



## TASKI Tapi Stain Remover 2

Felülvizsgálat: 2022-05-08

Verzió: 01.0

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: TASKI Tapi Stain Remover 2

UFI: YTFH-G13E-800P-KN4S

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

##### A termék felhasználása:

Szőnyeg-/kárpittisztító.  
Kizárólag intézményi felhasználásra.

##### Ellenjavallt felhasználások:

Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt.

SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitesztési leírás:

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Elérhetőség

Diversey Kft

cím: 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.

tel: (23) 509100, fax: 23/509-101

e-mail: diversey.hungary@diversey.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap).

ETTSZ: (+36 80) 201-199.

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Nem osztályozott

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Figyelmeztető mondatok:

EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

További veszély nem ismert.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

| Összetevő (k)  | EC-szám   | CAS szám   | REACH szám       | Besorolás  | Megjegyzések | Tömegszázalék |
|--|-----------|------------|------------------|--|--------------|---------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 287-809-4 | 85586-07-8 | 01-2119489463-28 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |              | 1-3           |

#### Egyedi koncentrációs határérték

sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts:

• Eye Dam. 1 (H318) >= 20% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%

Munkahelyi expozíciós határérték(ek), ha van(nak), a 8.1. alpontban található(ak).

ATE, ha van(nak), a 11. szakasz található(ak).

Jelen szakaszban említett H és EUH mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban..

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Belégzés:</b>                    | Roszcullét esetén orvosi ellátást kell kérni.  |
| <b>Bőrrel való érintkezés:</b>      | Mossa le a bőrt bő, langyos folyóvízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.  |
| <b>Szemmel való érintkezés:</b>     | Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Ha irritáció lép fel és nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.   |
| <b>Lenyelés:</b>                    | A száját ki kell öblíteni. Azonnal igyon 1 pohár vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. Roszcullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |
| <b>Az elsősegélynyújtó védelme:</b> | Legyen tekintettel a 8.2 alponban sorolt védőeszközökre.   |

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Belégzés:</b>                | Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek. |
| <b>Bőrrel való érintkezés:</b>  | Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek. |
| <b>Szemmel való érintkezés:</b> | Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek. |
| <b>Lenyelés:</b>                | Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek. |

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Klinikai tesztek és orvosi vizsgálatok alapján nem áll rendelkezésre információ. Különleges toxikológiai információ(k) az anyag(ok)ról, ha van(nak), megtalálható(ak) a 11. szakaszban.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Szén-dioxid. Száraz por. Tűzoltó fecskendő. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsa.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek nem ismertek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, viseljen légzésvédő készüléket és megfelelő védőruházatot beleértve a kesztyűt és szem / arcvédőt.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Sok vízzel kell hígítani. Csatornába és felszíni vizekbe nem engedhető.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gát kialakításával kell a nagyobb kiömléseket összeretelni. A folyadékot, megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Ne helyezze vissza a kiömlött anyagokat az eredeti tartályba. Gyűjtse össze zárt és megfelelő tartályokban az ártalmatlanításhoz.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőeszközök a 8.2. alszakaszban találhatóak. Az ártalmatlanítási szempontok a 13. szakaszban találhatóak.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Intézkedések tűz és robbanás megakadályozására:

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

#### Szükséges intézkedések a környezet védelme érdekében:

A környezeti expozíció ellenőrzések a 8.2. alszakaszban találhatóak.

#### Általános munkahigiéniai tanácsok:

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Diversey szaktanácsadója javasolja. A permet belélegzése tilos.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Az eredeti csomagolásban tartandó.

A kerülendő körülmények a 10.4. alszakaszban találhatóak. A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatóak.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Végfelhasználók részére konkrét javaslat nem áll rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi expozíciós határértékek

Munkahelyi légtér-expozíciós határérték, ha rendelkezésre áll:

Biológiai határértékek, ha az információ rendelkezésre áll:

**Ajánlott felügyeleti eljárások, ha az információ rendelkezésre áll:**

További expozíciós határértékek az adott felhasználási körülmények között, ha információ rendelkezésre áll:

#### DNEL / DMEL és PNEC értékek

##### Emberi expozíció

DNEL szájon át történő expozíció - Fogyasztó (mg / ttkg)

| Összetevő (k)  | Rövid távú - Helyi hatások | Rövid távú - Általános hatások | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások |
|--|----------------------------|--------------------------------|--|---|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | -                          | -                              | -                                      | 24  |

DNEL dermális expozíció - dolgozó

| Összetevő (k)  | Rövid távú - Helyi hatások    | Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg) | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg) |
|--|-------------------------------|--|--|---|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat | -  | Nincs rendelkezésre álló adat          | 4060  |

DNEL bőrexpozíció - Fogyasztó

| Összetevő (k)  | Rövid távú - Helyi hatások    | Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg) | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg) |
|--|-------------------------------|--|--|---|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat | -  | Nincs rendelkezésre álló adat          | 2440  |

DNEL belélegzéssel történő expozíció - dolgozó (mg/m<sup>3</sup>)

| Összetevő (k)  | Rövid távú - Helyi hatások | Rövid távú - Általános hatások | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások |
|--|----------------------------|--------------------------------|--|---|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | -                          | -                              | -                                      | 285   |

DNEL belélegzéses expozíció - Fogyasztó (mg/m<sup>3</sup>)

| Összetevő (k)  | Rövid távú - Helyi hatások | Rövid távú - Általános hatások | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások |
|--|----------------------------|--------------------------------|--|---|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | -                          | -                              | -                                      | 85  |

#### Környezeti expozíció

Környezeti expozíció - PNEC

| Összetevő (k)  | felszíni víz, a friss (mg/l) | felszíni víz, tengeri (mg/l) | Időszakos (mg/l) | Szennyvízkezelő telep (mg/l) |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------|------------------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 0.131                        | 0.013                        | 0.036            | 1.35                         |

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

| Összetevő (k)  | Üledék, édesvízi (mg/kg) | Üledék, tengeri (mg/kg) | Talaj (mg/kg) | Levegő (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--|--------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 4.61                     | 0.461                   | 0.846         | -                           |

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Az alábbi információk a biztonsági adatlap 1.2 alszakaszban szereplő azonosított felhasználás(ok)ra vonatkoznak.

Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben található.

Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelése során:

**Megfelelő műszaki ellenőrzések:**

Biztosítson megfelelő általános szellőztetést.

**Megfelelő szervezeti ellenőrzések:**

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

## TASKI Tapi Stain Remover 2

## Nem hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

|                        | SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitétségi leírás | LCS | PROC    | Időtartam (perc) | ERC   |
|------------------------|--|-----|---------|------------------|-------|
| Permetezés alkalmazása | AISE_SWED_PW_11_1  | PW  | PROC 11 | 60               | ERC8a |
| Kézi alkalmazás        | AISE_SWED_PW_19_1  | PW  | PROC 19 | 480              | ERC8a |

## Egyéni védőeszköz

## Szem-/arcvédő:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg használata nem kötelező. Amennyiben a kezelés során freccsenésveszély áll fenn, úgy a védőszemüveg használatát kötelező (EN 166).

## Kézvédelem:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

## Egésztest védelem:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

## Légzésvédelem:

Spray palack alkalmazás: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs. A foglalkozás közbeni exponálási határok tiszteletben tartása érdekében, alkalmazzon műszaki intézkedéseket, ha rendelkezésre áll

## Környezeti expozíció ellenőrzése:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Jelen szakaszban lévő információk a termékre vonatkoznak, kivéve, ha külön jelezve van, hogy a közölt adat mely anyagra vonatkozik

## Módszer / megjegyzés

**Fizikai tulajdonságok:** Folyadék

**Szín:** Tejszerű , Fehér

**Szag:** Termékspecifikáció

**Szagküszöbérték:** Nem használható

**Olvadáspont/fagyáspont (°C)** Nem meghatározott

**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):** Nincs meghatározva

Jelen termék besorolásához nem releváns

Lásd alpanyagadatokat

Alpanyagadat, forráspont

| Összetevő (k)  | Érték (°C) | Módszer               | Légköri nyomás (hPa) |
|--|------------|-----------------------|----------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | > 100      | Módszer nincs megadva |                      |

## Módszer / megjegyzés

**Tűzveszélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra):** Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható

**Tűzveszélyesség (folyadék):** Nem gyúlékony.

**Lobbanáspont (°C):** Nem használható.

**Tartós égésű:** Nem használható.

( UN Vizsgálási útmutató és kritériumok, 32. szakasz, L.2 )

**Alsó és felső robbanási határ/gyulladás határ (%):** Nem meghatározott

Alpanyagadat, lobbanékonyág, vagy robbanási határ, ha rendelkezésre áll:

## Módszer / megjegyzés

**Öngyulladás hőmérséklet:** Nem meghatározott

**Bomlási hőmérséklet:** Nem használható.

**pH-érték:** ≈ 8 (töményen)

**Kinematikai viszkozitás:** Nem meghatározott

**Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: Víz:** teljes mértékben elegyedő

ISO 4316

Alpanyagadat, vízben való oldhatóság

| Összetevő (k)  | Érték (g/l) | Módszer               | Hőmérséklet (°C) |
|--|-------------|-----------------------|------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Oldható     | Módszer nincs megadva |                  |

Substance data, partition coefficient n-octanol/water (log Kow): see subsection 12.3

## Módszer / megjegyzés

**Gőznyomás:** Nem meghatározott

Lásd alpanyagadatokat

Alpanyagadat, gőznyomás

| Összetevő (k)  | Érték (Pa)                    | Módszer | Hőmérséklet (°C) |
|--|-------------------------------|---------|------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat |         |                  |

## TASKI Tapi Stain Remover 2

**Relatív sűrűség:** ≈ 1.00 (20 °C)  
**Relatív gőzsűrűség:** Nincs rendelkezésre álló adat.  
**Részecskejellemzők:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**Módszer / megjegyzés**

OECD 109 (EU A.3)  
 Jelen termék besorolásához nem releváns  
 Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható.

**9.2 Egyéb információk****9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

**Robbanásveszélyes tulajdonságok:** Nem robbanásveszélyes.

**Oxidáló tulajdonságok:** Nem oxidáló.

**Korroziós hatás fémekre:** Nem maró

A bizonyítékok súlya

**9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők**

További, a tárgyhoz kapcsolódó információú nem érhető el.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Nem ismertek reakcióval kapcsolatos veszélyek normál tárolási és felhasználási körülmények között.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Előírászerű tárolási- és felhasználási körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nincsenek ismert veszélyes reakciók normál tárolási és felhasználási feltételek között.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem ismert, javasolt felhasználási körülmények között.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Keverék adatai:

**Releváns számított ATE érték(ek):**

ATE - Szájon át (mg/kg): >2000

**Bőrirritáció és bőrkorrózió**

**Eredmény:** Sem maró, sem irritatív hatása nincs      **Faj:** Nem használható      **Módszer:** A bizonyítékok súlya

**Szemirritációs és maró hatás**

**Eredmény:** Sem maró, sem irritatív hatása nincs      **Faj:** Nem használható.      **Módszer:** A bizonyítékok súlya

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak.

**Akut toxicitás**

Akut toxicitás, szájon át

| Összetevő (k)  | Végpont          | Érték (mg/kg) | Faj     | Módszer               | Expozíciós idő (óra) | ATE (mg/kg) |
|--|------------------|---------------|---------|-----------------------|----------------------|-------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | LD <sub>50</sub> | > 1800        | Patkány | Módszer nincs megadva |                      | 120000      |

Akut toxicitás, bőrön át

| Összetevő (k)  | Végpont          | Érték (mg/kg) | Faj  | Módszer               | Expozíciós idő (óra) | ATE (mg/kg) |
|--|------------------|---------------|------|-----------------------|----------------------|-------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Nyúl | Módszer nincs megadva |                      | 170000      |

Akut toxicitás, belélegzés útján

| Összetevő (k)  | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|--|---------|--------------|-----|---------|----------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts |         | Nincs        |     |         |                      |

|  |  |                         |  |  |
|--|--|-------------------------|--|--|
|  |  | rendelkezésre álló adat |  |  |
|--|--|-------------------------|--|--|

Akut toxicitás, belélegzés útján, folytatás

| Összetevő (k)  | ATE - belélegzés, por (mg/l) | ATE - belélegzés, köd (mg/l) | ATE - belélegzés, gőz (mg/l) | ATE - belélegzés, gáz (mg/l) |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Nem lett megállapítva        | Nem lett megállapítva        | Nem lett megállapítva        | Nem lett megállapítva        |

**Irritatív és maró hatású**

Bőrirritáció és bőrkorrózió

| Összetevő (k)  | Eredmény  | Faj  | Módszer           | Expozíciós idő |
|--|-----------|------|-------------------|----------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Irritatív | Nyúl | OECD 404 (EU B.4) |                |

Szemirritációs és maró hatás

| Összetevő (k)  | Eredmény         | Faj  | Módszer           | Expozíciós idő |
|--|------------------|------|-------------------|----------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Súlyos károsodás | Nyúl | OECD 405 (EU B.5) |                |

Légúti irritáció és légúti korrózió

| Összetevő (k)  | Eredmény                      | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|--|-------------------------------|-----|---------|----------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |

**Szenzibilizáció**

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

| Összetevő (k)  | Eredmény                | Faj          | Módszer                  | Expozíciós idő (óra) |
|--|-------------------------|--------------|--------------------------|----------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Nem okoz túlzékonyságot | Tengerimalac | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                      |

Belélegezve szenzibilizáló

| Összetevő (k)  | Eredmény                      | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|--|-------------------------------|-----|---------|----------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |

**CMR hatások (rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító)**

Mutagén hatás

| Összetevő (k)  | Eredmény (in-vitro)   | Módszer (in-vitro)                              | Eredmény (in vivo)  | Módszer (in vivo)  |
|--|---|---|---|--------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Mouse lymphoma) | Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények | OECD 474 (EU B.12) |

Rákkeltő hatás

| Összetevő (k)  | Hatás  |
|--|--|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények. |

Reprodukciót károsító tulajdonság

| Összetevő (k)  | Végpont | Különleges hatást                             | Érték (mg/kg ttkg/nap) | Faj     | Módszer                     | Expozíciós idő | Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások |
|--|---------|---|------------------------|---------|-----------------------------|----------------|--|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | NOEL    | Magzatkárosító hatások<br>Fejlődési toxicitás | 250                    | Patkány | OECD 414 (EU B.31),<br>oral |                |  |

**Ismételt dózis toxicitás**

Szubakut vagy szubkrónikus szájon keresztüli (orális) toxicitás

| Összetevő (k)  | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap) | Faj | Módszer            | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások |
|--|---------|------------------------|-----|--------------------|------------------------|---|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | NOAEL   | 488                    |     | OECD 408 (EU B.26) | 90                     |   |

Szubkrónikus bőrön keresztüli (dermális) toxicitás

| Összetevő (k)  | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap)        | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások |
|--|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|---|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |   |

Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

## TASKI Tapi Stain Remover 2

| Összetevő (k)  | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap)        | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások |
|--|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|---|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |   |

## Krónikus toxicitás

| Összetevő (k)  | Expozíciós útvonal | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap)        | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások | Megjegyzés |
|--|--------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|---|------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts |                    |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |   |            |

## STOT-egyszeri expozíció

| Összetevő (k)  | Érintett szerv(ek)            |
|--|-------------------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat |

## STOT-ismétlődő expozíció

| Összetevő (k)  | Érintett szerv(ek)            |
|--|-------------------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat |

## Aspirációs veszély

Aspirációs veszélyű anyagok (H304), ha vannak, a 3. szakaszban találhatóak.

## Potenciális egészségkárosító hatások és tünetek

Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

## 11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok - Humán adatok, ha rendelkezésre áll:

## 11.2.2 Egyéb információk

További, a tárgyhoz kapcsolódó információú nem érhető el.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

Keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak:

## Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - hal

| Összetevő (k)  | Végpont          | Érték (mg/l) | Faj | Módszer           | Expozíciós idő (óra) |
|--|------------------|--------------|-----|-------------------|----------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | LC <sub>50</sub> | 3.6          | Hal | OECD 203 (EU C.1) | 96                   |

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - rákok

| Összetevő (k)  | Végpont          | Érték (mg/l) | Faj     | Módszer        | Expozíciós idő (óra) |
|--|------------------|--------------|---------|----------------|----------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | EC <sub>50</sub> | 4.7          | Daphnia | 84/449/EEC, C2 | 48                   |

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - alga

| Összetevő (k)  | Végpont                        | Érték (mg/l) | Faj               | Módszer                      | Expozíciós idő (óra) |
|--|--------------------------------|--------------|-------------------|------------------------------|----------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | > 20         | Nem meghatározott | 88/302/EGK, C rész, statikus | 72                   |

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - tengeri fajok

| Összetevő (k)  | Végpont | Érték (mg/l)                  | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) |
|--|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |

Szennyvíztisztítóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Oltóanyag | Módszer | Expozíciós idő |
|---------------|---------|--------------|-----------|---------|----------------|
|               |         |              |           |         |                |

## TASKI Tapi Stain Remover 2

|  |                  |      |           |                    |               |
|--|------------------|------|-----------|--------------------|---------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | EC <sub>10</sub> | 1084 | Baktérium | DIN 38412 / Part 8 | 16 óra (órak) |
|--|------------------|------|-----------|--------------------|---------------|

**Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás**

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - hal

| Összetevő (k)  | Végpont | Érték (mg/l) | Faj                        | Módszer  | Expozíciós idő | Megfigyelt hatások |
|--|---------|--------------|----------------------------|----------|----------------|--------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | NOEC    | 1.357        | <i>Pimephales promelas</i> | OECD 210 | 34 nap(ok)     |                    |

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

| Összetevő (k)  | Végpont | Érték (mg/l) | Faj                | Módszer               | Expozíciós idő | Megfigyelt hatások |
|--|---------|--------------|--------------------|-----------------------|----------------|--------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | NOEC    | 0.508        | <i>Daphnia sp.</i> | Módszer nincs megadva | 7 nap(ok)      |                    |

Vízi környezetre gyakorolt toxicitás - más vízi élőlényekre: fenéklakó, beleértve az üledékben élő organizmusok, ha rendelkezésre áll:

| Összetevő (k)  | Végpont | Érték (mg/kg dw üledék)       | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Megfigyelt hatások |
|--|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |                    |

**Földi toxicitás**

Földi toxicitás - földigiliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - hasznos rovarokra, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - talaj baktériumok, ha az információ rendelkezésre áll:

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Abiotikus lebomlás**

Abiotikus lebomlás - fotodegradáció a levegőben, ha az információ rendelkezésre áll:

Abiotikus lebomlás - hidrolízis, ha az információ rendelkezésre áll:

Abiotikus lebomlás - egyéb folyamatok, ha az információ rendelkezésre áll:

**Biológiai lebomlás**

Biológiailag lebomló - aerob körülmények között

| Összetevő (k)  | Oltóanyag          | Analitikai módszer | DT <sub>50</sub>  | Módszer   | Értékelés                      |
|--|--------------------|--------------------|-------------------|-----------|--------------------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | eleveniszap, aerob | Oxigénhiány        | > 90% > 2 nap(ok) | OECD 301D | Biológiailag gyorsan lebomló-e |

Biológiailag lebomló - anaerob és tengeri körülmények között, ha az információ rendelkezésre áll:

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

| Összetevő (k)  | érték   | Módszer               | Értékelés                  | Megjegyzés |
|--|---------|-----------------------|----------------------------|------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | < -2.42 | Módszer nincs megadva | Bioakkumuláció nem várható |            |

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

| Összetevő (k)  | érték                         | Faj | Módszer | Értékelés | Megjegyzés |
|--|-------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |           |            |

**12.4. A talajban való mobilitás**

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

| Összetevő (k) | Adszorpció | Deszorpció | Módszer | Talaj/üledék típus | Értékelés |
|---------------|------------|------------|---------|--------------------|-----------|
|               |            |            |         |                    |           |



## TASKI Tapi Stain Remover 2

|  | koeficiens<br>Log Koc         | koeficiens<br>Log Koc (des) |  |  |  |
|--|-------------------------------|-----------------------------|--|--|--|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat |                             |  |  |  |

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A PBT/vPvB anyagok listája, ha van ilyen, a 3. szakaszában található.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Endokrin károsító tulajdonságok - Környezeti hatások, ha rendelkezésre áll:

**12.7. Egyéb káros hatások**

Egyéb káros hatás nem ismert.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

**Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék:**

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

**Üres csomagolóanyag**

**Javaslat:**

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Habmentességig öblített csomagolóanyag, kommunális hulladékként kezelhető.

**Megfelelő tisztítószer:**

Vízzel történő öblítés javasolt.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID), Tengeri szállítás (IMDG), Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 UN-szám:** Nem veszélyes áruk

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** Nem veszélyes áruk

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** Nem veszélyes áruk

**14.4 Csomagolási csoport** Nem veszélyes áruk

**14.5 Környezeti veszélyek** Nem veszélyes áruk

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem veszélyes áruk

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** Nem veszélyes áruk

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****EU szabályozás:**

- 1907/2006 (EK) szabályzat - REACH
- 1272/2008 (EK) szabályzat - CLP
- 648/2004/EK - mosó- és tisztítószer rendelet
- az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagként azonosított anyagok
- Megállapodás a veszélyes áruk közötti nemzetközi szállításáról (ADR)
- Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítására (IMDG)

**Engedélyezés, vagy korlátozás (1907/2006/EK VII. Cím, illetve VIII. Cím):** Nem használható.

**Összetevők a 648/2004/EK renelete a mosó- és tisztítószerekről, szerint**

anionos felületaktív anyagok  
illatszerek, Hexyl Cinnamal

< 5 %

A termékben található felületaktív anyag(ok) biológiai lebonthatóság szempontjából megfelel(nek) a 648/2004/EK rendeletben foglaltaknak. Ezen igazoló dokumentuok az egyes tagállamok szakhatóságainak megkeresésére, vagy a tisztítószergyártó kérésre rendelkezésre állnak.

**Seveso - Besorolás:** Nem szerepel

**Nemzeti előírások**

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

## TASKI Tapi Stain Remover 2

- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
- 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról
- A vidékfejlesztési miniszter 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékről

Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás:  
38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről  
316/2013. (VIII. 28.) Korm. Rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést a keverékre nem végezték el.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

*Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.*

**Biztonsági adatlap kódja:** MS1005470

**Verzió:** 01.0

**Felülvizsgálat:** 2022-05-08

### Besorolási folyamat

A keverék besorolása általánosságban számítási módszerrel, az anyagok adatainak felhasználásával történik, a 1272/2008/EK rendelet előírásai alapján. Amennyiben az adott keverékre vonatkozó besorolási adat elérhető, vagy például az interpolációs elvek, vagy a bizonyítékok súlyának mérlegelési elve használható a besorolásra, úgy az a biztonsági adatlap vonatkozó szakaszainál feltüntetésre kerül. Fizikai és kémiai tulajdonságokat lásd a 9. szakaszban, toxikológiai adatokat lásd a 11. szakaszban, ökológiai információkat lásd a 12. szakaszban.

### A 3. Szakaszban feltüntetett H és EUH mondatok teljes szövege:

- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Rövidítések és mozaikszavak:

- AISE - Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség (International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products)
- ATE - Becsült akut toxicitási érték
- DNEL - származtatott hatásmentes szint
- EC50 - tényleges koncentráció, 50%
- ERC - Környezeti kibocsátási kategóriák
- EUH - CLP Veszélyt jelző mondatok
- LC50 - halálos koncentráció, 50%
- LCS - Életciklus szakasz
- LD50 - halálos adag, 50%
- NOAEL - nem észlelt káros hatás szintje
- NOEL - nincs észlelt hatás szintje:
- OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
- PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
- PNEC - becsült hatásmentes koncentráció
- PROC - Folyamat kategóriák
- REACH szám - REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül
- vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

**A biztonsági adatlap vége**