



## Taski Sani 4 in 1

Felülvizsgálat: 2018-10-07

Verzió: 03.1

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

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Taski Sani 4 in 1

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

##### Azonosított felhasználás:

Kizárólag intézményi felhasználásra.

AISE-P305 - Szaniter tisztító; Kézi alkalmazás

AISE-P306 - Szaniter tisztító; Szórás és törlés kézi alkalmazás

AISE-P314 - Felület fertőtlenítő; Kézi alkalmazás

AISE-P315 - Felület fertőtlenítő; Szórás és leöblítés kézi alkalmazás

**Ellenjavallt felhasználások:** Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 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

Az Ön szállítója:

- Név: Colibri 90 Kft.
- Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C
- Telefon: +36 (62) 542-060
- e-mail: info@colibri90.hu

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

ETTSZ: (+36 80) 201-199

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Skin Corr. 1B (H314)

Met. Corrosion 1 (H290)

#### 2.2 Címkézési elemek



**Figyelmeztetés:** Veszély.

Tartalmaz Metánszulfonsav (Methanesulphonic Acid).

##### Figyelmeztető mondatok:

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok.

P260 - A gőzök belélegzése tilos.

P280 - Védőkesztyű, védőruha, szemvédő és arcvédő használata kötelező.

P303 + P361 + P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

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

## Taski Sani 4 in 1

## 3.2 Keverékek

Összetevő (k)	EC-szám	CAS szám	REACH szám	Besorolás	Megjegyzések	Tömegszázalék
Alkil-alkohol-etoxilát	Polymer*	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		10-20
Metánszulfonsav	200-898-6	75-75-2	01-2119491166-34	Skin Corr. 1B (H314) Met. Corrosion 1 (H290)		3-10
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	500-077-5	31726-34-8	Nincs rendelkezésre álló adat	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2A (H319)		3-10
Etanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		3-10
Szalícilsav	200-712-3	69-72-7	01-2119486984-17	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10

\* Polimer.

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

[1] Mentésített: ionos keverék. Lásd a 1907/2006/EK rendelet, V. Mellékletének 3. és 4. bekezdését. Ezen só jelenléte kalkuláción alapszik és kizárólag az osztályozási, illetve címkézési előírások okán került feltüntetésre. Az ionos keveréket alkotó, valamennyi kiindulási anyag, az előírásoknak megfelelően regisztrált.

[2] Mentésített: az 1907/2006/EK rendelet IV. Melléklete értelmében.

[3] Mentésített: az 1907/2006/EK rendelet V. Melléklete értelmében.

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

## Általános információk:

Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. Biztosítson friss levegőt. Ne alkalmazzon szájon vagy orron át történő újraélesztést. Használjon kézi lélegeztetőzsákot vagy ventilátort.

## Belégzés:

Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

## Bőrrel való érintkezés:

Mossa le a bőrt bő, langyos folyóvízzel, legalább 30 percen át. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

## Szemmel való érintkezés:

Tartsa nyitva szemhéjait és öblítse ki a szemeket bő langyos vízzel legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

## Lenyelés:

A száját ki kell öblíteni. Azonnal igyon 1 pohár vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. TILOS hánytatni. Nyugalomban kell tartani. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

## 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:

Súlyos égési sérülést okoz.

## Szemmel való érintkezés:

Súlyos vagy maradandó károsodást okozhat.

## Lenyelés:

Lenyelés esetén erős maró hatást fejt ki a szájban és a torokban, valamint fennáll a nyelőcső és a gyomor perforációjának veszélye.

## 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

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. A keletkező por, vagy gőzt nem szabad belélegezni. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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

Használjon semlegesítő szert. A folyadékot, megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

## Taski Sani 4 in 1

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

#### 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. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Diversey szaktanácsadója javasolja. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A használatot követően az arcot, kezet és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni. A gőzök belélegzése tilos. Csak megfelelő szellőzés mellett használható.

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

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Az eredeti csomagolásban tartandó. Zárt edényben tárolandó. Óvja a fagyástól.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Végfelhasználók részére konkrét javaslat nem áll rendelkezésre.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Összetevő (k)	ÁK-érték	CK-érték	MK-érték
Etanol	1900 mg/m <sup>3</sup>	7600 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
Alkil-alkohol-etoxilát	[-]	[-]	[-]	[-]
Metánszulfonsav	-	-	-	8.33
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Etanol	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-	87
Szalicilsav	-	4	-	1

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg)	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg)
Alkil-alkohol-etoxilát	-	[-]	-	[-]
Metánszulfonsav	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	19.44
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Etanol	-	-	-	343
Szalicilsav	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	2

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg)	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg)
Alkil-alkohol-etoxilát	-	[-]	-	[-]
Metánszulfonsav	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	8.33
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Etanol	-	-	-	206
Szalicilsav	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	1

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi	Rövid távú - Általános	Hosszú távú	Hosszú távú
---------------	--------------------	------------------------	-------------	-------------

## Taski Sani 4 in 1

	hatások	hatások	(krónikus) - Helyi hatások	(krónikus) - Szisztémikus hatások
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
Metánszulfonsav	-	-	2.89	6.76
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Etanol	1900	-	-	950
Szalícilsav	-	-	-	16

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
Metánszulfonsav	-	1.44	1.73	1.44
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Etanol	950	-	-	114
Szalícilsav	-	-	0.2	4

Összetevő (k)	felszíni víz, a friss (mg/l)	felszíni víz, tengeri (mg/l)	Időszakos (mg/l)	Szennyvízkezelő telep (mg/l)
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
Metánszulfonsav	0.012	0.0012	0.12	100
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Etanol	0.96	0.79	2.75	Nincs rendelkezésre álló adat
Szalícilsav	0.2	0.02	1	162

Összetevő (k)	Üledék, édesvízi (mg/kg)	Üledék, tengeri (mg/kg)	Talaj (mg/kg)	Levegő (mg/m <sup>3</sup> )
Alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
Metánszulfonsav	0.0251	-	0.00183	0.12
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Etanol	3.6	2.9	0.63	-
Szalícilsav	1.42	0.142	1.66	-

## 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:

Tevékenységek, melyek magukba foglalják a termék kiöntését, valamint a felhasználástól függő edényzetbe (pl.: flakonok, vödörök) való eljuttatását

**Megfelelő műszaki ellenőrzések:** Ha a termék hígítása zárt adagoló-berendezéssel történik, a freccsenés, vagy a közvetlen bőrkontaktus lehetősége nélkül, úgy a jelen szakaszban leírt egyéni védőeszközök viselése nem kötelező.

**Megfelelő szervezeti ellenőrzések:** Kerülje a közvetlen érintkezést és/vagy a freccsenést, ahol lehetséges. Személyzet oktatása.

**Egyéni védőeszköz****Szem-/arcvédő:**

Védőszemüveg (EN 166). A tárolóedény nyitott állapotban történő kezelése során, az arcvédő használata erősen ajánlott, amennyiben a freccsenés veszélye fennáll.

**Kézvédelem:**

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374). Ellenőrizze a védőkesztyű az áteresztő képességét és az áthatolási időt, a gyártó vonatkozó utasításai szerint. Vegye figyelembe a helyi felhasználás kapcsán esetlegesen felmerülő veszélyeket a freccsenés, vágás, érintkezési idő és hőmérséklet vonatkozásában.

Huzamos ideig tartó felhasználás esetén javasolt védőkesztyű: Anyag: Butil-kaucsuk Áthatolási idő: ≥ 480 min Anygvastagság: ≥ 0.7 mm

Freccsenés elleni védelemre javasolt védőkesztyű: Anyag: Nitril-kaucsuk Áthatolási idő: ≥ 30 min Anygvastagság: ≥ 0.4 mm

A védőkesztyű beszállítójával történő konzultáció alapján, eltérő típusú, azonos védelmet nyújtó védőkesztyű is választható.

**Egésztest védelem:**

Dermális expozíció és/vagy freccsenésveszély esetén, vegyszerálló ruházat viselése javasolt (EN 14605).

**Légzésvédelem:**

Rendeltetésszerű felhasználás esetén légzésvédő használata nem kötelező. Azonban a gőz, permet, gáz, vagy aeroszol belégzése kerülendő.

**Környezeti expozíció ellenőrzése:**

Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Javasolt biztonsági intézkedések a hígított termék kezelése során:

## Taski Sani 4 in 1

Javasolt maximális koncentráció (%): 8.0

**Megfelelő műszaki ellenőrzések:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs. Biztosítson megfelelő általános szellőztetést.

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

**Az egyéni védőeszközöket külön kell tárolni**

**Szem-/arcvédő:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg használata nem kötelező. Amennyiben a kezelés során freccsenésveszély áll fenn, úgy a védőszemüveg használata a kötelező (EN 166).

**Kézvédelem:** Használat után öblítse le a kezét és törölje szárazra. Tartós használat esetén védőkesztyű használata javasolt.

**Egésztest védelem:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

**Légzészvédelem:** 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, Közepes, Piros

**Szag:** Enyhén illatosított

**Szagküszöbérték:** Nem használható

**pH:** < 2 (töményen)

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

Jelen termék besorolásához nem releváns

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

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Metánszulfonsav	167	Módszer nincs megadva	
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		
Etanol	78.4	Módszer nincs megadva	
Szalícilsav	256	Módszer nincs megadva	1013

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

**Lobbanáspont (°C):** ≈ 53

zárt téri

**Tartós égésű:** A termék nem táplálja az égést  
( UN Vizsgálási útmutató és kritériumok, 32. szakasz, L.2 )

A bizonyítékok súlya

**Párolgási sebesség:** Nem meghatározott

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

**Felső/alsó robbanási határ (%):** Nem meghatározott

Összetevő (k)	Alsó határ (% vol)	Felső határ (% vol)
Alkil-alkohol-etoxilát	[-]	[-]
Szalícilsav	1.1	Nincs rendelkezésre álló adat

**Gőznyomás:** Nem meghatározott

Összetevő (k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Alkil-alkohol-etoxilát	< 10		20
Metánszulfonsav	0.0475	Módszer nincs megadva	20
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		
Etanol	5800	Módszer nincs megadva	
Szalícilsav	0.02	Módszer nincs megadva	25

**Gőzsűrűség:** Nem meghatározott  
**Relatív sűrűség:** ≈ 1.04 (20 °C)  
**Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal:** **Víz:** teljes mértékben elegyedő

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Alkil-alkohol-etoxilát	Oldható	Módszer nincs megadva	20
Metánszulfonsav	Oldható		
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Szalícilsav	2	Módszer nincs megadva	20

**Öngyulladási hőmérséklet:** Nem meghatározott  
**Bomlási hőmérséklet:** Nem használható.  
**Viszkózitás:** Nem meghatározott  
**Robbanásveszélyes tulajdonságok:** Nem robbanásveszélyes. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.  
**Oxidáló tulajdonságok:** Nem oxidáló.

**9.2 Egyéb információk**

**Felületi feszültség (N/m):** Nem meghatározott  
**Korroziós hatás fémekre:** Maró

Jelen termék besorolásához nem releváns  
 UN Vizsgálati útmutató és kritériumok, 37. szakasz

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség**

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

**10.2. Kémiai stabilitás**

Előírás szerű 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**

Lúggal- és fémmel érintkezve reakcióba lép. Klór alapú- és szulfátokat tartalmazó termékektől távol tartandó.

**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): 2500

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

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Alkil-alkohol-etoxilát	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Patkány	A bizonyítékok súlya	
Metánszulfonsav	LD <sub>50</sub>	649	Patkány	OECD 401 (EU B.1)	
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			
Etanol	LD <sub>50</sub>	5000	Patkány	OECD 401 (EU B.1)	
Szalícilsav	LD <sub>50</sub>	891	Patkány	Módszer nincs megadva	

## Taski Sani 4 in 1

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Alkil-alkohol-etoxilát	LD <sub>50</sub>	> 2000	Nyúl	A bizonyítékok súlya	
Metánszulfonsav	LD <sub>50</sub>	> 1000	Nyúl	OECD 402 (EU B.3)	
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			
Etanol	LD <sub>50</sub>	> 10000	Nyúl	OECD 402 (EU B.3)	
Szalícilsav	LD <sub>50</sub>	> 2000	Patkány	Módszer nincs megadva	

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Metánszulfonsav	LC <sub>0</sub>	> 0.0188 (gőz) Halálozás nem figyelhető meg	Egér	Módszer nincs megadva	1
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			
Etanol	LC <sub>50</sub>	> 1800	Patkány	Belső vállalati előírás szerint	4
Szalícilsav		Nincs rendelkezésre álló adat			

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem irritatív	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	
Metánszulfonsav	Maró	Egér		1 óra (órák)
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Szalícilsav	Nem irritatív	Nyúl	Módszer nincs megadva	24 óra (órák)

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Alkil-alkohol-etoxilát	Súlyos károsodás	Nyúl	OECD 405 (EU B.5)	
Metánszulfonsav	Súlyos károsodás	Nyúl	OECD 405 (EU B.5)	
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Szalícilsav	Súlyos károsodás	Nyúl	Módszer nincs megadva	

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Metánszulfonsav	Nincs rendelkezésre álló adat			
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Szalícilsav	Nincs rendelkezésre álló adat		Módszer nincs megadva	

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	Módszer nincs megadva	
Metánszulfonsav	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Szalícilsav	Nem okoz túlérzékenységet	Egér	Módszer nincs megadva	

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Metánszulfonsav	Nincs rendelkezésre álló adat			

## Taski Sani 4 in 1

Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Szalícilsav	Nincs rendelkezésre álló adat			

Összetevő (k)	Eredmény (in-vitro)	Módszer (in-vitro)	Eredmény (in vivo)	Módszer (in vivo)
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs bizonyíték mutagenitásra	Módszer nincs megadva A bizonyítékok súlya	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	Módszer nincs megadva A bizonyítékok súlya
Metánszulfonsav	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 471 (EU B.12/13)	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 474 (EU B.12)
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Szalícilsav	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	Módszer nincs megadva	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	Módszer nincs megadva

Összetevő (k)	Hatás
Alkil-alkohol-etoxilát	A rákkeltő hatás nem bizonyított, nem áll rendelkezésre elegendő bizonyíték.
Metánszulfonsav	Nincs adat.
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs adat.
Etanol	Nincs adat.
Szalícilsav	A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények.

Összetevő (k)	Végpont	Különleges hatást	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások
Alkil-alkohol-etoxilát	NOAEL	Anyai toxicitás	> 250	Patkány	A bizonyítékok súlya		A reprodukcióra nincs káros hatással
Metánszulfonsav	NOAEL	Fertilitás (fogamzóképeség, nemzőképeség) csökkenése Fejlődési toxicitás	≥ 400	Patkány	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Nincs bizonyíték reprodukcióra
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)			Nincs rendelkezésre álló adat				
Etanol			Nincs rendelkezésre álló adat				
Szalícilsav	NOAEL	Fejlődési toxicitás	50	Patkány	Belső vállalati előírás szerint		Az esetleges fejlődési toxicitás feltűntetése

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Metánszulfonsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Szalícilsav	NOAEL	45.4	Patkány	Módszer nincs megadva	other	

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Metánszulfonsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Szalícilsav		Nincs rendelkezésre álló adat				



## Taski Sani 4 in 1

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Metánszulfonsav	NOAEL	0.026	Patkány	Módszer nincs megadva	30	
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Szalicilsav		Nincs rendelkezésre álló adat				

Összetevő (k)	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások	Megjegyzés
Alkil-alkohol-etoxilát	Orális	NOAEL	50	Patkány	A bizonyítékok súlya	24 hónap(ok)	Hatásai a testsúlyra és az élelmiszer/víz fogyasztása A szervek tömegére gyakorolt hatások	
Metánszulfonsav			Nincs rendelkezésre álló adat					
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)			Nincs rendelkezésre álló adat					
Etanol			Nincs rendelkezésre álló adat					
Szalicilsav			Nincs rendelkezésre álló adat					

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem használható
Metánszulfonsav	Légút
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs rendelkezésre álló adat
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat
Szalicilsav	Nincs rendelkezésre álló adat

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem használható
Metánszulfonsav	Légút
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs rendelkezésre álló adat
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat
Szalicilsav	Nincs rendelkezésre álló adat

**Aspirációs veszély**

Aspirációs veszélyű anyagok (H304), ha vannak, a 3. szakaszban találhatóak. Ha szükséges, a termék dinamikus viszkozitási és relatív sűrűségi adatait lásd a 9. szakaszban.

**Potenciális egészségkárosító hatások és tünetek**

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

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

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

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Alkil-alkohol-etoxilát	LC <sub>50</sub>	> 10 - 100	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1) A bizonyítékok súlya	96
Metánszulfonsav	LC <sub>50</sub>	73	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)		Nincs rendelkezésre			

## Taski Sani 4 in 1

		álló adat			
Etanol	LC <sub>50</sub>	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Módszer nincs megadva	96
Szalícilsav	LC <sub>50</sub>	90	<i>Leuciscus idus</i>	Módszer nincs megadva	-

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Alkil-alkohol-etoxilát	EC <sub>50</sub>	> 10 - 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statikus	48
Metánszulfonsav	EC <sub>50</sub>	10 - 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statikus	48
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			
Etanol	EC <sub>50</sub>	9268 - 14221	<i>Daphnia magna Straus</i>	Módszer nincs megadva	48
Szalícilsav	EC <sub>50</sub>	105	<i>Daphnia magna Straus</i>	Módszer nincs megadva	24

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Alkil-alkohol-etoxilát	EC <sub>50</sub>	> 10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statikus A bizonyítékok súlya	72
Metánszulfonsav	EC <sub>50</sub>	12 - 24	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			
Etanol	EC <sub>0</sub>	5000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Módszer nincs megadva	168
Szalícilsav	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Módszer nincs megadva	72

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			-
Metánszulfonsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat			-
Szalícilsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
Alkil-alkohol-etoxilát	EC <sub>10</sub>	> 10000	<i>Baktérium</i>	DIN 38412 / Part 8	17 óra (órák)
Metánszulfonsav	EC <sub>20</sub>	> 1000	<i>eleveniszap</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 óra (órák)
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			
Etanol	EC <sub>0</sub>	6500	<i>Pseudomonas</i>	Módszer nincs megadva	16 óra (órák)
Szalícilsav		Nincs rendelkezésre álló adat			

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Metánszulfonsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat				

## Taski Sani 4 in 1

		álló adat				
Szalícilsav		Nincs rendelkezésre álló adat				

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Alkil-alkohol-etoxilát	EC <sub>10</sub>	2.6	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, fél-statisztikus	21 nap(ok)	Hatásai a reprodukcióra
Metánszulfonsav		Nincs rendelkezésre álló adat				
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Szalícilsav	NOEC	10	<i>Daphnia magna</i>	Módszer nincs megadva	21 nap(ok)	

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg dw üledék)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Metánszulfonsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Szalícilsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Alkil-alkohol-etoxilát	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	
Metánszulfonsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Szalícilsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Alkil-alkohol-etoxilát	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	
Metánszulfonsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Szalícilsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

Összetevő (k)	Végpont	érték	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Metánszulfonsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Szalícilsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

Taski Sani 4 in 1

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Metánszulfonsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Szalícilsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Metánszulfonsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Etanol		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Szalícilsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Összetevő (k)	Oltóanyag	Analitikai módszer	DT <sub>50</sub>	Módszer	Értékelés
Alkil-alkohol-etoxilát		CO <sub>2</sub> kibocsátás	> 60 % 60 2 nap(ok)	OECD 301B	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Metánszulfonsav		KOI eltávolítása	>70 % >70 2 nap(ok)	OECD 301A	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)					Nincs rendelkezésre álló adat
Etanol				OECD 301B	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Szalícilsav			100% 100 2 nap(ok)	Módszer nincs megadva	Biológiailag gyorsan lebomló-e

12.3 Bioakkumulációs képesség

Összetevő (k)	érték	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat		Bioakkumuláció nem várható	
Metánszulfonsav	-5.17		Bioakkumuláció nem várható	
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Szalícilsav	2.2	Módszer nincs megadva	Bioakkumuláció nem várható	

Összetevő (k)	érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat			Bioakkumuláció nem várható	
Metánszulfonsav	Nincs rendelkezésre álló adat				
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs rendelkezésre álló adat				
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat				
Szalícilsav	Nincs rendelkezésre álló adat				

12.4. A talajban való mobilitás

Összetevő (k)	Adszorpciós koeficiens	Deszorpciós koeficiens	Módszer	Talaj/üledék típus	Értékelés

## Taski Sani 4 in 1

	Log Koc	Log Koc (des)			
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat				Talajban vagy üledékben nem mobil
Metánszulfonsav	0		Modellszámítás		Mobil a talajban
Hexan-1-ol, ethoxylated (>1 <2.5 mol EO)	Nincs rendelkezésre álló adat				
Etanol	Nincs rendelkezésre álló adat				
Szalícilsav	Nincs rendelkezésre álló adat				Mobil a talajban

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

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

**12.6. 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):**

20 01 14\* - savak.

**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****Szárzföldi szállítás, Tengeri szállítás (IMDG), Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 UN-szám:** 3265

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Maró, folyékony, savas szerves anyag, m.n.n. ( metánszulfonsav )

Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. ( methanesulphonic acid )

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

**Szállítási veszélyességi osztály (és másodlagos kockázatok): 8**

**14.4 Csomagolási csoport** III

**14.5 Környezeti veszélyek**

**Tengeri szennyező anyag:** Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Senki által nem ismert.

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** A termék ömlesztve (tartányban) nem szállítható.

**Egyéb vonatkozó információ:**

**ADR**

**Osztályba sorolási szabály:** C3

**Alagútkorlátozási kód:** E

**A veszély azonosító száma:** 80

**IMO/IMDG**

**EmS:** F-A, S-B

A termék besorolása, címkézése és csomagolása az ADR követelményrendszere és az IMDG előírásai szerint történt.

A szállítási szabályok, különleges előírásokat fogalmaznak meg veszélyes áru osztályokra, engedményes mennyiségben történő csomagolások esetén.

**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
- 528/2012/EU rendelet a biocid termékekről
- 648/2004/EK - mosó- és tisztítószer rendelet

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

UFI: 1YG0-W0XV-J00X-QVUS

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

nem ionos felületaktív anyag	15 - 30 %
fertőtlenítők	< 5 %
illatanyagok, Benzyl Salicylate, Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone	

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.

**Nemzeti előírások**

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 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

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonsági értékelést a keverékre nem végezték el.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**Biztonsági adatlap kódja:** MS1000181

**Verzió:** 03.1

**Felülvizsgálat:** 2018-10-07

**Felülvizsgálat oka:**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2, 3, 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.

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

- H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.
- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

**Rövidítések és mozaikszavak:**

- AISE - Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség (International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products)
- DNEL - származtatott hatásmentes szint
- EUH - CLP Veszélyt jelző mondatok
- PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
- PNEC - becsült hatásmentes koncentráció
- REACH szám - REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül
- vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- ATE - becsült akut toxicitási érték

**A biztonsági adatlap vége**