

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 15.01.2002

überarbeitet am: 21.05.2001







### 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt** UVSB20
- **Handelsname:** TASKI actival
- **Hersteller/Lieferant:**  
DiverseyLever GmbH  
Mallastraße 50-56  
D-68219 Mannheim
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Bereich Forschung und Entwicklung  
Abteilung Umwelt- und Verbraucherschutz  
Werk Kirchheimbolanden  
Tel.: +49 (0)6352 409-0
- **Notfallauskunft:**  
Landesberatungsstelle für Vergiftungserscheinungen und Embryonaltoxikologie  
Tel.: +49 (0)30 19240

### 2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

2-Propanol	 Xi,  F; R 11-36-67	5 -< 15%
Nichtionisches Tensid	 Xi,  N; R 38-50/53	1 -< 5%
Nichtionisches Tensid	 Xn; R 22-41	1 -< 5%
Natriumhydroxid	 C; R 35	1 -< 5%

### 3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:**



C Ätzend

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
R 34 Verursacht Verätzungen

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Einatmen:** Sofort Arzt hinzuziehen.
- **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Sofort Arzt hinzuziehen.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Wasser, CO<sub>2</sub>, Pulver, Schaum

(Fortsetzung auf Seite 2)

D

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 15.01.2002

überarbeitet am: 21.05.2001

**Handelsname: TASKI actual**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Persönliche Schutzkleidung tragen.  
Bei Einwirkung von Aerosol/Nebel Atemschutz verwenden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
Aerosolbildung vermeiden.  
Nicht mit anderen Produkten mischen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Nur im Originalgebinde aufbewahren.  
Wasserhaushaltsgesetz (WHG) beachten.
- **Zusammenlagerungshinweise:**  
Nicht zusammen mit brennbaren und leichtentzündlichen Stoffen lagern.  
Nicht zusammen mit Säuren lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Vor Frost schützen.  
Für Betriebsfremde unzugänglich aufbewahren und lagern.

### 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**2-Propanol**MAK | 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.
- **Handschutz:**  
Chemikalienschutzhandschuhe aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374.
- **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** klar, farblos

(Fortsetzung auf Seite 3)

D

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 15.01.2002

überarbeitet am: 21.05.2001

**Handelsname: TASKI actival**

(Fortsetzung von Seite 2)

· <b>Geruch:</b>	charakteristisch
· <b>Kältestabilität:</b>	ca. + 6 °C
· <b>Flammpunkt:</b>	32°C
· <b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· <b>Dichte bei 20°C:</b>	1,02 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Schüttgewicht:</b>	nicht anwendbar
· <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	
<b>Wasser:</b>	vollständig mischbar
· <b>pH-Wert (in Wasser) (10 g/l) bei 20°C</b>	12,1

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen** Heftige Wärmeentwicklung bei Kontakt mit starken Säuren.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung bekannt.

### 11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Ätzende Wirkung auf Haut und Schleimhäute.
- **am Auge:** Starke Ätzwirkung.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EU für Zubereitungen / GefStoffV in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:  
ätzend  
Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

### 12 Angaben zur Ökologie

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**  
Entspricht dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) i.d.F. vom 19.12.1986 und der Tensid-Verordnung (TensV) vom 04.06.1986.
- **Sonstige Hinweise:**  
Beim Einleiten der wässrigen Gebrauchslösungen in die Kanalisation sind die Vorschriften des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) in der jeweils gültigen Fassung sowie die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten.
- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung nach VwVwS): wassergefährdend

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Das Produkt muß unter Beachtung örtlicher behördlicher Vorschriften entsorgt werden.
- **Abfallschlüsselnummer:**  
Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist entsprechend des Europäischen Abfallkataloges (EAK) branchen- und produktspezifisch (herkunftsbezogen) durchzuführen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

D

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 15.01.2002

überarbeitet am: 21.05.2001

**Handelsname:** TASKI actival

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Europäischer Abfallkatalog:**  
Zuordnung zur EAK-Gruppe:  
Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.  
EAK-Bezeichnung: andere Reaktions- und Destillationsrückstände  
EAK-Schlüssel: 07 06 08
- **Verpackungsentsorgung:** Verpackung zum Recycling restentleeren und verschließen.

### 14 Transportvorschriften

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** 3 Entzündbare flüssige Stoffe
- **Ziffer/Buchstabe:** 33c
- **Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr:** 38
- **UN-Nummer:** 2924
- **Gefahrzettel** 3
- **Bezeichnung des Gutes:** Entzündbare Flüssigkeit, ätzend, n.a.g.  
(Isopropanol, Natriumhydroxid)

- **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** 3.3
- **UN-Nummer:** 2924
- **Verpackungsgruppe:** III
- **EMS-Nummer:** 3-02
- **Richtiger technischer Name:** Flammable liquid, corrosive, n.o.s.  
(isopropanol, sodium hydroxide)

- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-Klasse:** 3
- **UN/ID-Nummer:** 2924
- **Verpackungsgruppe:** III
- **Richtiger technischer Name:** Flammable liquid, corrosive, n.o.s.  
(isopropanol, sodium hydroxide)

· **Transport/weitere Angaben:** -

### 15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:**  
Das Produkt ist nach EU-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



C Ätzend

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
Natriumhydroxid
- **R-Sätze:**  
34 Verursacht Verätzungen
- **S-Sätze:**  
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren  
28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser

(Fortsetzung auf Seite 5)

D

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 15.01.2002

überarbeitet am: 21.05.2001

**Handelsname: TASKI actual**

(Fortsetzung von Seite 4)

36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen  
45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen)

**· Nationale Vorschriften:**

Inhaltsstoffe nach EU-Empfehlung 89/542/EWG vom 13.09.1989:

< 5 % Seife.

5 -< 15 % nichtionische Tenside.

Weitere Inhaltsstoffe: Alkohol, Natriumhydroxid, Lösungsvermittler.

· **Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung nach VwVwS): wassergefährdend.**

**16 Sonstige Angaben:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Insbesondere wird hierdurch ein vertragliches Verhältnis nicht begründet.

· **Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Umwelt- und Verbraucherschutz**

· **Ansprechpartner:**

Leiter Umwelt- und Verbraucherschutz

· **Int.Ref.: MSDS1652 (16-Feb-2001), BC.HF.Fc27 (26-01-1995)**

D