

Ausstellungsdatum : 10.10.2008 Ersatz für das Datenblatt vom : Erstausarbeitung  
 ""\*"" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



**1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung**

1.1 **Angaben zum Produkt**  
**Handelsname :** Ever-Star  
**Artikel - Nr. :** n.v.  
**Rezeptur - Nr. :** n.v.

1.2 **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**  
 Universalreiniger

1.3 **Angaben zum Hersteller / Lieferanten**

1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten :**  
 ELYSEE GmbH, D - 86152 Augsburg, Hans-Nagel-Gasse 6  
 Telefon : 0821-34 93 216, Telefax : 0821-34 94 116

1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt :**  
 Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf

1.4 **Notfall - Telefon**  
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
 Telefon : 0761 - 19240  
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten  
 Telefon : 0821-34 93 216

**2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

2.1 **Chemische Charakterisierung:**  
 Wäßrige Mischung von Silicaten und Tensiden

2.2 **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m%- Bereich	Symbol	R - Sätze
6834-92-0	014-010-00-8	229-912-9	Dinatriummetasilikat	1 - 5%	C	R 34-37
9036-19-5	n.v.	n.v.	Octylphenoxypolyethoxyethanol	1 - 5%	Xn	R 22-41(-51)

Hinweise : Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15.

**3 Mögliche Gefahren**

3.1 **Für den Menschen (ergänzende Angaben siehe Punkt 11) :**  
 Kann Augenreizungen bewirken. Wirkt hautentfettend.  
 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

3.2 **Für die Umwelt :**  
 Produkt kann Gewässer schädigen durch Sauerstoffzehrung. Kann die Funktion von Abscheidern stören.

3.3 **Für Werkstoffe :**  
 Keine.

**4 Erste - Hilfe - Maßnahmen**

4.1 **Nach Einatmen :**  
 Aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen.  
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2 **Nach Hautkontakt :**  
 Mit Wasser und Seife waschen.  
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.3 **Nach Augenkontakt :**  
 Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen.  
 Sofort Arzt hinzuziehen.

4.4 **Nach Verschlucken :**  
 Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
 Arzt hinzuziehen.

4.5 **Hinweise für den Arzt :**  
 Aspirationsgefahr bei Magenspülung und Erbrechen. Ggf. Antischaummittel geben.

4.6 **Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich :**  
 Keine.

**Handelsname : Ever-Star**

Hersteller / Lieferant : ELYSEE GmbH, D - 86152 Augsburg, Hans-Nagel-Gasse 6

Telefon : 0821-34 93 216, **Ausstellungsdatum** : 10.10.2008 **Ersatz für das Datenblatt vom** : Erstausarbeitung**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- 5.1 **Geeignete Löschmittel** : Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, CO<sub>2</sub>.
- 5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** : Keine.
- 5.3 **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase** :  
Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxide, anorganische Stäube.
- 5.4 **Zusätzliche Hinweise** : Keine.
- 5.5 **Besondere Schutzausrüstung** :  
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.  
Dicht schließender Chemieschutzanzug.

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** :  
Siehe Nr. 8.3 persönliche Schutzausrüstung.  
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung** :  
Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren.  
Durch mineralische Streumittel Rutschgefahr unterbinden.
- 6.3 **Zusätzliche Hinweise** : Keine.

**7 Handhabung und Lagerung** (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)

- 7.1 **Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang** :  
Behälter dicht geschlossen halten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Auch entleerte oder im Arbeitsgang befindliche Behälter nach Gebrauch verschließen.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** :  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2 **Lagerung**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter** :  
Beständiger Fußboden gegen Lösungsmittel.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise** :  
Entfernt lagern von: Oxydationsmitteln.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen** :  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- 7.2.4 **Lagerklasse** : 12 (VCI - Konzept)

**8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

- 8.1 **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen** :  
Schutzausrüstungen nach Punkt 8.3 bereitstellen.
- 8.2 **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**
- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 8.2.1 <b>Bezeichnung des Stoffes</b> | <b>Überwachungswert</b> :                      |
| Dinatriummetasilikat                 | MAK 6 mg/m <sup>3</sup> (einatembare Fraktion) |
| Octylphenoxypolyethoxyethanol        | n.v.   |
- 8.3 **Persönliche Schutzausrüstung**
- 8.3.1 **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen** :  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- 8.3.2 **Atemschutz** : Nein.
- 8.3.3 **Handschutz** : Handschuhe aus Gummi
- 8.3.4 **Augenschutz** : Dicht schließende Schutzbrille
- 8.3.5 **Körperschutz** : Entfällt.
- 8.3.6 **Sonstiges** : Tragezeitbegrenzung beachten

**Handelsname : Ever-Star**

Hersteller / Lieferant : ELYSEE GmbH, D - 86152 Augsburg, Hans-Nagel-Gasse 6

Telefon : 0821-34 93 216, **Ausstellungsdatum** : 10.10.2008 **Ersatz für das Datenblatt vom** : Erstausrarbeitung**9 Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Erscheinungsbild**9.1.1 **Form** : flüssig 9.1.2 **Farbe** : gelb 9.1.3 **Geruch** : charakteristisch**9.2 Sicherheitsrelevante Daten**

9.2.1 pH - Wert, unverdünnt : 9,5, pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.v.  
 9.2.2 Siedepunkt / Siedebereich (°C) : 98, Schmelz punkt / Schmelzbereich (°C) : -10  
 9.2.3 Flammpunkt (°C) : n.a., im geschlossenen Tie gel  
 9.2.4 Entzündlichkeit (EG A10 / A13) : n.a.  
 9.2.5 Zündtemperatur (°C) : n.a.  
 9.2.6 Selbstentzündlichkeit (EG A16) : n.a.  
 9.2.7 Brandfördernde Eigenschaften : Keine.  
 9.2.8 Explosionsgefahr : Nein.  
 9.2.9 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere : n.a., obere : n.a.  
 9.2.10 Dampfdruck : n.v.  
 9.2.11 Dichte (g / ml) : 1,08  
 9.2.12 Löslichkeit (in Wasser) : Mischbar Löslich in : Methanol  
 9.2.13 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser : n.v.  
 9.2.14 Viskosität : n.v.  
 9.2.15 Lösemitteltrennprüfung : n.v.  
 9.2.16 Lösemittelgehalt(Gew.%) : Entfällt.

**9.3 Weitere Angaben**  
 9.3.1 Thermische Zersetzung (°C) : n.v.  
 9.3.2 Dampfdichte (Luft = 1) : n.v.  
 9.3.3 Verdunstungszahl : n.v.

**10 Stabilität und Reaktivität**

10.1 **Zu vermeidende Bedingungen** :  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2 **Zu vermeidende Stoffe** :  
Reaktionen mit Oxidationsmitteln., Säuren.

10.3 **Gefährliche Zersetzungsprodukte** :  
Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

10.4 **Weitere Angaben** :  
Keine.

**11 Angaben zur Toxikologie****11.1 Toxikologische Prüfungen****11.1.1 Akute Toxizität :**

Einatmen, LC<sub>50</sub> Ratte, (mg / l / 4h) : n.v.  
 Verschlucken, LD<sub>50</sub> Ratte, (mg / kg) : n.v.  
 Hautkontakt, LD<sub>50</sub> Ratte, (mg / kg) : n.v.  
 Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) : Kann Augenreizungen bewirken.  
 Sensibilisierung : n.v.

**11.1.2 Subakute / chronische Toxizität :**

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

**11.2 Erfahrungen aus der Praxis**

11.2.1 Einstufungsrelevante Beobachtungen :  
Keine.

11.2.2 Sonstige Beobachtungen :  
Häufiger oder lang andauernder Kontakt kann zu Reizungen und Hautentzündungen (Dermatitis) führen.

**11.3 Allgemeine Bemerkungen :**

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren der GefStoffV.

**Handelsname : Ever-Star**

Hersteller / Lieferant : ELYSEE GmbH, D - 86152 Augsburg, Hans-Nagel-Gasse 6

Telefon : 0821-34 93 216, **Ausstellungsdatum : 10.10.2008** Ersatz für das Datenblatt vom : Erstaussarbeitung

**12 Angaben zur Ökologie**

12.1 **Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität :**

n.v.

12.2 **Verhalten in Umweltkompartimenten :**

Mobilität und Akkumulationspotential : n.v.

12.3 **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :**

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

12.4 **Weitere Angaben zur Ökologie**

12.4.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.

12.4.2 BSB<sub>5</sub> - Wert, mg / g : n.v.

12.4.3 AOX - Hinweis : Entfällt.

12.4.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : Tenside

12.4.5 Andere schädliche Wirkungen : Keine.

**13 Hinweise zur Entsorgung** (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)

13.1 **Für Produktreste**

13.1.1 Empfehlung : D 10/11, R 3 Abfallschlüssel - Nr. : 07 06 99

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.1.2 Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.

13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**

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

13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

**14 Angaben zum Transport**

14.1 **Landtransport : Einstufung nach ADR / GGVS und RID / GGVE**

**Bemerkung : Kein Gefahrgut nach GGVS/ADR**

Klasse : Klassifizierungscode :

Verpackungsgruppe :

Gefahr - Nr.: UN - Nr. :

14.1.1 **Hinweis für Beförderungspapier und Verpackung :**

<b>Volumen oder Masse</b>	<b>Benennung</b>
---------------------------	------------------

<b>Gefahr zettel</b>	<b>Verpack. - Code od. Anweisung</b>
----------------------	--------------------------------------

14.2 **Binnenschifftransport : Einstufung nach ADNR / GGVBInSch**

**Bemerkung : Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.**

Klasse : Ziffer / Buchstabe : Kategorie :

14.2.1 **Bezeichnung des Gutes :** 14.2.2 **Bemerkung :**

14.3 **Seeschifftransport : Einstufung nach IMDG / GGVSee**

**Bemerkung : Kein Gefahrgut nach GGVSee/IMDG**

Klasse : UN - Nr. :

Verpackungsgruppe :

14.3.1 **EmS - Nr. :** (MFAG - Tafel : )

14.3.2 **Marine pollutant :**

14.3.3 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**

(Ohne Berücksichtigung möglicher mengen- und verpackungsabhängiger Freistellungen.)

**Richtiger techn. Name :**

**Gefahrenkennzeichnung :**

14.3.4 **Bemerkung :**

**Handelsname : Ever-Star**

Hersteller / Lieferant : ELYSEE GmbH, D - 86152 Augsburg, Hans-Nagel-Gasse 6

Telefon : 0821-34 93 216, **Ausstellungsdatum** : 10.10.2008 **Ersatz für das Datenblatt vom** : Erstausarbeitung**14.4 Luftransport : Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI****Bemerkungen : Kein Gefahrgut nach IATA-DGR**

Klasse : UN - Nr. : Verpackungsgruppe :

**14.4.1 Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**

(Ohne Berücksichtigung möglicher mengen - und verpackungsabhängiger Freistellungen.)

**Richtige Versandbezeichnung :****Gefahrenkennzeichnung :**

Verpackungsinstruktionen: Passenger: Cargo:

**14.4.2 Bemerkungen :****15 Vorschriften****15.1 Kennzeichnung nach GefStoffV / EWG - Richtlinien :**

Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV : Nein.

Sind Ausnahmen anwendbar : Nein.

Gefahrenbezeichnung(en) :

Gefahrensymbol(e) :

Bestandteil(e) :

**R - Sätze :****S - Sätze :**

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

S 25: Berührung mit den Augen vermeiden.

Besondere Kennzeichnungen :

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

**15.1.1 Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.**

Die Ausführung der Kennzeichnung (Größe, Format, Ausnahmen nach der GefStoffV, evtl. Zusätze) sind entsprechenden Vorschriften zu entnehmen.

**15.2 Nationale Vorschriften****15.2.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten :** Nein.**15.2.2 Aufbewahrungspflicht nach § 24 GefStoffV beachten :** Nein.**15.2.3 Störfallverordnung beachten :** Nein.**15.2.4 Klassifizierung nach VbF: .** Nein.**15.2.5 Technische Anleitung Luft :** Klasse Ziffer Anteil m%  
Entfällt.**15.2.6 Wassergefährdungsklasse :** 2 (Einstufung nach VwVwS)**15.2.7 Regelungsbereich der TRGS 514 beachten :** Nein.**15.2.8 Regelungsbereich der TRGS 515 beachten :** Nein.**15.2.9 Regelungsbereich der TRG 300 beachten :** Nein.**15.2.10 Regelungsbereich des WRMG beachten :** Ja.**15.2.11 Gesundheitsschädlich i.S.d. § 2 Abs. 3 der Verpackungsverordnung :** Nein.**15.2.12 Regelungsbereich der FPV beachten :** Ja.**15.2.13 Sonstige zu beachtende Vorschriften :** Nein.**16 Sonstige Angaben**

Dieses Datenblatt wurde gemäß 93/112/EG und TRGS 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 &amp; Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49 - 228 - 74 81 824

Daten - Eingang : 19.11.2001, ely001