Gold Schmuck Dusche Artikelnummer: 4124-01 Delu Ako Minky GmbH 53619 Rheinbreitbach

Druckdatum: 08.11.2010, Überarbeitet am: 08.11.2010 Seite 1 / 5

## 1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Gold Schmuck Dusche Artikelnummer: 4124-01

Verwendung: Siehe Produktbezeichnung

Identifizierte Verwendung: Reiniger

Wirkungsweise: Siehe Produktinformation.

Firma: Delu Ako Minky GmbH

Hauptstraße 103

53619 Rheinbreitbach / DEUTSCHLAND

Telefon: (+49) 02224-1800-0 Fax: (+49) 02224-1800-90 Homepage: www.delu.de E-Mail: info@delu.de

Notrufnummer: +49 (0) 551-19240 (24h)

Zuständig: Schroeder@chemiebuero.de

#### 2 Mögliche Gefahren

Cabalt [0/1 Dagtondtail

Physikalisch-chemische Gefahren: Siehe Kapitel 10.

Gesundheitsgefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt.

Umweltgefahren: Siehe Kapitel 12.

Andere Gefahren: keine
Gefahrensymbole: keine
R-Sätze: keine

#### 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil
Citronensäure-Monohydrat
CAS: 5949-29-1, EINECS/ELINCS: 201-069-1 EU-INDEX: ECB-Nr.:
GHS/CLP: Augenreiz. 2, H319
EEC: Xi, R36
Propan-2-ol
CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7 EU-INDEX: 603-117-00-0 ECB-Nr.:
GHS/CLP: Entz. F. 2, Augenreiz. 2, H225, H319, H336
EEC: Xi-F, R11-36-67
Thioharnstoff
CAS: 62-56-6, EINECS/ELINCS: 200-543-5 EU-INDEX: 612-082-00-0 ECB-Nr.:
GHS/CLP: Karz. 2, Repr. 2, Akut Tox. 4, Aqu. Chron. 2, H351, H361d, H302, H411
EEC: Xn-N, R22-40-51/53-63

Bestandteilekommentar: SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Enthält

keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe.

Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Benetzte Kleidung wechseln.
Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Sofort Arzt hinzuziehen.

Kein Erbrechen einleiten.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Hinweise für den Arzt: Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

Gold Schmuck Dusche Artikelnummer: 4124-01 Delu Ako Minky GmbH 53619 Rheinbreitbach

Druckdatum: 08.11.2010, Überarbeitet am: 08.11.2010 Seite 2 / 5

#### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch das Produkt

oder seine Verbrennungsprodukte:

Besondere Schutzausrüstung bei der

Brandbekämpfung:

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise: Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen

behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Zündquellen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen: Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur)

aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

#### 7 Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und

**Explosionsschutz:** 

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Säurebeständigen Fussboden vorsehen.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Nicht zusammen mit Laugen lagern.

Weitere Angaben zu den

Lagerbedingungen:

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Behälter dicht geschlossen halten.

# 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung

technischer Anlagen:

nicht anwendbar

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: (DE)

Gehalt [%] Bestandteil / Arbeitsplatzgrenzwert

1 - < 10 Propan-2-ol / 200 ppm, 500 mg/m³, Y, BAT, DFG

Atemschutz: nicht anwendbar

Handschutz: Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den

Handschuhlieferanten kontaktieren.

bei Dauerkontakt:

Butylkautschuk, > 120 min (EN 374) Dicht schliessende Schutzbrille. Säurebeständige Schutzkleidung.

Allgemeine Schutzmaßnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die

Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

**Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Begrenzung und Überwachung der

**Umweltexposition:** 

Augenschutz:

Körperschutz:

nicht bestimmt

Gold Schmuck Dusche Artikelnummer: 4124-01 Delu Ako Minky GmbH 53619 Rheinbreitbach

Druckdatum: 08.11.2010, Überarbeitet am: 08.11.2010 Seite 3 / 5

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: orange

klar

Geruch: charakteristisch

pH-Wert: sauer

pH-Wert [1%]: nicht bestimmt
Siedepunkt [°C]: nicht bestimmt

Flammpunkt [°C]: > 63

Entzündlichkeit [°C]: nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze: nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze: nicht anwendbar

Brandfördernd: nein

Dampfdruck [kPa]:nicht bestimmtDichte [g/ml]:ca. 1,0

Schüttdichte [kg/m³]: nicht anwendbar Löslichkeit in Wasser: mischbar Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]: nicht bestimmt Viskosität: nicht anwendbar Relative Dampfdichte [Bezugswert: Luft]: nicht bestimmt Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt Schmelzpunkt [°C]: nicht bestimmt Selbstentzündung [°C]: nicht anwendbar Zersetzungspunkt [°C]: nicht anwendbar

#### 10 Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen: Reaktionen mit Alkalien (Laugen).

Reaktionen mit Säuren und starken Oxidationsmitteln.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

#### 11 Toxikologische Angaben

Akute orale Toxizität: nicht bestimmt nicht bestimmt Akute dermale Toxizität: Akute inhalative Toxizität: nicht bestimmt Reizwirkung am Auge: nicht bestimmt Reizwirkung an der Haut: nicht bestimmt Sensibilisierung: nicht bestimmt Subakute Toxizität: nicht bestimmt Chronische Toxizität: nicht bestimmt Mutagenität: nicht bestimmt Reproduktionstoxizität: nicht bestimmt Karzinogenität: nicht bestimmt Erfahrungen aus der Praxis: keine

Allgemeine Bemerkungen: Toxikologische Daten liegen keine vor.

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie

vorgenommen.

Gold Schmuck Dusche Artikelnummer: 4124-01 Delu Ako Minky GmbH 53619 Rheinbreitbach

Druckdatum: 08.11.2010, Überarbeitet am: 08.11.2010 Seite 4 / 5

12 Umweltbezogene Angaben

Fischtoxizität:

Daphnientoxizität:

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Verhalten in Kläranlagen:

Bakterientoxizität:

nicht bestimmt

nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit: Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen

Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten

bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

CSB: nicht bestimmt BSB 5: nicht bestimmt

AOX-Hinweis: Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.

2006/11/EG: nicht anwendbar

Allgemeine Hinweise: Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Entsorgung mit den Behörden gegebenenfalls abstimmen.

Wegen Recycling Hersteller ansprechen.

Ungereinigte Verpackungen: Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

AVV-Nr. (empfohlen): 070699 Abfälle a.n.g.

14 Angaben zum Transport

Klassifizierung nach ADR: KEIN GEFAHRGUT

Klassifizierung nach IMDG: NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Klassifizierung nach IATA: NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

15 Rechtsvorschriften

Expositionsszenario: nicht bestimmt Stoffsicherheitsbeurteilung: nicht bestimmt

Kennzeichnung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrensymbole: keine

R-Sätze: keine S-Sätze: keine

Besondere Kennzeichnung: nicht anwendbar

**EU-VORSCHRIFTEN:** 1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004;

1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG

TRANSPORT-VORSCHRIFTEN: ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2010).

NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE): Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG;

Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.

Zulassung, TITEL VIII: nicht anwendbar Beschränkung, TITEL VIII: nicht anwendbar

- Wassergefährdungsklasse: 1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009)

- Störfallverordnung: nein

Klassifizierung nach TA-Luft: nicht anwendbar
 GISBAU, Produktcode: nicht bestimmt

- VCI-Lagerklasse: LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten

- Sonstige Vorschriften: BGI 595: Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004).

Gold Schmuck Dusche Artikelnummer: 4124-01 Delu Ako Minky GmbH 53619 Rheinbreitbach

Druckdatum: 08.11.2010, Überarbeitet am: 08.11.2010 Seite 5 / 5

#### 16 Sonstige Angaben

R-Sätze zu Kapitel 3: R 11: Leichtentzündlich.

R 36: Reizt die Augen.

R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R 40: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.

R 51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen

haben.

R 63: Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.

Gefahrenhinweise (Kapitel 3): H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Beschäftigungsbeschränkungen: nicht anwendbar VOC (1999/13/EG): nicht bestimmt

Reiniger, 648/2004/EG, enthält: < 5% nichtionische Tenside

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Copyright: Chemiebüro®