



## SICHERHEITSDATENBLATT

**Produkt:**

**AGIP DICREA SX 32**

Seite: 1/5

SDB Nr.: 0465

Version: 3

Datum: 02.05.2006

Ersetzt SDB vom: 09.12.2004

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung.

Bezeichnung des Stoffes oder der  
Zubereitung: AGIP Dicrea SX 32  
Art und Gebrauch des Produktes: Verdichteröl  
Firmenbezeichnung: Eni Schmiertechnik GmbH  
Anschrift und Telefonnummer: Paradiesstr. 14, 97080 Würzburg  
TEL. (+ 49) 931 - 900 98-145 FAX (+ 49) 931-98442

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen.

Chemische Charakterisierung:  
Beschreibung: Zubereitung aus Syntheseölen mit Additiven.  
Gefährliche Inhaltsstoffe: Entfällt.

### 3. Mögliche Gefahren.

Gefahrenbezeichnung: Bei Beachtung der beim Umgang mit Mineralölprodukten und Chemieprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sowie der Hinweise zur Handhabung (Pkt. 7) und zur persönlichen Schutzausrüstung (Pkt. 8) sind keine besonderen Gefahren bekannt.  
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Das Produkt ist ein wassergefährdender Stoff, siehe WGK-Angaben.  
Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben. Sie ergibt sich aus der Anwendung der sog. konventionellen Methode nach RL 1999/45/EG, Anh. II bzw. III auf komponentenspezifische Daten.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen.

Allgemeine Hinweise: Produktdurchtränkte bzw. verunreinigte Kleidung und Schuhe wechseln. Nie produktthaltige Lappen in Kleidungsaschen stecken.  
Hautkontakt: Waschen mit Wasser und Seife. Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.  
Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.  
Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen. (trifft evtl. auf Einatmen von Dämpfen von überhitztem Produkt zu)

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung.

Löschmittel:  
- Geeignete: Kohlendioxid, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete: Wasser im Vollstrahl.  
Besondere Schutzausrüstung: Bei Löscharbeiten: Umluftunabhängiges Atemgerät.

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

**Produkt:**

**AGIP DICREA SX 32**

Seite: 2/5

SDB Nr.: 0465

Version: 3

Datum: 02.05.2006

Ersetzt SDB vom: 09.12.2004

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z. B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in den Untergrund/Erdoberfläche gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material wie Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder oder Sägemehl aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
Zusätzliche Hinweise:	Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

---

## 7. Handhabung und Lagerung.

Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Aerosolbildung vermeiden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Nicht auf Temperaturen in der Nähe des Flammpunkts erwärmen.
Lagerung:	
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Keine besonderen Anforderungen.
Zusammenlagerungshinweise:	Getrennt von Lebensmitteln lagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Die Vorschriften des WHG, der Landeswassergesetze und der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (VAWS in der jeweiligen Länderfassung) sind zu beachten.
Lagerklasse:	LGK (nach VCI-Konzept): 10 - brennbare Flüssigkeiten.

---

## 8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	Das Produkt als solches enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten.
Zusätzliche Hinweise:	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
Persönliche Schutzausrüstung:	
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Mineralölprodukten bzw. Chemikalien sind in jedem Fall zu beachten. Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.
Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme. Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten, da sie nicht nur vom Handschuhmaterial, sondern auch von arbeitsplatzspezifischen Faktoren abhängig ist.

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

**Produkt:**

**AGIP DICREA SX 32**

Seite: 3/5

SDB Nr.: 0465

Version: 3

Datum: 02.05.2006

Ersetzt SDB vom: 09.12.2004

---

Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:  
Nitrilkautschuk, Handschuhe aus Neopren  
Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:  
Butylkautschuk, Naturkautschuk (Latex)

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.  
Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften (typische Werte).

Aussehen:	Flüssig
Geruch:	Charakteristisch
Farbe:	Farblos
Dichte bei 15°C:	832 kg/m <sup>3</sup> (DIN 51 757)
Siedepunkt/bereich:	Nicht anwendbar
Viskosität bei 40°C:	31 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51550 und 51 562-1)
Löslichkeit in Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar
Pourpoint/Schmelzpunkt/bereich:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	248°C (ISO 2592)
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit:	Nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	Nicht explosionsgefährlich

---

## 10. Stabilität und Reaktivität.

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

## 11. Angaben zur Toxikologie.

Akute Toxizität:	
Primäre Reizwirkung:	
An der Haut:	Keine Reizwirkung bekannt.
Am Auge:	Keine Reizwirkung bekannt.
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

**Produkt:**

**AGIP DICREA SX 32**

Seite: 4/5

SDB Nr.: 0465

Version: 3

Datum: 02.05.2006

Ersetzt SDB vom: 09.12.2004

---

## 12. Angaben zur Ökologie.

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Mobilität und Bioakkumulationspotential: Keine Angaben verfügbar.

Ökotoxische Wirkungen:

Verhalten in Kläranlagen: Das Produkt schwimmt auf dem (Ab-)Wasser auf.

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Einstufung nach VwVwS 1999): schwach wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung.

Produkt:

Empfehlung: Auch kleinere Mengen müssen vorschriftsmäßig entsorgt werden. Bei Lagerung gebrauchter Produkte Vermischungsverbot beachten. Grundlage der Entsorgung ist das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz. Abfallentsorgung umfasst die Verwertung und die Beseitigung von Abfällen, wobei die Verwertung Vorrang hat. Einzelheiten zu Entsorgung und Überwachung regelt das Gesetz und seine Verordnungen. Setzen Sie sich bitte mit einem zugelassenen Entsorgungsfachbetrieb in Verbindung.

Europäischer Abfallkatalog (EWC): (muss i. A. noch mit dem Entsorger z. B. nach Abfallherkunft abgestimmt werden):  
13 02 06 synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren. Leere Mehrweggebinde können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Kleine Einwegverpackungen sind nach den gesetzlichen Vorschriften (Verpackungsverordnung) zu entsorgen.  
EWC 15 01 02 bzw. 15 01 04

---

## 14. Angaben zum Transport.

RID/ADR (GGVS/GGVE): Fällt in keine Gefahrenklasse

ICAO/IATA-DGR: Fällt in keine Gefahrenklasse

GGVSee/IMO-IMDG code: Fällt in keine Gefahrenklasse

---

## 15. Vorschriften.

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien (1999/45/EG) und GefStoffV inkl. RL 2004/73/EG (29. ATP) nicht kennzeichnungspflichtig. Die Konzentrationsangaben der ggfs. unter Punkt 2 aufgeführten gefährlichen Inhaltsstoffe unterschreiten als Summenwert die Grenzwerte für eine Einstufung nach der RL 1999/45/EG.  
Die beim Umgang mit Mineralölprodukten bzw. Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Einstufung nach VwVwS 1999): schwach wassergefährdend.

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

**Produkt:**

**AGIP DICREA SX 32**

Seite: 5/5

SDB Nr.: 0465

Version: 3

Datum: 02.05.2006

Ersetzt SDB vom: 09.12.2004

---

## 16. Sonstige Angaben.

Aktualisierung:

Tierversuche haben erwiesen, dass Altöle, die durch den Einsatz verändert sind, höhere Risiken als Frischöle verursachen.

Wir empfehlen daher, die oben angegebenen Vorsichtsmaßnahmen auch bei Altölen anzuwenden.

Dieses Sicherheitsdatenblatt folgt den Direktiven 91/155/EG

Die hier enthaltenen Informationen beziehen sich ausschließlich auf das angegebene Produkt und können ungültig werden, falls das Produkt mit anderen Produkten verwendet wird. Die vorliegenden Informationen sind nach heutigem Wissensstand erstellt worden.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde am 02.05.2006 geprüft und erstellt.

---

**Ende des Dokumentes.**

**Anzahl der Seiten: 5**