

**Cif Professional Multipurpose Wipes**

Felülvizsgálat: 2019-07-01

Verzió: 01.0

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi név:** Cif Professional Multipurpose Wipes

A Cif az Unilever bejegyzett márkanéve, melyet a Diversey licenc alapján használ.

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Azonosított felhasználás:**

AISE-P301 - Általános tisztító; 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

**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****Óvintézkedésre vonatkozó mondatok.**

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

**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/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek**

Összetevő (k)	EC-szám	CAS szám	REACH szám	Besorolás	Megjegyzések	Tömegszázalék
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	[6]	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
Didecil-dimetil-ammónium-klorid	230-525-2	7173-51-5	[6]	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	259-627-5	55406-53-6	-	Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1

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.

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

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

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

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

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

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

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

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

Különleges veszélyek nem ismertek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

### 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:

Kövesse az általános higiéniai szempontokat, amelyek szabályos munkahelyi gyakorlatként elismertek. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani. Gyermekektől elzárva tartandó. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Diversey szaktanácsadója javasolja. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

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

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Az eredeti csomagolásban tartandó. Gyermekektől elzárva tartandó. Óvja a fagyástól. 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

## Cif Professional Multipurpose Wipes

Munkahelyi légtér-expozíciós határérték, ha rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	AK-érték	CK-érték	MK-érték
Propan-2-ol	500 mg/m <sup>3</sup>	2000 mg/m <sup>3</sup>	

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
Propan-2-ol	-	-	-	26
Didecil-dimetil-ammonium-klorid	-	-	-	-
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL dermális expozíció - dolgozó

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg)	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg)
Propan-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	888
Didecil-dimetil-ammonium-klorid	-	-	-	8.6
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	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)
Propan-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	-	-	319
Didecil-dimetil-ammonium-klorid	-	-	-	-
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	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
Propan-2-ol	-	-	-	500
Didecil-dimetil-ammonium-klorid	-	-	-	18.2
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

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

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Propan-2-ol	-	-	-	89
Didecil-dimetil-ammonium-klorid	-	-	-	--
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	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)
Propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
Didecil-dimetil-ammonium-klorid	0.002	0.0002	0.00029	0.595
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	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> )
Propan-2-ol	552	552	28	-
Didecil-dimetil-ammonium-klorid	2.82	0.282	1.4	-
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.

## Cif Professional Multipurpose Wipes

## 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 kezelés során:

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

## 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.

**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:** Színtelen

**Szag:** Enyhén illatosított

**Szagküszöbérték:** Nem használható

**pH:** > 4 (töményen)

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

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

ISO 4316

Jelen termék besorolásához nem releváns

Lásd alpanyagadatokat

Alpanyagadat, forráspont

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
Propan-2-ol	82	Módszer nincs megadva	1013
Didecil-dimetil-ammonium-klorid	110		
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	231	Módszer nincs megadva	

## Módszer / megjegyzés

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

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

**Tartós égésű:** Nem használható.

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

**Párolgási sebesség:** Not relevant for classification of this product.

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

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

Lásd alpanyagadatokat

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

Összetevő (k)	Alsó határ (% vol)	Felső határ (% vol)
Propan-2-ol	2	13

## Módszer / megjegyzés

**Gőznyomás:** Nem meghatározott

Lásd alpanyagadatokat

Alpanyagadat, gőznyomás

Összetevő (k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Propan-2-ol	4200	Módszer nincs megadva	20
Didecil-dimetil-ammonium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat		
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	< 1	Módszer nincs megadva	25

## Cif Professional Multipurpose Wipes

**Gőzsűrűség:** Nem meghatározott  
**Relatív sűrűség:** ≈ 0.99 (20 °C)  
**Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal:** **Víz:** teljes mértékben elegyedő

**Módszer / megjegyzés**

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

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Propan-2-ol	Oldható	Módszer nincs megadva	
Didecil-dimetil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat		
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	0.168	Módszer nincs megadva	

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

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

**Módszer / megjegyzés****9.2 Egyéb információk**

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

Jelen termék besorolásához nem releváns  
 A bizonyítékok súlya

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

**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 érintkezve reakcióba lép.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

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

Keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

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)
Propan-2-ol	LD <sub>50</sub>	3570	Patkány	Módszer nincs megadva	
Didecil-dimetil-ammónium-klorid	LD <sub>50</sub>	238	Patkány	Módszer nincs megadva	
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	LD <sub>50</sub>	1056	Patkány	Módszer nincs megadva	

Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Propan-2-ol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Nyúl	Módszer nincs megadva	

## Cif Professional Multipurpose Wipes

				megadva	
Didecil-dimetil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			
3-Jód-2-propinil-butylkarbamát	LD <sub>50</sub>	> 2000	Nyúl	Módszer nincs megadva	

## Akut toxicitás, belélegzés útján

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Propan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 25 (gőz)	Patkány	OECD 403 (EU B.2)	6
Didecil-dimetil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			
3-Jód-2-propinil-butylkarbamát	LC <sub>50</sub>	0.763 (köd)	Patkány	Módszer nincs megadva	4

## Irritatív és maró hatású

## Bőrirritáció és bőrkorrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Propan-2-ol	Nem irritatív	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	
Didecil-dimetil-ammónium-klorid	Maró	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	
3-Jód-2-propinil-butylkarbamát	Irritatív		Módszer nincs megadva	

## Szemirritációs és maró hatás

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Propan-2-ol	Irritatív	Nyúl	OECD 405 (EU B.5)	
Didecil-dimetil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat			
3-Jód-2-propinil-butylkarbamát	Súlyos károsodás	Nyúl	Módszer nincs megadva	

## Légúti irritáció és légúti korrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Propan-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Didecil-dimetil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat			
3-Jód-2-propinil-butylkarbamát	Nincs rendelkezésre álló adat			

## Szenzibilizáció

## Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Propan-2-ol	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
Didecil-dimetil-ammónium-klorid	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
3-Jód-2-propinil-butylkarbamát	Szenzibilizáció			

## Belélegezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Propan-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Didecil-dimetil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat			
3-Jód-2-propinil-butylkarbamát	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)
Propan-2-ol	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények Nincs bizonyíték a genotoxicitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 471 (EU B.12/13)	Nincs bizonyíték a genotoxicitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 474 (EU B.12)
Didecil-dimetil-ammónium-klorid	Nincs bizonyíték a genotoxicitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Nincs rendelkezésre álló adat	
3-Jód-2-propinil-butylkarbamát	Nincs bizonyíték mutagenitásra		Nincs rendelkezésre álló adat	

## Rákkeltő hatás

Összetevő (k)	Hatás
Propan-2-ol	Nincs adat.
Didecil-dimetil-ammónium-klorid	Nincs adat.

## Cif Professional Multipurpose Wipes

3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	Nincs adat.
--------------------------------	-------------

## Reprodukciót károsító tulajdonság

Összetevő (k)	Végpont	Különleges hatást	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások
Propan-2-ol			Nincs rendelkezésre álló adat				
Didecil-dimetil-ammónium-klorid			Nincs rendelkezésre álló adat				
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát		Fejlődési toxicitás Magzatkárosító hatások	-				Nincs bizonyíték fejlődési toxicitásra Nincs bizonyíték teratogén hatásokra

## 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
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Didecil-dimetil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat				
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát		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
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Didecil-dimetil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat				
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát		Nincs rendelkezésre álló adat				

## Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Didecil-dimetil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat				
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát		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
Propan-2-ol			Nincs rendelkezésre álló adat					
Didecil-dimetil-ammónium-klorid			Nincs rendelkezésre álló adat					
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát			Nincs rendelkezésre álló adat					

## STOT-egyszeri expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Propan-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat
Didecil-dimetil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	Nincs rendelkezésre álló adat

## STOT-ismétlődő expozíció

## Cif Professional Multipurpose Wipes

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Propan-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat
Didecil-dimetil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	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 gyakorolt rövid távú toxicitás**

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Propan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Módszer nincs megadva	48
Didecil-dimetil-ammónium-klorid	LC <sub>50</sub>	0.97	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	LC <sub>50</sub>	0.067	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Módszer nincs megadva	96

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Módszer nincs megadva	48
Didecil-dimetil-ammónium-klorid	EC <sub>50</sub>	0.053	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	EC <sub>50</sub>	0.16	<i>Daphnia magna Straus</i>	Módszer nincs megadva	48

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - alga

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Módszer nincs megadva	72
Didecil-dimetil-ammónium-klorid	EC <sub>50</sub>	0.053	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.022	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		72

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - tengeri fajok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			-
Didecil-dimetil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			-
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát		Nincs rendelkezésre álló adat			-

Szennyvíztisztítóóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
Propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>eleveniszap</i>	Módszer nincs megadva	
Didecil-dimetil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	EC <sub>50</sub>	44	<i>eleveniszap</i>	Módszer nincs megadva	3 óra (órák)

**Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás**

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - hal



## Cif Professional Multipurpose Wipes

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Didecil-dimetil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat				
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	NOEC	0.0084	<i>Pimephales promelas</i>	Módszer nincs megadva	35 nap(ok)	

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Didecil-dimetil-ammónium-klorid	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 nap(ok)	
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	EC <sub>50</sub>	0.05	<i>Daphnia magna</i>	Módszer nincs megadva	21 nap(ok)	

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

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg dw üledék)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Didecil-dimetil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát		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
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Didecil-dimetil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát		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
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Didecil-dimetil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát		Nincs rendelkezésre álló adat			-	

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	érték	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Didecil-dimetil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát		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
---------------	---------	------------------------	-----	---------	------------------------	--------------------

## Cif Professional Multipurpose Wipes

Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Didecil-dimetil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát		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
Propan-2-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
Didecil-dimetil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			-	
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát		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)	Óltóanyag	Analitikai módszer	DT <sub>50</sub>	Módszer	Értékelés
Propan-2-ol			95 % 95 2 nap(ok)	OECD 301E	Biológiailag gyorsan lebomló-e
Didecil-dimetil-ammónium-klorid		Oxigénhiány	> 60%	OECD 301D	Biológiailag gyorsan lebomló-e
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát					Biológiailag gyorsan lebomló-e

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

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

Összetevő (k)	érték	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Propan-2-ol	0.05	OECD 107	Bioakkumuláció nem várható	
Didecil-dimetil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat			
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	2.81			

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Összetevő (k)	érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Propan-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat				
Didecil-dimetil-ammónium-klorid	2.1		Módszer nincs megadva	Bioakkumuláció nem várható	
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	Nincs rendelkezésre álló adat			Bioakkumulációs képessége alacsony	

## 12.4. A talajban való mobilitás

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

Összetevő (k)	Adszorpció koefficiens Log Koc	Deszorpció koefficiens Log Koc (des)	Módszer	Talaj/üledék típus	Értékelés
Propan-2-ol	Nincs rendelkezésre álló adat				Potenciális mobilitása talajban, oldhatósága vízben
Didecil-dimetil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat				
3-Jód-2-propinil-butilkarbamát	Nincs rendelkezésre álló adat				

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

## Cif Professional Multipurpose Wipes

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 30 - mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-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 tisztítószeresek:**

Vízzel történő öblítés javasolt.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**Száralföldi szállítás (ADR/RID), Tengeri szállítás (IMDG), Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 UN-szám:** Nem veszélyes áruk

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

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

**14.4 Csomagolási csoport** Nem veszélyes áruk

**14.5 Környezeti veszélyek** Nem veszélyes áruk

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

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

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### EU szabályozás:

- 1907/2006 (EK) szabályzat - REACH
- 1272/2008 (EK) szabályzat - CLP
- 648/2004/EK - mosó- és tisztítószer rendelet

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

UFI: CM9H-E09U-A008-6S4Q

##### Összetevők a 648/2004/EK renelete a mosó- és tisztítószerokról, szerint

oxigén alapú fehérítőszer, nem ionos felületaktív anyag, kationos felületaktív anyagok, illatanyagok, Limonene, Iodopropnyl Butylcarbamate < 5 %

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

##### 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.*

## Cif Professional Multipurpose Wipes

Biztonsági adatlap kódja: MS1004250

Verzió: 01.0

Felülvizsgálat: 2019-07-01

**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.
- H302 - Lenyelve ártalmatlan.
- H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- H331 - Belélegezve mérgező.
- H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- 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.
- H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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
- LD50 - halálos adag, 50%
- LC50 - halálos koncentráció, 50%
- EC50 - tényleges koncentráció, 50%
- NOEL - nincs észlelt hatás szintje:
- NOAEL - nem észlelt káros hatás szintje
- OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

**A biztonsági adatlap vége**