



# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

## TASKI Leather Cleaner

Felülvizsgálat: 2023-08-02

Verzió: 04.0

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

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: TASKI Leather Cleaner

UFI: HFS3-50T3-K00W-MDN1

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

##### A termék felhasználása:

Szilárd felület tisztító.

Kizárólag intézményi felhasználásra.

##### Ellenjavallt felhasználások:

Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt.

SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitettségi leírás:

AISE\_SWED\_PW\_10\_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

Tartalmaz 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

#### Figyelmeztető mondatok:

EUH208 - Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### További címkeelemek:

Tartalmaz: tartósítószer.

#### 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 |
|----------------------------|-----------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 220-120-9 | 2634-33-5 | [6]        | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) |              | < 0.01        |

## TASKI Leather Cleaner

**Egyedi koncentrációs határérték**

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

• Skin Sens. 1 (H317) &gt;= 0.05%

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

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

[4] Mentésített: polimer. az 1907/2006/EK rendelet 2. cikk (9) értelmében.

[6] Mentésített: biocid termékekről. az 1907/2006/EK rendelet 15. cikk (2) értelmében.

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**

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

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

**Belégzés:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.  
**Bőrrel való érintkezés:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.  
**Szemmel való érintkezés:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.  
**Lenyelés:** 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 összeterelni. A folyadékot, megkötő anyaggal (homok, kovaföld, 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 találhatók. Az ártalmatlanítási szempontok a 13. szakaszban találhatók.

**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 találhatók.

**Általános munkahigiéniai tanácsok:**

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

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

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Zárt edényben tárolandó. Az eredeti csomagolásban tartandó. A kerülendő körülmények a 10.4. alszakaszban találhatók. A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatók.

**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/DMEL 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 |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | -                          | -                              | -                                      | -                                             |

DNEL/DMEL 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) |
|--------------------------|----------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | -                          | -                                        | -                                      | -                                                       |

DNEL/DMEL 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) |
|--------------------------|----------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | -                          | -                                        | -                                      | -                                                       |

DNEL/DMEL belégzéssel 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 |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | -                          | -                              | -                                      | -                                             |

DNEL/DMEL belégzéses 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 |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | -                          | -                              | -                                      | -                                             |

**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) |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|------------------------------|
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | 0.0026                       | 0.00026                      | -                | 0.055                        |

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

| Összetevő (k)            | Üledék, édesvízi (mg/kg) | Üledék, tengeri (mg/kg) | Talaj (mg/kg) | Levegő (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | 0.0132                   | -                       | 0.33          | -                           |

**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 találhatók.

Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

## TASKI Leather Cleaner

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelés során:

**Megfelelő műszaki ellenőrzések:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.  
**Megfelelő szervezeti ellenőrzések:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

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

|                                                           | SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitettség leírás | LCS | PROC    | Időtartam (perc) | ERC   |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|-------|
| Kézi alkalmazás kefével, kézi törléssel vagy feltörléssel | AISE_SWED_PW_10_1                                        | PW  | PROC 10 | 480              | 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 használat a kötelező (EN 166).

## Kézvédelem:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

## Egésztest védelem:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

## Légzésvédelem:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

## 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:** Tiszta , Világos , Sárga

**Szag:** Termékspecifikáció

**Szagküszöbérték:** Nem használható

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

Jelen termék besorolásához nem releváns

**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):** 100

Alapanyagadat, forráspont

| Összetevő (k)              | Érték (°C)                    | Módszer | Légköri nyomás (hPa) |
|----------------------------|-------------------------------|---------|----------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat |         |                      |

## Módszer / megjegyzés

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

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

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

**Tartós égésű:** Nem használható.

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

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

Alapanyagadat, lobbanékonyság, vagy robbanási határ, ha rendelkezésre áll:

## Módszer / megjegyzés

**Öngyulladás hőmérséklet:** 287

**Bomlási hőmérséklet:** Nem használható.

**pH-érték:** ≈ 10 (töményen)

ISO 4316

**Kinematikai viszkozitás:** Nem meghatározott

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

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

| Összetevő (k)              | Érték (g/l)                   | Módszer | Hőmérséklet (°C) |
|----------------------------|-------------------------------|---------|------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat |         |                  |

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

## Módszer / megjegyzés

**Gőznyomás:** Nem meghatározott

Lásd alapanyagadatokat

Alapanyagadat, gőznyomás

## TASKI Leather Cleaner

| Összetevő (k)              | Érték (Pa)                    | Módszer | Hőmérséklet (°C) |
|----------------------------|-------------------------------|---------|------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat |         |                  |

**Relatív sűrűség:**  $\approx 1.00$  (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

**9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők**

További, a tárgyhöz 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 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Keverék adatai:

**Releváns számított ATE érték(ek):**

ATE - Szájon át (mg/kg): >2000

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) |
|----------------------------|------------------|---------------|---------|---------|----------------------|-------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Patkány |         |                      | 450         |

Akut toxicitás, bőrön át

| Összetevő (k)              | Végpont          | Érték (mg/kg) | Faj     | Módszer           | Expozíciós idő (óra) | ATE (mg/kg)           |
|----------------------------|------------------|---------------|---------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Patkány | OECD 402 (EU B.3) |                      | Nem lett megállapítva |

Akut toxicitás, belélegzés útján

| Összetevő (k)              | Végpont | Érték (mg/l)                  | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|----------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on |         | 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) |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nem lett megállapítva        | 0.21                         | Nem lett megállapítva        | Nem lett megállapítva        |

**Irritatív és maró hatású**

Bőrirritáció és bőrkorrózió

| Összetevő (k)              | Eredmény | Faj | Módszer               | Expozíciós idő |
|----------------------------|----------|-----|-----------------------|----------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Maró     |     | Módszer nincs megadva |                |

Szemirritációs és maró hatás

| Összetevő (k)              | Eredmény         | Faj | Módszer               | Expozíciós idő |
|----------------------------|------------------|-----|-----------------------|----------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Súlyos károsodás |     | Módszer nincs megadva |                |

Légúti irritáció és légúti korrózió

| Összetevő (k)              | Eredmény                      | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|----------------------------|-------------------------------|-----|---------|----------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |

**Szenzibilizáció**

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

| Összetevő (k)              | Eredmény        | Faj          | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------|-----------------|--------------|---------|----------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Szenzibilizáció | Tengerimalac |         |                      |

Belélegezve szenzibilizáló

| Összetevő (k)              | Eredmény                      | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|----------------------------|-------------------------------|-----|---------|----------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |

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

Mutagenitás

| Összetevő (k)              | Eredmény (in-vitro)                                           | Módszer (in-vitro)    | Eredmény (in vivo)            | Módszer (in vivo) |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények | OECD 471 (EU B.12/13) | Nincs rendelkezésre álló adat |                   |

Rákkeltő hatás

| Összetevő (k)              | Hatás       |
|----------------------------|-------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs adat. |

Reprodukciót károsító tulajdonság

| Összetevő (k)              | Végpont | Különleges hatást | Érték (mg/kg ttkg/nap)        | Faj | Módszer | Expozíciós idő | Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások |
|----------------------------|---------|-------------------|-------------------------------|-----|---------|----------------|----------------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on |         |                   | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |                                        |

**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 |
|----------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|-----------------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |                                         |

Szubkrónikus bőrön keresztüli (dermális) toxicitás

| Összetevő (k)              | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap)        | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások |
|----------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|-----------------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |                                         |

Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások |
|---------------|---------|---------------|-----|---------|------------------------|-----------------------------------------|
|               |         |               |     |         |                        |                                         |

## TASKI Leather Cleaner

|                            |  | ttkg/nap)                     |  |  |  |  |
|----------------------------|--|-------------------------------|--|--|--|--|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on |  | 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 |
|----------------------------|--------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on |                    |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |                                         |            |

## STOT-egyszeri expozíció

| Összetevő (k)              | Érintett szerv(ek)            |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat |

## STOT-ismétlődő expozíció

| Összetevő (k)              | Érintett szerv(ek)            |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 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 tárgyhöz 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 gyakorlat rövid távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - hal

| Összetevő (k)              | Végpont          | Érték (mg/l) | Faj                        | Módszer           | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------|------------------|--------------|----------------------------|-------------------|----------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | LC <sub>50</sub> | 2.18         | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1) |                      |

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - rákok

| Összetevő (k)              | Végpont          | Érték (mg/l) | Faj            | Módszer           | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------|------------------|--------------|----------------|-------------------|----------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | EC <sub>50</sub> | 2.94         | <i>Daphnia</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48                   |

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - alga

| Összetevő (k)              | Végpont                        | Érték (mg/l) | Faj | Módszer           | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------|--------------------------------|--------------|-----|-------------------|----------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | 0.11         |     | OECD 201 (EU C.3) | 72                   |

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - tengeri fajok

| Összetevő (k)              | Végpont | Érték (mg/l)                  | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) |
|----------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |

Szennyvíztisztítóóra gyakorlat hatás - toxikus a baktériumokra

| Összetevő (k)              | Végpont          | Érték (mg/l) | Oltóanyag          | Módszer  | Expozíciós idő |
|----------------------------|------------------|--------------|--------------------|----------|----------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | EC <sub>20</sub> | 3.3          | <i>eleveniszap</i> | OECD 209 | 3 óra (órák)   |

**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 |
|----------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|----------------|--------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |                    |

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

| Összetevő (k)              | Végpont | Érték (mg/l)                  | Faj | Módszer | Expozíciós idő | Megfigyelt hatások |
|----------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|----------------|--------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |                    |

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 |
|----------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on |         | 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                            |
|----------------------------|------------------------|----------------------------|------------------|-----------|--------------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Adaptált eleveniszapos | CO <sub>2</sub> kibocsátás | 62% 62 2 nap(ok) | OECD 301C | Biológiailag nem könnyen lebontható. |

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

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

| Összetevő (k)              | Közeg és típus                   | Analitikai módszer       | DT <sub>50</sub> | Módszer   | Értékelés               |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------|-----------|-------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Szennyvízkezelő telep szimuláció | Elsődleges lebonthatóság | > 90%            | OECD 303A | Biológiailag lebontható |

**12.3 Bioakkumulációs képesség**n-oktanol/víz megoszlási együttható (log K<sub>ow</sub>)

| Összetevő (k)              | érték | Módszer  | Értékelés                  | Megjegyzés |
|----------------------------|-------|----------|----------------------------|------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 0.7   | OECD 107 | Bioakkumuláció nem várható |            |

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

| Összetevő (k)              | érték | Faj | Módszer  | Értékelés | Megjegyzés |
|----------------------------|-------|-----|----------|-----------|------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 6.95  |     | OECD 305 |           |            |

**12.4. A talajban való mobilitás**



## TASKI Leather Cleaner

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

| Összetevő (k)              | Adszorpciókoefficiens<br>Log K <sub>oc</sub> | Deszorpciókoefficiens<br>Log K <sub>oc</sub> (des) | Módszer | Talaj/üledék típus | Értékelés |
|----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|--------------------|-----------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 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.

**Hulladékjegyzék szerinti azonosítási kód (a (\*))–gal jelölt azonosító kódok veszélyes hulladékot jelölnek):**

16 03 06 - szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 05-től.

**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 vagy azonosító 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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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**

nem ionos felületaktív anyagok, amfoter felületaktív anyagok

&lt; 5 %

Benzisothiazolinone, Laurylamine Dipropylenediamine, illatszerek

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
- 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/fertőtlenítőszerekre 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:** MS1003846

**Verzió:** 04.0

**Felülvizsgálat:** 2023-08-02

#### Felülvizsgálat oka:

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2, 14, 16

#### 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.

#### 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
- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**A biztonsági adatlap vége**