

## TASKI Tapi Stain Remover 2

Überarbeitet am: 2025-02-25

Version: 01.1

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** TASKI Tapi Stain Remover 2

UFI: YTFH-G13E-800P-KN4S

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Produktverwendung:**

Teppich- und Polsterreiniger.

Nur für gewerbliche Anwendung.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen.

**SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern:**

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

**Auskunftgebender Bereich**

Diversey Deutschland GmbH & Co. oHG

Mallaustr. 50-56, D-68219 Mannheim, Tel: 0621 - 8757-0

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Verbraucherschutz, Produktsicherheit und Regulatory, Tel: 0621 - 87 57-0

E-mail: vpr.de@solenis.com

#### 1.4 Notrufnummer

Ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen)

24h Notfallouskunft: Für medizinische Auskünfte:

Giftnotruf Berlin Tel: 030 - 306 867 00

Für technische Auskünfte bei Produktavarien:

24h Notfallouskunft der BASF Werksfeuerwehr,

Tel: 0621- 60 4 33 33

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Nicht eingestuft

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Gefahrenhinweise:**

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren Gefahren bekannt.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Mischung

| Inhaltsstoffe                                      | EG-Nr     | CAS-Nr     | REACH Nummer         | Kennzeichnung                                                                                                                                                                      | Hinweise | Gewichtsprozent |
|----------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | 287-809-4 | 85586-07-8 | 01-211948946<br>3-28 | Akute orale Toxizität, Kategorie 4 (H302)<br>Hautreizung, Kategorie 2 (H315)<br>Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318)<br>Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412) |          | 1-3             |

**Spezifische Konzentrationsgrenzwerte**

Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz:

• Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318) >= 20% > Augenreizung, Kategorie 2 (H319) >= 10%

## TASKI Tapi Stain Remover 2

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.  
ATE, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 aufgeführt.  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen..

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

|                                     |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einatmen:</b>                    | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                                                               |
| <b>Hautkontakt:</b>                 | Haut mit reichlich sanft fließendem, lauwarmem Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                              |
| <b>Augenkontakt:</b>                | Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Reizung medizinischen Rat einholen.                                                                                 |
| <b>Verschlucken:</b>                | Mund ausspülen. Sofort ein Glas Wasser trinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| <b>Eigenschutz des Ersthelfers:</b> | Beachten Sie die persönliche Schutzausrüstung gemäß Unterpunkt 8.2.                                                                                                                    |

**4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen**

|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Einatmen:</b>     | Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch. |
| <b>Hautkontakt:</b>  | Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch. |
| <b>Augenkontakt:</b> | Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch. |
| <b>Verschlucken:</b> | Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch. |

**4.3 Hinweise auf notwendige ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Informationen zu klinischen Tests und medizinische Überwachung verfügbar. Spezifische toxikologische Informationen über die Substanz, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 zu finden.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmedien**

Kohlendioxid. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Bekämpfung größerer Feuer mit Wassersprühstrahl oder mit alkoholbeständigem Schaum.

**5.2 Besondere von dem Stoff oder der Mischung ausgehenden Gefahren**

Keine besonderen Gefahren bekannt.

**5.3 Anweisung für die Feuerwehr**

Wie bei jedem Feuer, Verwendung eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes, geeigneter Schutzkleidung einschließlich Handschuhe und Gesicht-/ Augenschutz.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Verfahren zu persönlichen Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfällen**

Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

**6.2 Umweltmaßnahmen**

Mit reichlich Wasser verdünnen. Nicht in Entwässerungssystem, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material zur Aufnahme und Reinigung**

Große Mengen ausgetretener Flüssigkeit eindämmen. Aufnahme mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Diatomit, Universalbinder). Verschüttete Materialien nicht wieder zurück in den Originalbehälter geben. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

**6.4 Bezug auf andere Abschnitte**

Für Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.2. Für Entsorgungshinweise siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Massnahmen zur Verhinderung von Feuer und Explosionen**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Massnahmen erforderlich zum Schutz der Umwelt**

Informationen zu Umweltschutzmaßnahmen, siehe Unterpunkt 8.2.

**Hinweise zur generellen Arbeitsplatzhygiene**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Diversey empfohlen. Aerosol nicht einatmen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Lagerung gemäß örtlicher und nationaler Vorschriften. Nur in Originalverpackung aufbewahren. Zu vermeidende Bedingungen siehe Unterpunkt 10.4. Für unverträgliche Materialien siehe Unterpunkt 10.5.

**7.3 Spezifische Endanwendung(en)**

Keine spezifische Anweisungen für den Endverbrauch verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Grenzwerte Luft, sofern verfügbar:

Biologische Grenzwerte, wenn verfügbar:

**Empfohlene Überwachungsverfahren, falls verfügbar:**

**Zusätzliche Grenzwerte für die Exposition unter den Bedingungen der Verwendung, falls verfügbar:**

**DNEL/DMEL and PNEC Werte****Exposition am Menschen**

DNEL/DMEL oraler Exposition - Verbraucher (mg/kg bw)

| Inhaltsstoffe                                      | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | -                            | -                                 | -                            | 24                                |

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Arbeiter

| Inhaltsstoffe                                      | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) |
|----------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | -                            | -                                            | -                            | 4060                                         |

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Verbraucher

| Inhaltsstoffe                                      | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) |
|----------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | -                            | -                                            | -                            | 2440                                         |

DNEL/DMEL Inhalation - Arbeiter (mg/m<sup>3</sup>)

| Inhaltsstoffe                                      | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | -                            | -                                 | -                            | 285                               |

DNEL/DMEL Inhalation - Verbraucher (mg/m<sup>3</sup>)

| Inhaltsstoffe                                      | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | -                            | -                                 | -                            | 85                                |

**Umweltexposition**

Umweltexposition - PNEC

| Inhaltsstoffe                                      | Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l) | Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l) | intermittierend (mg/l) | Kläranlage (mg/l) |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | 0.131                               | 0.013                                | 0.036                  | 1.35              |

Umweltexposition - PNEC, Fortsetzung

| Inhaltsstoffe                                      | Sediment, Süßwasser (mg/kg) | Sediment, Salzwasser (mg/kg) | Erdreich (mg/kg) | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------|---------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | 4.61                        | 0.461                        | 0.846            | -                         |

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Die folgenden Informationen gelten für die Anwendungen, die in Unterabschnitt 1.2 des Sicherheitsdatenblattes angegeben sind. Falls vorhanden, entnehmen Sie bitte dem Produktinformationsblatt die Anweisungen für die Anwendung und Handhabung. Für diesen Bereich werden normale Nutzungsbedingungen angenommen.

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem unverdünnten Produkt:

**Angemessene technische Kontrollen:** Für guten Standard einer allgemeinen Belüftung sorgen.

**Angemessene organisatorische Kontrolle:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**REACH-Anwendungsszenarien für das unverdünnte Produkt:**

## TASKI Tapi Stain Remover 2

|                                                   | SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern | LCS | PROC    | Dauer (Min.) | ERC   |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----|---------|--------------|-------|
| Sprühpistolenanwendung                            | AISE_SWED_PW_11_1                                    | PW  | PROC 11 | 60           | ERC8a |
| Manuelle Anwendung                                | AISE_SWED_PW_19_1                                    | PW  | PROC 19 | 480          | ERC8a |
| Automatische Anwendung in einem speziellen System | AISE_SWED_PW_4_1                                     | PW  | PROC 4  | 480          | ERC8a |

**Persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz:**

Schutzbrille normalerweise nicht erforderlich. Allerdings wird ihr Einsatz empfohlen, in Fällen in denen bei der Handhabung des Produktes Spritzer auftreten (EN 16321).

**Handschutz:**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**Körperschutz:**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**Atemschutz:**

Sprühflaschenanwendung: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen. Die technischen Maßnahmen sind anzuwenden, um die maximale Arbeitsplatzkonzentrationen einzuhalten, sofern verfügbar.

**Überwachung der Umweltexposition:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Die Information in diesem Abschnitt bezieht sich auf das Produkt, es sei denn es wird spezifisch darauf hingewiesen, dass es sich um Stoffdaten handelt.

**Methode / Bemerkung**

**Aggregatzustand:** Flüssigkeit

**Farbe:** Milchig , Weiß

**Geruch:** Produktspezifisch

**Geruchsschwelle:** Nicht zutreffend

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)** Nicht bestimmt

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.  
Siehe Stoffdaten.

**Siedebeginn und Siedebereich (°C)** Nicht bestimmt

Stoffdaten, Siedepunkt

| Inhaltsstoffe                                      | Wert (°C) | Methode                 | Atmosphärischer Druck (hPa) |
|----------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | > 100     | Keine Methode angegeben |                             |

**Methode / Bemerkung**

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.

**Entzündbarkeit (flüssig):** Nicht entzündlich.

**Flammpunkt (°C):** Nicht bestimmt

**Unterhaltung der Verbrennung:** Nicht zutreffend.

( UN Handbuch der Tests und Kriterien, Abschnitt 32, L.2 )

**Untere und obere Explosions-/Entzündbarkeitsgrenze (%):** Nicht bestimmt

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

**Methode / Bemerkung**

**Selbstentzündungstemperatur:** Nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.

**pH-Wert:** ≈ 8 (Pur)

ISO 4316

**Viskosität, kinematisch:** Nicht bestimmt

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Vollständig mischbar

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

| Inhaltsstoffe                                      | Wert (g/l) | Methode                 | Temperatur (°C) |
|----------------------------------------------------|------------|-------------------------|-----------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | Löslich    | Keine Methode angegeben |                 |

Stoffdaten, Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow): siehe Unterabschnitt 12.3

**Methode / Bemerkung**

**Dampfdruck:** Nicht bestimmt

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Dampfdruck

| Inhaltsstoffe                                      | Wert (Pa)             | Methode | Temperatur (°C) |
|----------------------------------------------------|-----------------------|---------|-----------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | Keine Daten verfügbar |         |                 |

## TASKI Tapi Stain Remover 2

**Relative Dichte:**  $\approx 1.00$  (20 °C)  
**Relative Dampfdichte:** -  
**Partikeleigenschaften:** Keine Daten verfügbar.

**Methode / Bemerkung**

OECD 109 (EU A.3)  
 Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.  
 Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.

**9.2 Weitere Informationen****9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

**Explosionsgefahr:** Nicht explosiv.  
**Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht brandfördernd.  
**Metallkorrosiv:** Nicht korrosiv.

**9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Keine Reaktionsgefahren unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen bekannt.

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt unter normalen Lager und Gebrauchsbedingungen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Daten der Mischung: .

**Zutreffende berechnete ATE(s):**

ATE - Oral (mg/kg) >2000

**Hautreizung und Ätzwirkung**

**Ergebnis** Nicht ätzend oder reizend **Art:** Nicht zutreffend

**Methode:** Beweiskraft der Daten

**Augenreiz- und -ätzwirkung**

**Ergebnis** Nicht ätzend oder reizend **Art:** Nicht zutreffend.

**Methode:** Beweiskraft der Daten

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt.

**Akute Toxizität**

Akuter oraler Toxizität

| Inhaltsstoffe                                      | Endpunkt         | Wert (mg/kg) | Art:  | Methode                 | Expositionszeit (h) | ATE Oral (mg/kg) |
|----------------------------------------------------|------------------|--------------|-------|-------------------------|---------------------|------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | LD <sub>50</sub> | > 1800       | Ratte | Keine Methode angegeben |                     | 1800             |

Akuter dermaler Toxizität

| Inhaltsstoffe                                      | Endpunkt         | Wert (mg/kg) | Art:      | Methode                 | Expositionszeit (h) | ATE Dermal (mg/kg) |
|----------------------------------------------------|------------------|--------------|-----------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | LD <sub>50</sub> | > 2000       | Kaninchen | Keine Methode angegeben |                     | Nicht bestimmt     |

Akute Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe                                      | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|----------------------------------------------------|----------|-------------|------|---------|---------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz |          | Keine Daten |      |         |                     |

## TASKI Tapi Stain Remover 2

|  |  |            |  |  |  |
|--|--|------------|--|--|--|
|  |  | verfügbar. |  |  |  |
|--|--|------------|--|--|--|

## Akute Inhalationstoxizität, Fortsetzung

| Inhaltsstoffe                                      | ATE - Einatmen, Staub (mg/l) | ATE - Einatmen, Nebel (mg/l) | ATE - Einatmen, Dampf (mg/l) | ATE - Einatmen, Gas (mg/l) |
|----------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt             |

## Reiz- und Ätzwirkung

## Hautreizung und Ätzwirkung

| Inhaltsstoffe                                      | Ergebnis | Art:      | Methode           | Expositionszeit (h) |
|----------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------|---------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | Reizend  | Kaninchen | OECD 404 (EU B.4) |                     |

## Augenreiz- und -ätzwirkung

| Inhaltsstoffe                                      | Ergebnis         | Art:      | Methode           | Expositionszeit (h) |
|----------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------------|---------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | Schwerer Schaden | Kaninchen | OECD 405 (EU B.5) |                     |

## Reiz- und Ätzwirkung auf die Atemwege

| Inhaltsstoffe                                      | Ergebnis              | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|----------------------------------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |

## Sensibilisierung

## Sensibilisierung bei Hautkontakt

| Inhaltsstoffe                                      | Ergebnis               | Art:            | Methode                 | Expositionszeit (h) |
|----------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | Nicht sensibilisierend | Meerschweinchen | OECD 406 (EU B.6) / GPM |                     |

## Sensibilisierung durch Einatmen

| Inhaltsstoffe                                      | Ergebnis              | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|----------------------------------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |

## CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)

## Mutagenität

| Inhaltsstoffe                                      | Ergebnis (in-vitro)                                   | Methode (in-vitro)                              | Ergebnisse (in-vivo)                                  | Methode (in-vitro) |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Mouse lymphoma) | Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse | OECD 474 (EU B.12) |

## Karcinogenität

| Inhaltsstoffe                                      | Effekt                                                   |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | Kein Hinweis auf Karzinogenität, negative Testergebnisse |

## Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

| Inhaltsstoffe                                      | Endpunkt | Spezifischer Effekt                                | Wert (mg/kg bw/d) | Die Art | Methode                  | Expositionszeit | Bemerkungen und andere berichtete Effekte |
|----------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------|-------------------|---------|--------------------------|-----------------|-------------------------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | NOEL     | Fruchtschädigende Effekte<br>Entwicklungstoxizität | 250               | Ratte   | OECD 414 (EU B.31), oral |                 |                                           |

## Toxizität bei wiederholter Aufnahme

## Subakute oder subchronische orale Toxizität

| Inhaltsstoffe                                      | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d) | Art: | Methode            | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|----------------------------------------------------|----------|-------------------|------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | NOAEL    | 488               |      | OECD 408 (EU B.26) | 90                     |                                           |

## subchronische dermale Toxizität

| Inhaltsstoffe                                      | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|----------------------------------------------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|-------------------------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |                                           |

## subchronische Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe                                      | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|----------------------------------------------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|-------------------------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |                                           |

## TASKI Tapi Stain Remover 2

## Chronische Toxizität

| Inhaltsstoffe                                      | Expositionspfad | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe | Bemerkung |
|----------------------------------------------------|-----------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|-------------------------------------------|-----------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz |                 |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |                                           |           |

## STOT - einmalige Exposition

| Inhaltsstoffe                                      | Betroffenes/betroffene Organe |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | Keine Daten verfügbar         |

## STOT - wiederholte Exposition

| Inhaltsstoffe                                      | Betroffenes/betroffene Organe |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | Keine Daten verfügbar         |

## Aspirationsgefahr

Stoffe mit einer Aspirationsgefahr (H304), wenn vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgelistet.

## Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome

Produktbezogene Effekte und Symptome, falls vorhanden, sind in Unterabschnitt 4.2 beschrieben.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

## 11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften - Humandaten, sofern verfügbar:

## 11.2.2 Weitere Informationen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1 Toxizität

Keine Daten für die Mischung verfügbar.

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

## Aquatische Kurzzeittoxizität

Aquatische Kurzzeittoxizität - Fisch

| Inhaltsstoffe                                      | Endpunkt         | Wert (mg/l) | Art   | Methode           | Dauer der Einwirkung (h) |
|----------------------------------------------------|------------------|-------------|-------|-------------------|--------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | LC <sub>50</sub> | 3.6         | Fisch | OECD 203 (EU C.1) | 96                       |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe                                      | Endpunkt         | Wert (mg/l) | Art     | Methode        | Dauer der Einwirkung (h) |
|----------------------------------------------------|------------------|-------------|---------|----------------|--------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | EC <sub>50</sub> | 4.7         | Daphnia | 84/449/EEC, C2 | 48                       |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

| Inhaltsstoffe                                      | Endpunkt                       | Wert (mg/l) | Art                | Methode                      | Dauer der Einwirkung (h) |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------|------------------------------|--------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | > 20        | Nicht spezifiziert | 88/302/EEC, Teil C, statisch | 72                       |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

| Inhaltsstoffe                                      | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) |
|----------------------------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |

Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

| Inhaltsstoffe                                      | Endpunkt         | Wert (mg/l) | Inoculum  | Methode            | Dauer der Einwirkung |
|----------------------------------------------------|------------------|-------------|-----------|--------------------|----------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | EC <sub>10</sub> | 1084        | Bakterien | DIN 38412 / Part 8 | 16 Stunde(n)         |

## TASKI Tapi Stain Remover 2

**Aquatische Langzeittoxizität**

Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

| Inhaltsstoffe                                      | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art                        | Methode  | Dauer der Einwirkung | Beobachtete Auswirkungen |
|----------------------------------------------------|----------|-------------|----------------------------|----------|----------------------|--------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | NOEC     | 1.357       | <i>Pimephales promelas</i> | OECD 210 | 34 Tag(e)            |                          |

Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe                                      | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art                | Methode               | Dauer der Einwirkung | Beobachtete Auswirkungen |
|----------------------------------------------------|----------|-------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | NOEC     | 0.508       | <i>Daphnia sp.</i> | Methode nicht bekannt | 7 Tag(e)             |                          |

Aquatische Toxizität zu anderen aquatischen benthischen Organismen, einschließlich sedimentbewohnender Organismen, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe                                      | Endpunkt | Wert (mg/kg dw sediment) | Art | Methode | Zeit der Aussetzung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|----------------------------------------------------|----------|--------------------------|-----|---------|----------------------------|--------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         |                            |                          |

**Terrestrische Toxizität**

Terrestrische Toxizität - Regenwürmer, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Nutzinsekten, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Bodenbakterien, sofern vorhanden:

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Abiotischer Abbau**

Abiotische Abbaubarkeit - Photoabbau in der Luft, sofern vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - Hydrolyse, falls vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - andere Prozesse, sofern vorhanden:

**Biologischer Abbau**

Leichte biologische Abbaubarkeit - aeroben Bedingungen

| Inhaltsstoffe                                      | Inoculum            | Analytische Methode | DT <sub>50</sub>   | Methode   | Auswertung                 |
|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------|----------------------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | Aktivschlamm, aerob | Sauerstoffzehrung   | > 90% in 28 Tag(e) | OECD 301D | Leicht biologisch abbaubar |

Leichte biologische Abbaubarkeit - anaerobe und marinen Bedingungen, falls vorhanden:

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

**12.3 Bioakkumulatives Potential**Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log K<sub>ow</sub>)

| Inhaltsstoffe                                      | Wert    | Methode               | Auswertung                        | Bemerkung |
|----------------------------------------------------|---------|-----------------------|-----------------------------------|-----------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | < -2.42 | Methode nicht bekannt | Keine Bioakkumulation zu erwarten |           |

Biotkonzentrationsfaktor (BCF)

| Inhaltsstoffe                                      | Wert                   | Spezies | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|----------------------------------------------------|------------------------|---------|---------|------------|-----------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | Keine Daten verfügbar. |         |         |            |           |

**12.4 Mobilität im Boden**

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

| Inhaltsstoffe                                      | Adsorptionskoeffizient Log K <sub>oc</sub> | Desorptionskoeffizient Log K <sub>oc</sub> (des) | Methode | Boden-/Sediment-Typ | Auswertung |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|---------------------|------------|
| Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalz | Keine Daten verfügbar.                     |                                                  |         |                     |            |

**12.5 Ergebnisse der PBT-und vPvB-Beurteilung**



## TASKI Tapi Stain Remover 2

Stoffe, die die Kriterien für PBT / vPvB erfüllen, falls vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgeführt.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Endokrinschädliche Eigenschaften - Auswirkungen auf die Umwelt, sofern verfügbar:

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Abfallbehandlungsverfahren**

**Abfälle von Restmengen /  
ungebrauchten Produkten:**

Der konzentrierte Inhalt oder die verschmutzte Verpackung müssen durch einen zugelassenen Entsorger oder in Übereinstimmung mit der Betriebszulassung entsorgt werden. Ableitung in das Abwasser ist nicht zulässig. Das gereinigte Verpackungsmaterial ist zur Energiegewinnung oder in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zur Wiederverwertung geeignet.

**Europäischer Abfallkatalog:**

20 01 30 - Reinigungsmittel, außer denen in 20 01 29 aufgeführten.

**Leere Verpackung**

**Empfehlung:**

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

**Geeignete Reinigungsmittel:**

Wasser, wenn notwendig mit Reinigungsmittel.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**Landtransport (ADR/RID), Seeschifftransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut

**14.2 UN-Versandbezeichnung** Kein Gefahrgut

**14.3 Transportklasse(n):** Kein Gefahrgut

**14.4 Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut

**14.5 Umweltgefahren:** Kein Gefahrgut

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Kein Gefahrgut

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:** Kein Gefahrgut

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**EU-Verordnungen:**

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - REACH
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 - CLP
- Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien
- Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen
- Übereinkommen bezüglich der Internationalen Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)
- Gefahrgutvorschriften für die Internationale Seeschifffahrt (IMDG)

**Genehmigungen oder Einschränkungen (Verordnung (EC) Nr. 1907/2006, Titel VII bzw. Titel VIII):** Nicht zutreffend.

**Inhaltsstoffe nach EC Detergenzienverordnung 648/2004**

anionische Tenside

< 5 %

Duftstoffe, Hexyl Cinnamal, Benzisothiazolinone

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergen(z)ien 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.

**Seveso - Einstufung:** Nicht eingestuft

**Nationale Vorschriften:**

- Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG)

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

**Lagerklasse gemäß TRGS 510:** Lagerklasse 12: Nichtbrennbare Flüssigkeiten

**Wassergefährdungsklasse:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung nach Anlage 1 § 5.2 AwSV): schwach wassergefährdend.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Mischung nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 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.*

**SDB-Code:** MS1005470

**Version:** 01.1

**Überarbeitet am:** 2025-02-25

### Grund der Überarbeitung:

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):, 13, 16

### Einstufungsverfahren

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäss Verordnung (EC) No 1272/2008. Wenn für bestimmte Einstufungen Daten über das Gemisch verfügbar sind oder zum Beispiel Überbrückungsprinzipien oder die Beweiskraft der Daten für die Einstufung verwendet werden können, wird dies in den entsprechenden Abschnitten des Sicherheitsdatenblatts angegeben. Siehe Abschnitt 9 für physikalisch-chemische Eigenschaften, Abschnitt 11 für toxikologische Informationen und Abschnitt 12 für ökologische Informationen.

### Abkürzungen und Akronyme:

- AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln
- ATE - Schätzung der akuten Toxizität
- DNEL - Derived No Effect Level.
- EC50 - effektive Konzentration, 50%
- ERC - Umweltfreisetzungskategorien
- EUH - CLP spezifischer Gefahrenhinweis
- LC50 - letale Konzentration, 50%
- LCS - Lebenszyklusstadium
- LD50 - letale Dosis, 50%
- NOAEL - Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
- NOEL - Dosis ohne beobachtbare Wirkung
- OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
- PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
- PNEC - Predicted No Effect Concentration.
- PROC - Verfahrenskategorien
- REACH number - REACH Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil
- vPvB - very Persistent very bioaccumulative
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H315 - Verursacht Hautreizungen.
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
- H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**