

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 12.03.2001

überarbeitet am: 06.05.1999

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· **Angaben zum Produkt**

· **Handelsname:** *TASKI EXACT tensol (F31 EXACT)*

· **Referenznummer:** NWSC-40

· **Hersteller/Lieferant:**

DiverseyLever AG
Eschlikonerstrasse
CH-9542 Münchwilen

Tel. 071-969 27 27

· **Auskunftgebender Bereich:** *Technischer Informations Service, Hr. Antonio Jemetta*

· **Notfallauskunft:**

Bei Vergiftungsfällen kann folgende Stelle Auskunft geben:

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen und Embryonaltoxikologie
Pulsstrasse 3-7
D-14059 Berlin






Tel. 030/19240

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

· **Chemische Charakterisierung**

· **Beschreibung:** *Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.*

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| | | | |
|----------|-----------------------|---|--------|
| | Nichtionisches Tensid |  Xi,  N; 38-50 | 15-30% |
| 107-21-1 | Ethandiol |  Xn; 22 | 5-15% |
| 67-63-0 | Isopropylalkohol |  Xi,  F; 11-36-67 | 15-30% |

3 Mögliche Gefahren

· **Gefahrenbezeichnung:**



Xi Reizend

· **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

R 10 Entzündlich
R 36/38 Reizt die Augen und die Haut
Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

· **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen

· **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

· **nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· **nach Verschlucken:** Sofort ärztlichen Rat einholen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 12.03.2001

überarbeitet am: 06.05.1999

Handelsname: TASKI EXACT tensol (F31 EXACT)

(Fortsetzung von Seite 1)

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- **Lagerklasse:**
- **VbF-Klasse:** entfällt

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

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

| | |
|---------------------------------|---|
| 67-63-0 Isopropylalkohol | |
| MAK | 980 mg/m ³ , 400 ml/m ³ |
| 107-21-1 Ethandiol | |
| MAK | 26 mg/m ³ , 10 ml/m ³ |

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atenschutz:** nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme.
- **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- | | |
|---------------|---------|
| Form: | flüssig |
| Farbe: | farblos |

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 12.03.2001

überarbeitet am: 06.05.1999

Handelsname: TASKI EXACT tensol (F31 EXACT)

(Fortsetzung von Seite 2)

| | |
|--|---|
| · Geruch: | charakteristisch |
| · Zustandsänderung Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | Nicht bestimmt |
| Siedepunkt/Siedebereich: | 82°C |
| · Flammpunkt: | 25°C |
| · Zündtemperatur: | 200°C |
| · Selbstentzündlichkeit: | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| · Explosionsgefahr: | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · Explosionsgrenzen: untere: | 2,0 Vol % |
| obere: | 53,0 Vol % |
| · Dampfdruck bei 20°C: | 23 hPa |
| · Dichte bei 20°C: | 0,969 g/cm ³ |
| · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: | vollständig mischbar |
| · pH-Wert bei 20°C: | 8,4 |
| · Viskosität: kinematisch bei 20°C: | 14 s (DIN 53211/4) |

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- **am Auge:** Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
reizend

12 Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
Tenside sind entsprechend den Anforderungen der RVO zum Wasch- und Reinigungsmittelgesetz durchschnittlich zu mindestens 90% biologisch abbaubar.
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 12.03.2001

überarbeitet am: 06.05.1999

Handelsname: TASKI EXACT tensol (F31 EXACT)

(Fortsetzung von Seite 3)

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Abfallschlüsselnummer:**
59402
Bez.: Tenside
Entsorgungshinweise:
Sonderabfallverbrennung
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**



- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** 3 Entzündbare flüssige Stoffe
- **Ziffer/Buchstabe:** 31c
- **Kemler-Zahl:** 30
- **UN-Nummer:** 1987
- **Gefahrzettel:** 3
- **Bezeichnung des Gutes:** Alkohole, entzündbar, n.a.g., Isopropanol (Isopropylalkohol)
- **Bemerkungen:** Kleinmengenregelung gemäss Rn. 2301a anwendbar.

- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-Klasse:** 3.3
- **Seite:** 3303
- **UN-Nummer:** 1987
- **Verpackungsgruppe:** III
- **EMS-Nummer:** 3-06
- **MFAG:** 305
- **Richtiger technischer Name:** Alcohols, n.o.s (Isopropanol, solution)

- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-Klasse:** 3
- **UN/ID-Nummer:** 1987
- **Verpackungsgruppe:** III
- **Richtiger technischer Name:** Alcohols, n.o.s (Isopropanol, solution)

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 12.03.2001

überarbeitet am: 06.05.1999

Handelsname: TASKI EXACT tensol (F31 EXACT)

(Fortsetzung von Seite 4)

15 Vorschriften

· **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

· **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



Xi Reizend

· **R-Sätze:**

10 Entzündlich
36/38 Reizt die Augen und die Haut

· **S-Sätze:**

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

· **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Klassifizierung nach VbF:** entfällt

· **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.
Kleingebinde bis 30 Liter sind wie WGK 1 zu handhaben

· **Schweizer Gifteinstufung:**

· **BAGT-Nummer:** 611484

· **Giftklasse:** 4

16 Sonstige Angaben:

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

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Technischer Informations Service

· **Ansprechpartner:** Hr. Antonio Jemetta

D