

## Pronto(\*) Multi Surface Original

Felülvizsgálat: 2012-11-21

Verzió 03

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: Pronto(\*) Multi Surface Original

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

##### Azonosított felhasználás:

Kizárólag intézményi felhasználásra

AISE-P301 - Általános tisztító; Kézi alkalmazás

AISE-P302 - Általános tisztító; Szórás és törlés kézi alkalmazás

AISE-P312 - Üveg tisztító; Kézi alkalmazás

AISE-P313 - Üveg tisztító; Szórás és törlés kézi alkalmazás

AISE-P601 - Bútorápoló szerek; Kézi alkalmazás

AISE-P602 - Bútorápoló szerek; Szórás és törlés kézi alkalmazás

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

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Diversey Kft

##### Elérhetőség

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, Nagyvárud tér 2.

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék nem tartozik sem az osztályozásról szóló 1999/45/EK irányelv, sem a vonatkozó nemzeti jogszabályok hatálya alá.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Óvintézkedésre utaló mondatok:

S23d - A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S51 - Csak jól szellőztetett helyen használható.

##### További címkeelemek:

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

Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.

Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - Dohányozni tilos.

A töltet tömegének 9.9 %-a tűzveszélyes.

Gyermekek elől el kell zárni.

#### 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	Osztályozás	Besorolás (EK) 1272/2008	Megjegyzések	Tömegszázalék
---------------	---------	----------	------------	-------------	-----------------------------	--------------	---------------

## Pronto(\*) Multi Surface Original

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	265-150-3	64742-48-9	Nincs rendelkezésre álló adat	Xn; R10-65-66-67	Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336) (EUH066)	3-10
Metanol	200-659-6	67-56-1	Nincs rendelkezésre álló adat	T,F; R11-23/24/25-39/23/24/ 25	Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370)	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

<b>Belégzés</b>	Távolítsuk el az expozíció helyszínéről. Ha nem javul az állapota, forduljon orvoshoz.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Rendeltetésszerű használat mellett nem szükséges. Ha irritáció lép fel forduljon orvoshoz. Bő vízzel kell öblíteni.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Bő vízzel azonnal le kell mosni. Orvosi felügyelet szükséges.
<b>Lenyelés</b>	Távolítsuk el az anyagot a szájból. Azonnal igyon 1-2 pohár vizet vagy tejet. Nagy mennyiség lenyelése-, vagy állapotromlás esetén, orvoshoz kell fordulni.
<b>Az elsősegélynyújtó védelme:</b>	Legyen tekintettel a 8.2 alpontban sorolt védőeszközökre.

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

<b>Belégzés</b>	Nagyon magas koncentrációban kábultságot-, vagy fulladást okozhat.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Rendeltetésszerű használat esetén irritáció nem valószínű.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Irritációt okozhat.
<b>Lenyelés</b>	Valószínűleg nem káros, kivéve nagy mennyiség elfogyasztása esetén.
<b>Szenzibilizáció</b>	Hatások 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

Veszélyeztetett csomagolást, hűtse vízpermettel.

### 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

Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

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

A folyadékot, megkötő anyaggal itassuk fel.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Csak megfelelő szellőzés mellett használható. Általános munkahigiénés tanácsok a 8.2. alszakaszban találhatók. A környezeti expozíció ellenőrzések a 8.2. alszakaszban találhatók. A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatók.

**A tűz és robbanás megelőzése**

Figyelem: A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni.

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

A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

**Együttárolási feltételek:**

A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatók.

**Alapvető tárolási körülmények**

A kerülendő körülmények a 10.4. alszakaszban találhatók.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Végfelhasználók részére konkrét javaslat nem áll rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi expozíciós határértékek**

Munkahelyi légtér-expozíciós határérték, ha rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Hosszú távú érték (ek)	Rövid távú érték(ek)	Felső érték(ek)
Metanol	260 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 felhasználási körülmények között, ha információ rendelkezésre áll:

**DNEL / DMEL és PNEC értékek****Emberi expozíció**

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

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Metanol	Nincs rendelkezésre álló adat	8	Nincs rendelkezésre álló adat	8

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)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Metanol	Nincs rendelkezésre álló adat	40	Nincs rendelkezésre álló adat	40

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)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Metanol	Nincs rendelkezésre álló adat	8	Nincs rendelkezésre álló adat	8

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

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Metanol	260	260	260	260

DNEL belégzéses expozíció - Consumer (mg/m<sup>3</sup>)

## Pronto(\*) Multi Surface Original

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Metanol	50	50	50	50

**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)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Metanol	154	15.4	1540	100

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

Összetevő (k)	Üledék, édesvízi (mg/kg)	Üledék, tengeri (mg/kg)	Talaj (mg/kg)	Levegő (mg/m <sup>3</sup> )
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Metanol	570.4	Nincs rendelkezésre álló adat	23.5	Nincs adat.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Általános egészségvédelmi és munkabiztonsági mutatók**

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. A keletkező gázt, gőzt, permetet, vagy aeroszolt nem szabad belélegezni. Csak jól szellőző helyen szabad használni.

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 kezelése során:

**Megfelelő műszaki ellenőrzések:** Kizárólag jól szellőztetett helyen használható.  
**Megfelelő szervezeti ellenőrzések:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

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

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

**Kézvédelem:**

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

**Egésztest védelem:**

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

**Légzésvédelem:**

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

**Környezeti expozíció ellenőrzése:** Rendeltetésszerű 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:** Aeroszol**Szín:** Tejszerű Fehér**Szag:** Enyhén illatosított**Szagküszöbérték:** Nem használható.**pH:****Melting point/freezing point (°C):** Nem meghatározott**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):** Aeroszolakra nem alkalmazható**Lobbanáspont (°C):** Aeroszolakra nem alkalmazható**Tartós égésű:** Nem meghatározott**Párolgási sebesség:** Nem meghatározott**Tűzvesélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra):** Nem meghatározott**Felső/alsó robbanási határ (%):** Nem meghatározott**Gőznyomás:** Nem meghatározott**Gőzsűrűség:** Nem meghatározott**Relatív sűrűség:** Nem meghatározott

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

**Öngyulladási hőmérséklet:** Nem meghatározott

**Bomlási hőmérséklet:** Nem meghatározott

**Viszkózitás:** Nem meghatározott

**Robbanásveszélyes tulajdonságok** Nem robbanásveszélyes.

**Oxidáló tulajdonságok** Nem oxidáló.

## 9.2 Egyéb információk

**Felületi feszültség (N/m):** Nem meghatározott

**Korroziós hatás fémekre**

**(IMDG/ADR szabályozás alapján):** Nem meghatározott

## 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

Napfénytől és sugárzó hőhatástól távol tartandó.

### 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

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Keverékek

Keverékre vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre

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)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz		Nincs rendelkezésre álló adat			
Metanol		Nincs rendelkezésre álló adat			

Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz		Nincs rendelkezésre álló adat			
Metanol		Nincs rendelkezésre álló adat			

Akut toxicitás, belélegzés útján

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz		Nincs rendelkezésre álló adat			
Metanol		Nincs rendelkezésre álló adat			

**Irritatív és maró hatású**

Bőrirritáció és bőrkorrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs rendelkezésre álló adat			
Metanol	Nincs rendelkezésre álló adat			

Szemirritációs és maró hatás

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs rendelkezésre álló adat			
Metanol	Nincs rendelkezésre álló adat			

Légúti irritáció és légúti korrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs rendelkezésre álló adat			
Metanol	Nincs rendelkezésre álló adat			

**Szenzibilizáció**

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs rendelkezésre álló adat			
Metanol	Nincs rendelkezésre álló adat			

Belélegezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs rendelkezésre álló adat			
Metanol	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
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz		Nincs rendelkezésre álló adat				
Metanol		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
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz		Nincs rendelkezésre álló adat				
Metanol		Nincs rendelkezésre álló adat				

Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz		Nincs rendelkezésre álló adat				
Metanol		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
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz			Nincs rendelkezésre álló adat					

## Pronto(\*) Multi Surface Original

Metanol			Nincs rendelkezésre álló adat				
---------	--	--	-------------------------------	--	--	--	--

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

Keverék adatai:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak

## Rákkeltő hatás

Összetevő (k)	Hatás
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs adat.
Metanol	Nincs adat.

## Mutaén hatás

Összetevő (k)	Eredmény (in-vitro)	Módszer (in-vitro)	Eredmény (in vivo)	Módszer (in vivo)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Metanol	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	

## Reprodukciót károsító tulajdonság

Összetevő (k)	Végpont	Különleges hatást	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz			Nincs rendelkezésre álló adat				
Metanol			Nincs rendelkezésre álló adat				

**Potenciális egészségkárosító hatások és tünetek**

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

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

Keverékek

Keverékre vizsgálati adatok nem állnak 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)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz		Nincs rendelkezésre álló adat			
Metanol		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz		Nincs rendelkezésre álló adat			
Metanol		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - alga

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz		Nincs rendelkezésre álló adat			
Metanol		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - tengeri fajok

## Pronto(\*) Multi Surface Original

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz		Nincs rendelkezésre álló adat			
Metanol		Nincs rendelkezésre álló adat			

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz		Nincs rendelkezésre álló adat			
Metanol		Nincs rendelkezésre álló adat			

**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
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz		Nincs rendelkezésre álló adat				
Metanol		Nincs rendelkezésre álló adat				

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz		Nincs rendelkezésre álló adat				
Metanol		Nincs rendelkezésre álló adat				

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

**Földi toxicitás**

Földi toxicitás - földigiliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

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

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

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

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

Abiotikus lebomlás - hidrolízis, ha az információ rendelkezésre áll:

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

**Biológiai lebomlás**

Biológiailag lebomló - aerob körülmények között

Összetevő (k)	Oltóanyag	Analitikai módszer	DT <sub>50</sub>	Módszer	Értékelés
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz					Nincs rendelkezésre álló adat
Metanol					Nincs rendelkezésre álló adat

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**



## Pronto(\*) Multi Surface Original

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

Összetevő (k)	érték	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs rendelkezésre álló adat			
Metanol	Nincs rendelkezésre álló adat			

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Összetevő (k)	érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs rendelkezésre álló adat				
Metanol	Nincs rendelkezésre álló adat				

## 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
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs rendelkezésre álló adat				
Metanol	Nincs rendelkezésre álló adat				

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

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

## 12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatás nem ismert.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék  
Európai Hulladék Katalógus

Ártalmatlanítás a szövetségi, állami, tartományi és a helyi törvények-, rendeletek szerint.

16 05 05 - nyomásálló tartályokban tárolt gázok, amelyek különböznek a 16 05 04-től.

## Üres csomagolóanyag

Javaslat:

Ártalmatlanítás az országos-, vagy helyi előírások szerint.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



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

14.1. UN-szám: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Aeroszolkok

Aerosols

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 2

Bárca/bárcák 2.2

14.4. Csomagolási csoport -

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: Nem

Tengeri szennyező anyag Nem

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 (tartályban) nem szállítható.

Egyéb vonatkozó információ:

ADR

Osztályba sorolási szabály 5A

Alagútkorlátozási kód E

A veszély azonosító száma: -

IMO/IMDG

EmS F-D, S-U

## Pronto(\*) Multi Surface Original

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

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

alifás szénhidrogének	5 - 15%
nem ionos felületaktív anyag	< 5%
illatanyagok, Butylphenyl Methylpropional, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Hexyl Cinnamal, Cinnamyl Alcohol	

### 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.*

*(\*) Ez a márkanév az SC Johnson & Son Inc. Racine, Wisconsin, USA fennhatósága alatt áll*

**Biztonsági adatlap kódja:** MSDS4688

**Verzió** 03

**Felülvizsgálat:** 2012-11-21

#### Feülvizsgálat oka:

A 1907/2006/EK rendelet II. Melléklet szerint készített.

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

- R10 - Kis mértékben tűzveszélyes.
- R11 - Tűzveszélyes.
- R39/23/24/25 - Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat.
- R23/24/25 - Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.
- H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H301 - Lenyelve mérgező.
- H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H311 - Bőrrel érintkezve mérgező.
- H331 - Belélegezve mérgező.
- H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H370 - Belélegezve károsítja a szerveket (a,b,c).
- EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### 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

**A biztonsági adatlap vége**