

## Taski Sprint Med

Felülvizsgálat: 2015-04-21

Verzió: 04.0

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

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Taski Sprint Med

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

##### Azonosított felhasználás:

Kizárólag intézményi felhasználásra.

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, 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@sealedair.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: ETTSZ 06-80-201199

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék osztályozása és címkézése, a 1272/2008/EK rendelet alapján történt.

Skin Corr. 1B (H314)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 1 (H410)

**Az osztályozás az 1999/45/EK irányelv és a vonatkozó nemzeti jogszabályok alapján készült**

##### Veszélyjel

Xi - Irritatív

N - Környezeti veszély

##### Veszély jellegére utaló mondatok:

R38 - Bőrizgató hatású.

R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat.

R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

#### 2.2 Címkézési elemek



**Figyelmeztetés:** Veszély.

Tartalmaz alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid (Cocoalkonium Chloride). EUH208: Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid (Polyaminopropyl Biguanide)

##### Figyelmeztető mondatok:

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

## Taski Sprint Med

EUH208 - Allergiás reakciót válthat ki.  
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok.**

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**

További veszély nem ismert. A termék nem tartozik az 1907/2006/EK, XIII. Mellékletének (PBT, vPvB) hatálya alá.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2 Keverékek**

Összetevő (k)	EC-szám	CAS szám	REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008	Osztályozás	Megjegyzések	Tömegszázalék
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	270-325-2	68424-85-1	Nincs rendelkezésre álló adat	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Xn;R21/22 C;R34 N;R50		3-10
Alkil-alkohol-etoxilát	Polymer*	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Xn;R22 Xi;R41		3-10
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	200-573-9	64-02-8	01-2119486762-27	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318)	Xn;R20/22 Xi;R41		1-3
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	Polymer*	27083-27-8	[4]	Acute Tox. 1 (H330) Carc. 2 (H351) STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Xn;R22 Xi;R37/38-41-43 N;R50/53		0.1-1

\* Polimer.

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

Munkahelyi expozíciós 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.

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**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:** Azonnal öblítsük a szemet langyos vízzel, több percen át. 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. 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**

## Taski Sprint Med

**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**

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába és felszíni vizekbe nem engedhető. Közvetlen talajba nem engedhető. Sok vízzel kell hígítani. Tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat, ha a termék hígítatlanul, csatornába kerül, felszíni vagy felszín alatti vízbe, esetleg a földbe/talajba jut.

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

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

**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 Sealed Air 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. Csak megfelelő szellőzés mellett használható.

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

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

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 felhasználásai 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
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	-	-	-	25
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL dermális expozíció - dolgozó

## Taski Sprint Med

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-dimetilbenzil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

## 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)
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

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
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	2.5	2.5	-	-
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL belélegzéses expozíció - Consumer (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-dimetilbenzil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	1.5	1.5	-	-
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

## 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)
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	2.2	0.22	1.2	43
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

## Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

Összetevő (k)	Üledék, édesvízi (mg/kg)	Üledék, tengeri (mg/kg)	Talaj (mg/kg)	Levegő (mg/m <sup>3</sup> )
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	-	-	0.72	-
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Az alábbi információk az 1.2 pontban 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 kezelés során:

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

## Taski Sprint Med

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:  $\geq$  480 min  
Anyagvastagság:  $\geq$  0.7 mm

Freccsenés elleni védelemre javasolt védőkesztyű:

Anyag: Nitril-kaucsuk  
Áthatolási idő:  $\geq$  30 min  
Anyagvastagság:  $\geq$  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.  
**Légzésvédelem:** Rendeltetészerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

**Környezeti expozíció ellenőrzése:** Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Javasolt biztonsági intézkedések a hígított termék kezelése során:

**Javasolt maximális koncentráció (%):** 0.5

**Megfelelő műszaki ellenőrzések:** Kizárólag jól szellőztetett helyen használható.

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

**Az egyéni védőeszközöket külön kell tárolni**

**Szem-/arcvédő:** Rendeltetészerű felhasználás esetén további követelmény nincs.  
**Kézvédelem:** Használat után öblítse le a kezét és törölje szárazra. Tartós használat esetén védőkesztyű használata javasolt.

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

**Légzésvédelem:** Rendeltetészerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

**Környezeti expozíció ellenőrzése:** Rendeltetészerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

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, Színtelen

**Szag:** Enyhén illatosított

**Szagküszöbérték:** Nem használható

**pH:**  $\approx$  5 (töményen)

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

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

Alapanyagadat, forráspont

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	> 107	Módszer nincs megadva	
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	Nincs rendelkezésre álló adat	Nem tapasztalati adat	
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	102	Módszer nincs megadva	

**Lobbanáspont (°C):** Nem használható.  
**Tartós égésű:** Nem meghatározott  
**Párolgási sebesség:** Nem meghatározott  
**Tűzveszélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra):** Nem meghatározott  
**Felső/alsó robbanási határ (%):** Nem meghatározott

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

**Módszer / megjegyzés**

**Gőznyomás:** Nem meghatározott

Alapanyagadat, gőznyomás

Összetevő (k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat	Módszer nincs megadva	20
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat		
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	0.000000002	Olvassa végig	25
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	Nincs rendelkezésre álló adat		

**Módszer / megjegyzés**

**Gőzsűrűség:** Nem meghatározott  
**Relatív sűrűség:** 1.01 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
**Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: Vízzel:** teljes mértékben elegyedő

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	Oldható	Módszer nincs megadva	
Alkil-alkohol-etoxilát	Oldható	Módszer nincs megadva	
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	500	Módszer nincs megadva	20
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	Nincs rendelkezésre álló adat		

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

**Öngyulladás hőmérséklet:** Nem meghatározott  
**Bomlási hőmérséklet:** Nem meghatározott  
**Viszkozitás:** Nem meghatározott  
**Robbanásveszélyes tulajdonságok:** Nem robbanásveszélyes.  
**Oxidáló tulajdonságok:** Nem oxidáló

**9.2 Egyéb információk**

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

Alapanyagadat, disszociációs konstans (bomlási állandó), amennyiben rendelkezésre áll:

**Módszer / megjegyzés****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 adatok**

## Taski Sprint Med

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Keverék adatai:

## Releváns számított ATE érték(ek):

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

## Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	LD <sub>50</sub>	398	Patkány	Módszer nincs megadva	
Alkil-alkohol-etoxilát	LD <sub>50</sub>	> 2000	Patkány	Módszer nincs megadva	
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	LD <sub>50</sub>	>= 1780	Patkány	Belső vállalati előírás szerint	-
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Patkány	Módszer nincs megadva	

Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	LD <sub>50</sub>	800 - 1420	Patkány	Módszer nincs megadva	
Alkil-alkohol-etoxilát	LD <sub>50</sub>	> 2000	Nyúl	Módszer nincs megadva	
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	LD <sub>50</sub>	> 5000	Nyúl	Módszer nincs megadva	-
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)		Nincs rendelkezésre álló adat			

Akut toxicitás, belélegzés útján

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	LC <sub>50</sub>	>= 1 (por)	Patkány	OECD 403 (EU B.2)	6
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)		Nincs rendelkezésre álló adat			

## Irritív és maró hatású

Bőrirritáció és bőrkorrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	Maró		Módszer nincs megadva	
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem irritatív	Nyúl	Módszer nincs megadva	
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	Nem irritatív	Nyúl	Belső vállalati előírás szerint	
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	Irritatív		Módszer nincs megadva	

Szemirritációs és maró hatás

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	Súlyos károsodás		Módszer nincs megadva	
Alkil-alkohol-etoxilát	Súlyos károsodás	Nyúl	Módszer nincs megadva	
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	Súlyos károsodás		Módszer nincs megadva	
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	Nincs rendelkezésre álló adat			

Légúti irritáció és légúti korrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	Nincs rendelkezésre álló adat			

## Taski Sprint Med

Poli-(1-hexametilén-biguamid-hidroklorid)	Irritálja a légutakat		Módszer nincs megadva	
---	-----------------------	--	-----------------------	--

## Szenzibilizáció

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	Nem okoz túlérzékenységet		Módszer nincs megadva	
Alkil-alkohol-etoxilát	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	Módszer nincs megadva	
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	-
Poli-(1-hexametilén-biguamid-hidroklorid)	Szenzibilizáció		Módszer nincs megadva	

Belélegezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat			
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	Nincs rendelkezésre álló adat			-
Poli-(1-hexametilén-biguamid-hidroklorid)	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)
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 471 (EU B.12/13)	Nincs rendelkezésre álló adat	
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	Módszer nincs megadva	Nincs rendelkezésre álló adat	
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	Módszer nincs megadva	Nincs bizonyíték a genotoxicitásra, negatív vizsgálati eredmények	Módszer nincs megadva
Poli-(1-hexametilén-biguamid-hidroklorid)	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	

Rákkeltő hatás

Összetevő (k)	Hatás
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	Nincs adat.
Alkil-alkohol-etoxilát	A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények.
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	A rákkeltő hatás nem bizonyított, nem áll rendelkezésre elegendő bizonyíték.
Poli-(1-hexametilén-biguamid-hidroklorid)	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
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid			Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát	NOAEL		> 250	Patkány			
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav			Nincs rendelkezésre álló adat				Nincs bizonyíték reprodukció toxicitására
Poli-(1-hexametilén-biguamid-hidroklorid)			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
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Poli-(1-hexametilén-biguamid-hidroklorid)		Nincs rendelkezésre álló adat				

Szubkrónikus bőrön keresztüli (dermális) toxicitás

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



## Taski Sprint Med

		ttkg/nap)			
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			
Alkil-alkohol-etoxilát	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)		Nincs rendelkezésre álló adat			

## Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat				
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav		Nincs rendelkezésre álló adat				-
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)		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
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid			Nincs rendelkezésre álló adat					
Alkil-alkohol-etoxilát		NOAEL	80		Módszer nincs megadva			
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav			Nincs rendelkezésre álló adat					
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)			Nincs rendelkezésre álló adat					

## STOT-egyszeri expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	Nincs rendelkezésre álló adat
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	Nincs rendelkezésre álló adat

## STOT-ismétlődő expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	Nem használható
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	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

## Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)

## Taski Sprint Med

alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	LC <sub>50</sub>	0.85	Hal	Módszer nincs megadva	96
Alkil-alkohol-etoxilát	LC <sub>50</sub>	5 - 7	Hal	(EC) 440/2008, C.1	96
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, statikus (EPA)	96
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	LC <sub>50</sub>	0.026	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Módszer nincs megadva	96

## Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	EC <sub>50</sub>	0.02	<i>Daphnia</i>	Módszer nincs megadva	48
Alkil-alkohol-etoxilát	EC <sub>50</sub>	5.3	<i>Daphnia magna Straus</i>	92/69/EEC	48
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	DIN 38412, 11. rész	48
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	EC <sub>50</sub>	0.09	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202	48

## Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - alga

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	EC <sub>50</sub>	0.06	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	96
Alkil-alkohol-etoxilát	EC <sub>50</sub>	1.4 - 47	<i>Nem meghatározott</i>	92/69/EEC	72
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus obliquus</i>	88/302/EGK, C rész, statikus	72
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.0191	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	72

## Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - tengeri fajok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			-
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			-
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)		Nincs rendelkezésre álló adat			-

## Szennyvíztisztítóra gyakorlat hatás - toxikus a baktériumokra

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	EC <sub>20</sub>	10	<i>eleveniszap</i>	OECD 209	0.5 óra (órák)
Alkil-alkohol-etoxilát	EC <sub>50</sub>	> 140	<i>Baktérium</i>	Módszer nincs megadva	
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	EC <sub>20</sub>	> 500	<i>eleveniszap</i>	OECD 209	0.5 óra (órák)
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	EC <sub>50</sub>	38	<i>Baktérium</i>	Módszer nincs megadva	4 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
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát	LC <sub>10</sub>	8983	<i>Nem meghatározott</i>	Módszer nincs megadva	21 nap(ok)	
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	NOEC	>= 36.9	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 210	35 nap(ok)	
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)		Nincs rendelkezésre álló adat				

## Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát		2579	<i>Daphnia</i>	Módszer nincs megadva	21 nap(ok)	

## Taski Sprint Med

			<i>magna</i>	megadva		
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	NOEC	25	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 nap(ok)	
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)		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
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

## Földi toxicitás

Földi toxicitás - földgiliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	LD <sub>50</sub>	156	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	NOEC	0.25 - 1.25			21	
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	érték	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

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

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

## Taski Sprint Med

Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
---	--	-------------------------------	--	--	---	--

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

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg talaj dw)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Alkil-alkohol-etoxilát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

## 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
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid		Oxigénhiány	> 60%	OECD 301D	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Alkil-alkohol-etoxilát			80%	OECD 301C	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav					Biológiailag gyorsan lebomló-e
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)				Módszer nincs megadva	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:

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.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log K<sub>ow</sub>)

Összetevő (k)	érték	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	0.5 - 1.58	Módszer nincs megadva	Bioakkumuláció nem várható	
Alkil-alkohol-etoxilát	3.11 - 4.19			
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	-13	Módszer nincs megadva	Bioakkumuláció nem várható	
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	Nincs rendelkezésre álló adat	Módszer nincs megadva	Bioakkumuláció nem várható	

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Összetevő (k)	érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	0.5		Módszer nincs megadva	Bioakkumuláció nem várható	
Alkil-alkohol-etoxilát	< 500				
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	1.8	<i>Lepomis macrochirus</i>	Módszer nincs megadva	Bioakkumulációs képessége alacsony	
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	Nincs rendelkezésre álló adat		Módszer nincs megadva	Bioakkumuláció nem várható	

## 12.4. A talajban való mobilitás

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

Összetevő (k)	Adszorpció koefficiens Log K <sub>oc</sub>	Deszorpció koefficiens Log K <sub>oc</sub> (des)	Módszer	Talaj/üledék típus	Értékelés
alkil-dimetilbenzil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat				
Alkil-alkohol-etoxilát	Nincs rendelkezésre álló adat				
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraecetsav	Nincs				Adszorpció a talaj szilárd

## Taski Sprint Med

	rendelkezésre álló adat				fázisban nem várható
Poli-(1-hexametilén-biguanid-hidroklorid)	Nincs rendelkezésre álló adat				Potenciális adszorpciója 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 29\* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek.

**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****ADR, RID, ADN, IMO / IMDG, ICAO / IATA**

14.1 UN-szám: 1760

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Maró folyadék, m.n.n. ( alkil-dimetil-benzil-ammonium-klorid )  
Corrosive liquid, n.o.s. ( alkyl-dimethylbenzylammoniumchloride )

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Osztály: 8  
Bárca/bárcák 8

**14.4 Csomagolási csoport****14.5 Környezeti veszélyek**

Környezetre veszélyes: Igen  
Tengeri szennyező anyag: Igen

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Senki által nem ismert.

**14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

A termék ömlesztve (tartányban) nem szállítható.

**Egyéb vonatkozó információ:****ADR**

Osztályba sorolási szabály: C9  
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 fogalmazznak meg veszélyes áru osztályokra, engedélyes mennyiségben történő csomagolások esetén.

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

**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 anyag

5 - 15%

## Taski Sprint Med

EDTA és sói  
fertőtlenítők, illatanyagok

< 5%

**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/fertőtlenítőszerre 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**

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

**Biztonsági adatlap kódja:** MS1000605

**Verzió:** 04.0

**Felülvizsgálat:** 2015-04-21

**Felülvizsgálat oka:**

A formátum a 453/2010/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet II. melléklete alapján került kialakításra

**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 R, H és EUH mondatok teljes szövege:**

- H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.
- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H330 - Belélegezve halálos.
- H332 - Belélegezve ártalmas.
- H351 - Feltehetően rákot okoz.
- H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
- H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- R20 - Belélegezve ártalmas.
- R21 - Bőrrel érintkezve ártalmas.
- R22 - Lenyelve ártalmas.
- R26 - Belélegezve nagyon mérgező (toxikus).
- R34 - Égési sérülést okoz.
- R40 - A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
- R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R50 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
- R48/23 - Hosszabb időn át belélegezve mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat.
- R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**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**