Produkt:** **Schutzlack für Design Metall**

**Art.-Nr. 94 102 20**

Chemischer Charakter und empfohlene Anwendung

Hersteller: EFCO – Produkte GmbH  
Boschstraße 4  
75446 Wiernsheim  
Tel.: 07044/5016  
Fax: 07044/6047

Auskunftgebender Bereich:

Notfallauskunft : Giftnotruf

Telefon:

Notrufnummer:

## 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Inhaltsstoffe,

die im Sinne der Richtlinie über gefährliche Stoffe 67/548 EWG gesundheitsgefährdend sind:

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN DER ZUBEREITUNG

Gefahrenbezeichnung:

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Kontakt mit Haut und Mund vermeiden

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise:

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.

Nach Einatmen:

Betroffenen an die Frischluft bringen.

Nach Hautkontakt:

Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser/Seife reinigen oder geeignete Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnung verwenden.

Nach Augenkontakt:

Die Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem Wasser spülen, ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken:

Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren ! Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten.

**Produkt:**        **Schutzlack für Design Metall**

**Art.-Nr. 94 102 20**

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbest.), CO<sub>2</sub>, Pulver, Sprühwasser

Ungeeignete Löschmittel:        keine Einschränkungen

Besondere Schutzausrüstung:  
keine

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen.

Schutzvorschriften (s. Abschn. 7 u. 8) beachten. Personal evakuieren.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Verschmutzungen von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Bestimmungen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme und Entsorgung:

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z. B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermikulite) eingrenzen, und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst kein Lösemittel.

Entsorgung siehe Abschnitt 13

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise zum sichern Umgang:

Von Zündquellen fernhalten.

Kontakt mit den Augen/der Haut vermeiden. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen/trinken/rauchen.

Persönliche Schutzausrüstung: s. Abschn. 8, Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zu Brand- und Explosionsschutz:

entfällt

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Trocken und gut verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Temperatur über 35 °C vermeiden.

**Produkt:** Schutzlack für Design Metall

**Art.-Nr. 94 102 20**

Zusammenlagerungshinweise:

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebilde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten.  
Lagerung nicht über 35 °C, an einem trockenen und gut belüfteten Ort.

Lagerklasse: entfällt.

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNGEN UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### Technische Schutzmaßnahmen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder auch allgemeine Abluft erreicht werden.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten

entfällt

### Persönliche Schutzausrüstung

#### ATEMSCHUTZ

entfällt

#### HANDSCHUTZ

Schutzhandschuhe tragen - Rat von Handschuhlieferanten einholen.

Bei längerem Kontakt: Schutzcremes für die Haut verwenden, die mit dem Produkt in Kontakt kommt; sie sind jedoch kein Handschuh-Ersatz.

#### AUGENSCHUTZ

entfällt

#### KÖRPERSCHUTZ

Geeignete Arbeitskleidung.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: zähflüssig

	Farbe:		Geruch: gering Methode
	Wert	Einheit	
Flammpunkt	:	n.a.	
Viskosität bei 23 °C	:	100	sec
Dichte bei 23° C	:	1,05	g/ml
Untere Explosionsgrenze	:	n.a.	DIN/4 mm
Obere Explosionsgrenze	:	n.a.	DIN 51 757/C
Zündpunkt	:	n.a.	
Wasserverdünnbarkeit	:		
ph-Wert bei 20°C	:	n.a.	bei
Fett (Lösemittel) löslichkeit	:		g/l Wasser
Lösemittelgehalt	:	< 2	20 °C
Dampfdruck	:	n.a.	%

**Produkt:** **Schutzlack für Design Metall**

**Art.-Nr. 94 102 20**

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Bedingungen:

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil. (siehe Abschn. 7)

### Zu vermeidende Stoffe und Bedingungen:

Zu hohe Temperaturen (über 40 °C) vermeiden. Nicht mit stark sauren oder alkalischen Mitteln sowie Oxydationsmitteln zusammenbringen.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei zu hohen Temperaturen und Brand können giftige, gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Das Produkt enthält eine geringe Menge (unterhalb der Kennzeichnungsgrenze) von Stoffen, die die Erzielung der gewünschten Eigenschaften und zur Erzielung einer angemessenen Gebrauchsdauer notwendig sind.

Die Auswahl und Menge des Wirkstoffes ist so getroffen, daß eine Gesundheitsschädigung nicht zu erwarten ist.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Wassergefährdungsklasse WGK 1 (Selbsteinstufung)

Das Produkt ist eine schwach, wassergefährdende Flüssigkeit nach dem Wasserhaugesetz.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### Produkt:

Nicht in den Ausguß entleeren.

Abfallschlüssel: 55508      Abfallname: Anstrichmittel

Nur an die offiziellen Sammelstellen ausliefern oder über staatlich autorisierte Unternehmen entsorgen lassen.

Ungereinigte Verpackungen: ggf. dem Rohstoffrecycling zuführen.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

ADR/RID-GGVS/GGVE : n.a.      Ziffer: n.a.

Bezeichnung des Gutes :

### Seeschifftransport IMDG/GGV-See

IMDG/GGV-See :      UN-Nr.:      Seite:

Marine pollutant :

Richtiger technischer Name :

<b>Produkt:</b>	<b>Schutzlack für Design Metall</b>	<b>Art.-Nr. 94 102 20</b>	
<u>Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR</u>			
ICAO/IATA	:	UN-Nr.:	Seite:
Richtiger technischer Name	:		
Verpackungsgruppe	:		
<u>Weitere Hinweise</u>	:	VBF entfällt	
 15. KENNZEICHUNGSVORSCHRIFTEN			
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.			
Aus den verwendeten Inhaltsstoffen ergibt sich keine Kennzeichnung bzw. Nennung der Einzelstoffe.			
Freiwilliger Hinweis:			
Berührung mit den Augen vermeiden.			
Auch im Umgang mit Stoffen, die als harmlos gelten, sind die allgemeinen Vorsichtsmassregeln zu beachten. (nur in den dafür vorgesehenen Behältern und Orten aufbewahren)			

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen den nationalen- und EU-Vorschriften.

Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Anwenders entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen des Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.