

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 12.03.2001

überarbeitet am: 24.04.1998

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· **Angaben zum Produkt**

· **Handelsname:** *TASKI EXACT sanofresh (Z13 EXACT)*

· **Referenznummer:** DRC-354

· **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:**

67-63-0	Isopropylalkohol	 Xi,  F; 11-36-67	15-30%
	Anionisches Tensid	 Xi; 38-41	5-15%
66455-15-0	Nichtionisches Tensid	 Xn; 22-41	5-15%

3 Mögliche Gefahren

· **Gefahrenbezeichnung:**



Xi Reizend

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

R 10 Entzündlich

R 38 Reizt die Haut

R 41 Gefahr ernster Augenschäden

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:** Mit warmem Wasser abspülen.

· **nach Augenkontakt:**

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

· **nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 12.03.2001

überarbeitet am: 24.04.1998

Handelsname: TASKI EXACT sanofresh (Z13 EXACT)

(Fortsetzung von Seite 1)

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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/m³, 400 ml/m³

- **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.
Berührung mit den Augen vermeiden.
- **Atemschutz:** nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme.
- **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 12.03.2001

überarbeitet am: 24.04.1998

Handelsname: TASKI EXACT sanofresh (Z13 EXACT)

(Fortsetzung von Seite 2)

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· Form:	flüssig
· Farbe:	grün
· Geruch:	angenehm
· Zustandsänderung Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	82°C
· Flammpunkt:	26°C
· Zündtemperatur:	350°C
· Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Explosionsgrenzen:	
untere:	2,0 Vol %
obere:	12,7 Vol %
· Dampfdruck bei 20°C:	23 hPa
· Dichte bei 20°C:	0,968 g/cm ³
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	vollständig mischbar
· pH-Wert bei 20°C:	7
· Viskosität: kinematisch bei 20°C:	12 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:** Reizwirkung möglich.
- **am Auge:** Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden
- **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.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 12.03.2001

überarbeitet am: 24.04.1998

Handelsname: TASKI EXACT sanofresh (Z13 EXACT)

(Fortsetzung von Seite 3)

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 12.03.2001

überarbeitet am: 24.04.1998

Handelsname: TASKI EXACT sanofresh (Z13 EXACT)

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Richtiger technischer Name:** Alcohols, n.o.s (Isopropanol, solution)

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

38 Reizt die Haut

41 Gefahr ernster Augenschäden

· **S-Sätze:**

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz 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:** 611500

· **Giftklasse:** --

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