

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. § 91/155 EWG

Produktname: **Fluatlöser/Fleckenentferner**

Druckdatum: 01.04.2011

überarbeitet am: 10.03.2003

Seite 1 von 4

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: Steinreiniger

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

SOLUTION Glöckner GmbH

Postfach 15 01 47

D-67026 Ludwigshafen

Telefon: 0621/53814-0

Telefax: 0621/532915

Technische Beratung:

Telefon: s.o.

Notfallauskunft:

Telefon: s.o.

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt-%	Kenn.	R-Sätze
64742-95-6	Naphtha leicht	> 5%	Xn	10/65

Klartext der R-Sätze siehe unter Abschnitt 16)

3. Mögliche Gefahren der Zubereitung:

Gefahrenbezeichnung: Xn, gesundheitsschädlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

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: Frischluftzufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten, ggf. Atemspende. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- nach Hautkontakt: Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen, Haut gründlich mit warmen Wasser und Seife reinigen.
- nach Augenkontakt: Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Bei andauernden Augenreizungen ärztlichen Rat einholen.
- nach Verschlucken: Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren: Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen. Viel Leitungswasser (ohne Kohlensäure) zu trinken geben.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

-Geeignete Löschmittel:

Wasser-Sprühnebel, Kohlendioxid, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Sand.

-Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser mit Vollstrahl

-Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst: Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.

-Zusätzliche Hinweise/besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

-Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzausrüstung tragen.

-Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in die Kanalisation verhindern.

-Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. § 91/155 EWG

Produktname: **Fluatlöser/Fleckenentferner**

Druckdatum: 01.04.2011

überarbeitet am: 10.03.2003

Seite 2 von 4

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Für gute Belüftung sorgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Lagerung

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Kühl lagern.
- Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von brennbaren Stoffen lagern.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht verschlossen halten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Lagerklasse VCI 3A, VbF-Klasse: A II

8. Expositionsbeschränkung und persönliche Schutzausrüstung

-Technische Schutzmaßnahmen:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung des Stoffes</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>
64742-95-6	Naphtha leicht			

Zusätzliche Hinweise:

Die angegebenen Werte sind bei der Erstellung gültigen Listen entnommen.

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz
- Handschutz: Lösemittelbeständige Handschuhe.
- Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.
- Körperschutz : Lösemittelbeständige Schutzkleidung tragen.
- Schutz- und Hygienemaßnahmen: Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: klar

Geruch: aromatisch

	<u>-Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
-Flammpunkt:	> 41°C		
-Zündtemperatur	>450°C		
-Untere Expl.-Grenze	0,8	Vol. %	
-Obere Expl.-Grenze	7,0	Vol. %	
-Dampfdruck: bei	n.b.		
-Dichte: bei 20° C	0,877	g/cm ³	
-Löslichkeit in Wasser:	nicht bzw. wenig mischbar		
-pH-Wert	n.a.		
-Viskosität:			
-Siedepunkt:	155-181°C		
-Festkörpewicht:			

10. Stabilität und Reaktivität

- Zu vermeidende Bedingungen: Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).
- Zu vermeidende Stoffe: Bildung explosiver Gasgemische mit Luft. Reaktionen mit Oxidationsmitteln.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. § 91/155 EWG

Produktname: **Fluatlöser/Fleckenentferner**

Druckdatum: 01.04.2011

überarbeitet am: 10.03.2003

Seite 3 von 4

11. Angaben zur Toxikologie

-Allgemeine Bemerkungen/Erfahrungen aus der Praxis: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

-Sonstige Beobachtungen: Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann entfettend wirken. Hohe Konzentrationen können Schwindelgefühl verursachen.

12. Angaben zur Ökologie

-Wassergefährdungsklasse : 2 (Selbsteinstufung), darf nicht in Grundwasser gelangen.

Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar. Abtrennung über Ölabscheider möglich, wassergelöste Anteile sind biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

-Empfehlung: Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen, nicht in Kanalisation gelangen lassen.

- EAK-Schlüssel Nr. 150110 Abfallname: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

Restentleerte Packungen dem Dualen System Deutschland zuführen. Nicht entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

14. Angaben zum Transport

Landtransport

UN Nr.: UN 3295

ADR/RID-Klasse: 3

Verpackungsgruppe: III

Bezeichnung: KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G. (ENTHÄLT: SOLVENT NAPHTHA)

Transport als " begrenzte Menge" LQ7

Zusammengesetzte Verpackungen: 5 Ltr. Innenverpackung und 30 Kg. je Versandstück unterliegt nicht der ADR-Vorschriften.

-Seeschifftransport

UN Nr.: UN 3295

IMDG/GGVSee Klasse: 3

Packing Group: III

richtig technischer Name: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (CONTENTS: SOLVENT NAPHTHA)

EmS-Nr.: 3-07

Marine pollutant: Only when containing marine pollutants

Staukategorie: A

Gefahrenzettel: Flammable Liquid

Transport als „begrenzte Menge“: 5ltr.

Lufttransport

UN Nr.: UN 3295

IATA Klasse: 3

Verpackungsgruppe: III

richtig technischer Name: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (CONTENTS: SOLVENT NAPHTHA)

Verpackungsvorschriften:

Verpack. Vorschrift/Verpack. Gruppe/Inhalt

Gefahrenzettel: Corrosive

Passagier Flugzeug:

Begrenzte Mengen:

Y309/Max. Netto /II / Packst.: 10ltr.

> als begrenzte Mengen:

309/Max. Netto / II / Packst.: 60ltr.

Frachtflugzeug:

310 / II/ Max. Netto/Packst.: 220ltr.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. § 91/155 EWG

Produktname: **Fluatlöser/Fleckenentferner**

Druckdatum: 01.04.2011

überarbeitet am: 10.03.2003

Seite 4 von 4

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung

-Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: Xn, gesundheitsschädlich

-Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: Naphtha leicht

-R- Sätze

R 10 Entzündlich

R 65 Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

-S-Sätze:

S 02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

S24 Berührung mit der Haut vermeiden

S62 Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen

-Besondere Kennzeichnung:

Angaben nach dem Wasserhaushaltsgesetz: Wassergefährdungsklasse: II

Angaben zum Immissionsschutz: TA Luft: Klasse I: Klasse II: Klasse III:

Klassifizierung nach VbF: A II

Angaben nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz: UBA-Nr. 1712 0033

16. Sonstige Angaben

R-Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Abschnitt 2:

Die Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der Gesetzgebung. Die genannten Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf nicht ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem im Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.