Seite 1 von 5

Ausstellungsdatum: 17.07.2012 Ersatz für das Datenblatt von: 08.11.2001 "\*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



#### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: VISIO - Antibeschlagmittel

Artikel - Nr. :n.v.Rezeptur - Nr. :n.v.Registriernummer :n.v.

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung: Antibeschlagmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

1.3.1 Anschrift des Herstellers / Lieferanten :

Autoserv, Im Rollfeld 30, D - 76532 Baden-Baden

Telefon: 07221-50484-0, Telefax: 07221-50484-22, E-Mail: info@autoserv.de

1.3.2 Verantwortlich für das Datenblatt :

Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, E-Mail: info@chemie-vorschrift.de

1.4 Notrufnummer

Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen

Telefon: 07221-50484-0 (8.00 – 16:00) Telefon: +49 761 19240

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:

---

Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 67/548/EEC / 1999/45/EC:

n.a

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV: Nein.

Sind Ausnahmen anwendbar :

Gefahrenbezeichnung(en) : Gefahrensymbol(e) :

Bestandteil(e):

R - Sätze :

S - Sätze:

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Besondere Kennzeichnungen:

Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.

2.3 Sonstige Gefahren

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Gefährliche Inhaltstoffe:

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung:

Wäßrige Mischung von Tensiden

Gefährliche Inhaltstoffe :

CAS- Nr., Index - Nr., EG - Nr., Bezeichnung m% - Bereich Symbol R/H-Sätze 68891-38-3 Natriumlaurylethersulfat R 36/38 n.v. n.v. 5 - 10% GHS07 H315 H319 (2 Mol EO) Polyethylenglycol-7 Glyceryl 68553-02-6 1 - 5 % n.a. R 52/53 n.v. H412 Cocoat

Für den ganzen Wortlaut der R-/H-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

Seite 2 von 5

Handelsname: VISIO - Antibeschlagmittel

Hersteller / Lieferant : Autoserv. Im Rollfeld 30. D - 76532 Baden-Baden

Telefon: 07221-50484-0, Ausstellungsdatum: 17.07.2012 Ersatz für das Datenblatt von: 08.11.2001

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1.1 Nach Einatmen:

Nach Produkt-/Brandgasinhalation aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.1.2 Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.

4.1.3 Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.4 Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Aspirationsgefahr bei Magenspülung und Erbrechen. Ggf. Antischaummittel geben.

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

#### 5.1.1 Geeignete Löschmittel:

Wasser Schaum, Pulver, CO2.

5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte, Kohlenoxide und Schwefeloxide.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 Zusätzliche Hinweise:

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Kapitel 8.2.2

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Durch mineralische Streumittel Rutschgefahr unterbinden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

#### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :

(eine

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Fugenloser, glatter Fußboden.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

Entfernt lagern von Oxydationsmitteln.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :

Keine.

7.3 Spezifische Endanwendungen

n.v.

Seite 3 von 5

Handelsname: VISIO - Antibeschlagmittel

Hersteller / Lieferant : Autoserv, Im Rollfeld 30, D - 76532 Baden-Baden

Telefon: 07221-50484-0, Ausstellungsdatum: 17.07.2012 Ersatz für das Datenblatt von: 08.11.2001

#### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bezeichnung des Stoffes Überwachungswert

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### 8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnamen

8.2.2a Atemschutz: Nein.

8.2.2b **Handschutz**: Bei anhaltendem Hautkontakt werden Schutzhandschuhe empfohlen.

Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr,

Abrieb und Kontaktdauer.

8.2.2c Augenschutz: Nein. 8.2.2d Körperschutz: Nein.

8.2.2e **Sonstiges**: Tragezeitbegrenzung beachten.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

n v

#### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

9.1.1 Form: Flüssigkeit Farbe: farblos Geruch: fast geruchlos

Geruchsschwelle: n.v.

9.1.2 pH - Wert, unverdünnt : 5 – 7, pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.v.

9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C): ~100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.

9.1.4 Flammpunkt (°C): n.a., im geschlossenen Tiegel

9.1.5Entzündlichkeit (EG A10 / A13) :n.v.9.1.6Zündtemperatur (°C) :n.v.9.1.7Selbstentzündlichkeit (EG A16) :n.a.9.1.8Brandfördernde Eigenschaften :n.a.

9.1.9 Explosionsgefahr: n.a.
9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: n.a., obere: n.a.

9.1.11 Dampfdruck / Dampfdichte (Luft = 1) : n.v. / n.v.

9.1.12 Dichte (g / ml):

9.1.13 Löslichkeit (in Wasser): mischbar Löslich in : Methanol

9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: n.v.
9.1.15 Viskosität: n.v.
9.1.16 Lösemittelgehalt(Gew.%): n.a.
9.1.17 Thermische Zersetzung (°C): n.v.
9.1.18 Verdampfungsgeschwindigkeit: n.v.

9.2 Sonstige Angaben

٦.V.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil bei Umgebungstemperatur.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

Seite 4 von 5

Handelsname: VISIO - Antibeschlagmittel

Hersteller / Lieferant : Autoserv, Im Rollfeld 30, D - 76532 Baden-Baden

Telefon: 07221-50484-0, Ausstellungsdatum: 17.07.2012 Ersatz für das Datenblatt von: 08.11.2001

#### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

11.1.1 Stoffe:

n a

11.1.2 Gemische:

Akute Toxizität:

- Einatmen, LC50 Ratte, (mg / I / 4h): n.v. - Verschlucken, LD50 Ratte, (mg / kg): n.v. - Hautkontakt, LD50 Ratte, (mg / kg): n.v.

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge): Keine primäre, jedoch leichte Reizwirkung am Kaninchenauge.

Sensibilisierung: Karzinogenität: n.v. Mutagenität: n.v. Teratogenität: n.v. Narkotische Wirkung: Keine.

11.1.3 - n.v.

11.1.12

11.1.13 Sonstige Angaben:

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

Sonstige Beobachtungen (z.B.: Toxizität bei wiederholter Verabreichung):

Keine.

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

#### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 **Toxizität** 

Nach dem heutigen Erkenntnisstand sind keine negativen ökologischen Auswirkungen zu erwarten.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

n.v.

12.4 Mobilität im Boden

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

12.6 Andere schädliche Wirkungen

12.6.1 CSB - Wert, mg / g: n.v. 12.6.2 BSB5 - Wert, mg / g: n.v. 12.6.3 AOX - Hinweis: n.a. Tenside Ökologisch bedeutsame Bestandteile: 12.6.4 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: Keine.

#### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1 Empfehlung: D10 / R1 Abfallschlüssel - Nr. : n.v.

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.2 Für ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste. Nicht reinigungsfähige Empfehlung:

Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen

sind zu beachten

Seite 5 von 5

Handelsname: VISIO - Antibeschlagmittel

Hersteller / Lieferant : Autoserv, Im Rollfeld 30, D - 76532 Baden-Baden

Telefon: 07221-50484-0, Ausstellungsdatum: 17.07.2012 Ersatz für das Datenblatt von: 08.11.2001

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR	IMDG	IATA
	Kein Gefahrgut nach GGVS/ADR	Kein Gefahrgut nach GGVSee/IMDG	Kein Gefahrgut nach IATA DGR
1	UN-Nummer		
2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeic	chnung	
3	Gefahrentransportklasse		
4	Verpackungsgruppe		
5	Umweltgefahren		
	onwengeranien		
6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender		
	Verpackungscode : Klassifizierungscode : Gefahrnummer :		Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug)
	LQ:		Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)
7	Massengutbeförderung gemäß Anha	│ na II des MARPOL-Übereinkomn	│ nens 73/78 und gemäß IBC-Cod

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- 15.1.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten : Nein.
- 15.1.2 Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Nein.
- 15.1.3 Störfallverordnung beachten: Nein.
- 15.1.4 Technische Anleitung Luft: Klasse Ziffer Anteil m%

n.a.

- 15.1.5 Wassergefährdungsklasse: 2; Einstufung nach VwVwS
- 15.1.6 Lagerklasse: 12
- 15.1.7 Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Nein.
- 15.1.8 Regelungsbereich der TRG 300 beachten : Nein.
- 15.1.9 Regelungsbereich des WRMG beachten : Nein.
- 15.1.10 Sonstige zu beachtende Vorschriften: Keine.
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Keine.

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### R / H - Sätze aus Kapitel 3

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

H 315: Verursacht Hautreizungen.

H 319: Verursacht schwere Augenreizungen.

H 412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 und Bekanntmachung 220 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49-228-7481824 Daten - Eingang : 07.11.2001, aut 0002