

**Pronto(\*) Multi Surface Original**

Revize: 2012-10-31

Verze 03

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní název:** Pronto(\*) Multi Surface Original**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití****Určená použití:**

Jen pro profesionální použití

AISE-P301 - Univerzální čistič; Ruční proces

AISE-P302 - Univerzální čistič; Ruční nastříkání a rozetření

AISE-P312 - Čistič skla; Ruční proces

AISE-P313 - Čistič skla; Ruční nastříkání a rozetření

AISE-P601 - Prostředek na ošetření nábytku; Ruční proces

AISE-P602 - Prostředek na ošetření nábytku; Ruční nastříkání a rozetření

**Nedoporučované způsoby použití** Další použití, která nejsou uvedena.**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Diversey Česká republika

**Kontaktní údaje**

K Hájům 1233/2

155 00 Praha 5 - Stodůlky

IČO: 26163284

BLinfoCZ@sealedair.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Diversey Česká republika

TEL: 296357111

FAX: 296357112

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické Informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2; TEL: 224919293, 224915402, 224914575

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci dle směrnice 1999/45/ES a odpovídajících českých právních předpisů, zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a souvisejícími vyhláškami a nařízeními vlády.

**2.2 Prvky označení****S-věty:**

S23 - Nevdechujte aerosoly.

S51 - Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

**Další údaje na etiketě:**

Po práci si umyjte a osušte ruce. Při déle trvajícím kontaktu chraňte pokožku.

Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně.

Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.

Neopouštějte v blízkosti zdrojů ohně. - Nekuřte.

9.9 % hmotn. náplně je hořlavých.

Udržujte mimo dosah dětí.

**2.3 Další nebezpečnost**

Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi**

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikace	Klasifikace (ES) 1272/2008	Pozn.	Hmotnostní procento
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	265-150-3	64742-48-9	Údaje nejsou k dispozici	Xn; R10-65-66-67	Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336) (EUH066)		3-10
methanol	200-659-6	67-56-1	Údaje nejsou k dispozici	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

\* polymer.

Texty R, H a EUH vět uvedených v tomto oddílu, viz oddíl 16.

Expoziční limit(y), pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v pododdílu 8.1.

[1] Vyjmuté: iontové směsi. Viz nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha V, odst. 3 a 4. Tato sůl je potenciálně přítomná, na základě výpočtu a je zahrnuta pouze pro účely klasifikace a označování. Každá výchozí složka této iontové směsi je registrována.

[2] Vyjmuté: zahrnuto v příloze IV nařízení (ES) č. 1907/2006.

[3] Vyjmuté: zahrnuto v příloze V nařízení (ES) č. 1907/2006.

[4] Vyjmuté: polymer. Viz článek 2 (9) nařízení (ES) č. 1907/2006.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis pro první pomoc

#### Vdechnutí

#### Styk s kůží

#### Zasažení očí

#### Požítí

#### Ochrana osoby poskytující první pomoc:

Odstraňte od zdroje expozice. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při běžném používání není nutné. Pokud dojde k podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Vyplachujte velkým množstvím vody.

Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Odstraňte výrobek z úst. Ihned vypijte 1-2 sklenice vody nebo mléka. Při požití velkého množství nebo objeví-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Vdechnutí

#### Styk s kůží

#### Zasažení očí

#### Požítí

#### Senzibilizace

Při velmi vysokých koncentracích může způsobit dušení nebo narkózu.

Při běžném používání není podráždění pravděpodobné.

Může způsobit podráždění.

Škodlivé účinky nejsou pravděpodobné hrozí pouze v případě požití velkého množství.

Účinky nejsou známy.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici informace o klinických zkouškách a lékařském sledování. Pokud jsou k dispozici specifické toxikologické údaje o látkách, jsou uvedeny v oddílu 11.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Oxid uhličitý. Suchý prášek. Sprchový proud vody. Na hašení větších požárů použijte proud vody nebo pěnu odolnou vůči alkoholu.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Chlaďte ohrožené obaly proudem vody.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru používejte vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklou kapalinu posypte inertním savým materiálem.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobních ochranných prostředcích viz pododdíl 8.2. Informace pro odstraňování viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

## Pronto(\*) Multi Surface Original

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Pokyny pro bezpečné zacházení**

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Používejte pouze za dostatečného větrání. Doporučení pro ochranu zdraví při práci viz pododíl 8.2. Pro omezování expozice životního prostředí viz pododíl 8.2. Pro neslučitelné materiály viz pododíl 10.5.

**Ochrana před požárem a výbuchem**

Upozornění: Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani po vyprázdnění nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a obaly:**

V souladu s místními a národními předpisy.

**Informace ke společnému skladování:**

V souladu s místními a národními předpisy. Pro neslučitelné materiály viz pododíl 10.5.

**Základní podmínky pro skladování**

Podmínky, kterým je třeba zabránit viz pododíl 10.4.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Není k dispozici specifické doporučení pro konečné využití.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 93/2012 Sb., v platném znění**

Přípustné limity ve vzduchu, pokud jsou k dispozici:

Látka(y)	Přípustné expoziční limity (PEL)	Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)
methanol	250 mg/m <sup>3</sup>	1000 mg/m <sup>3</sup>

Biologický činitel, je-li k dispozici:

Doporučené monitorovací postupy, pokud jsou k dispozici:

Další expoziční limity v konkrétních podmínkách používání, pokud jsou k dispozici:

**Hodnoty DNEL / DMEL a PNEC****Expozice u člověka**

DNEL orální expozice - spotřebitel (mg/kg tělesné hmotnosti)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
methanol	Údaje nejsou k dispozici	8	Údaje nejsou k dispozici	8

DNEL dermální expozice -pracovník

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
methanol	Údaje nejsou k dispozici	40	Údaje nejsou k dispozici	40

DNEL dermální expozice - spotřebitel

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
methanol	Údaje nejsou k dispozici	8	Údaje nejsou k dispozici	8

DNEL expozice inhalací - pracovník (mg/m<sup>3</sup>)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
methanol	260	260	260	260

DNEL expozice inhalací - spotřebitel (mg/m<sup>3</sup>)

## Pronto(\*) Multi Surface Original

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
methanol	50	50	50	50

**Expozice životního prostředí:**

Expozice životního prostředí - PNEC

Látka(y)	Povrchová voda, sladkovodní (mg/l)	Povrchová voda, mořská (mg/l)	Intermitentní (mg/l)	Čistírný odpadních vod (mg/l)
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
methanol	154	15.4	1540	100

Expozice životního prostředí - PNEC, pokračování

Látka(y)	Sediment, sladkovodní (mg/kg)	Sediment, mořský (mg/kg)	Půdy (mg/kg)	Vzduch (mg/m <sup>3</sup> )
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
methanol	570.4	Údaje nejsou k dispozici	23.5	Údaje nejsou k dispozici

**8.2. Omezování expozice****Individuální ochranná opatření**

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/ aerosoly. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Následující informace se týkají způsobů použití uvedených v pododdílu 1.2

Další údaje o použití jsou v technickém listu (je-li k dispozici).

Pro tento oddíl platí běžné podmínky.

Doporučená bezpečnostní opatření při nakládání s neředitelným výrobkem:

**Vhodné technické kontroly:**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

**Vhodné organizační kontroly:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

**Osobní ochranné prostředky**

**Ochrana očí / obličeje:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

**Ochrana rukou:**

Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.

**Ochrana pokožky a těla:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

**Ochrana dýchacích cest:**

Ochrana dýchacích cest se při běžném použití nevyžaduje. Zabraňte vdechování par, plynů nebo aerosolů.

**Omezování expozice životního prostředí:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Informace v tomto oddíle se vztahují na produkt, není-li výslovně uvedeno, že se vztahují k látce

Metoda / poznámka

**Skupenství:** Aerosol

**Barva:** mléčně bílá bílá

**Zápach:** slabě parfemovaný

**Prahová hodnota zápachu:** Zde nehodící se.

**pH:**

**Bod tání / bod tuhnutí (°C):** Není stanoven

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):** není aplikovatelné, jedná se o aerosol

**Bod vzplanutí (°C):** není aplikovatelné, jedná se o aerosol

**Podpora hoření:** Není uvedeno

**Rychlost odpařování:** Není uvedena

**Hořlavost (pevné látky, plyny):** Není uvedeno

**Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti (%):** Nejsou uvedeny

**Tenze par:** Není uvedeno

**Hustota par:** Není uvedeno

**Relativní hustota:** Není uvedena

**Rozpustnost/ mísitelnost ve vodě** dokonale mísitelný

**Teplota samovznícení:** Není uvedena

**Teplota rozkladu:** Není uvedena

**Viskozita:** Nestanovena

**Výbušné vlastnosti:** Nevýbušný.

**Oxidační vlastnosti:** Není oxidační.

## 9.2 Další informace

**Povrchové napětí (N/m):** Není uvedeno

**Žíravost pro kovy**

(podle IMDG/ADR): Není uvedena

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při běžném použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní v běžných podmínkách (teploty a tlaku) při skladování a použití.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

V běžných podmínkách skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před horkem a slunečními paprsky.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Za normálních podmínek použití nejsou známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilní při běžném použití a skladování.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Směsi

Pro směsi nejsou k dispozici žádné výsledky testů.

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže.

#### Akutní toxicita

Akutní orální toxicitu

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká		Údaje nejsou k dispozici			
methanol		Údaje nejsou k dispozici			

Akutní dermální toxicitu

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká		Údaje nejsou k dispozici			
methanol		Údaje nejsou k dispozici			

Akutní inhalační toxicitu

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká		Údaje nejsou k dispozici			
methanol		Údaje nejsou k dispozici			

#### Dráždivost a žíravost

## Kožní dráždivost a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Údaje nejsou k dispozici			
methanol	Údaje nejsou k dispozici			

## Žíravost/dráždivost pro kůži

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Údaje nejsou k dispozici			
methanol	Údaje nejsou k dispozici			

## Podráždění dýchacích cest a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Údaje nejsou k dispozici			
methanol	Údaje nejsou k dispozici			

## Senzibilizace

## Senzibilizaci při styku s kůží

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Údaje nejsou k dispozici			
methanol	Údaje nejsou k dispozici			

## Senzibilizace při vdechování

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Údaje nejsou k dispozici			
methanol	Údaje nejsou k dispozici			

## Toxicita po opakovaných dávkách

## Subakutní nebo subchronická orální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká		Údaje nejsou k dispozici				
methanol		Údaje nejsou k dispozici				

## Subchronická dermální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká		Údaje nejsou k dispozici				
methanol		Údaje nejsou k dispozici				

## Subchronická toxicita při vdechnutí

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká		Údaje nejsou k dispozici				
methanol		Údaje nejsou k dispozici				

## Chronická toxicita

Látka(y)	Způsob expozice	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány	Poznámka
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká			Údaje nejsou k dispozici					
methanol			Údaje nejsou k dispozici					

## Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci)

Data týkající se směsi:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné

## Karcinogenita

Látka(y)	Vliv
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Údaje nejsou k dispozici
methanol	Údaje nejsou k dispozici

## Mutagenita

Látka(y)	Výsledek (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Výsledek (in-vivo)	Metoda (in-vitro)
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
methanol	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	

## Toxicita pro reprodukci

Látka(y)	Konečný stav	Specifické účinky	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice	Poznámky a další pozorované účinky
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká			Údaje nejsou k dispozici				
methanol			Údaje nejsou k dispozici				

## Potenciální nepříznivé účinky na zdraví a příznaky

Účinky a symptomy vztahující se k výrobku, pokud jsou uvedeny v pododdíle 4.2.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Směsi

Pro směsi nejsou k dispozici žádné výsledky testů.

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže.

#### Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká		Údaje nejsou k dispozici			
methanol		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká		Údaje nejsou k dispozici			
methanol		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - řasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká		Údaje nejsou k dispozici			
methanol		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - mořské organismy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká		Údaje nejsou k dispozici			
methanol		Údaje nejsou k dispozici			

## Pronto(\*) Multi Surface Original

Dopad na čistírný odpadních vod - toxicita pro bakterie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metoda	Doba expozice
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká		Údaje nejsou k dispozici			
methanol		Údaje nejsou k dispozici			

**Toxicita pro vodní organismy - dlouhodobá**

Toxicita pro vodní organismy - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká		Údaje nejsou k dispozici				
methanol		Údaje nejsou k dispozici				

Toxicita pro vodní organismy - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká		Údaje nejsou k dispozici				
methanol		Údaje nejsou k dispozici				

Toxicita pro ostatní vodní bentické organismy, včetně organismů žijících v sedimentu, pokud je k dispozici:

**Terestrická toxicita**

Terestrická toxicita - žížaly, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - rostliny, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - ptáci, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - užitečný hmyz, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - půdní bakterie, je-li k dispozici:

**12.2 Persistence a rozložitelnost****Abiotická degradace**

Abiotický rozklad - fotodegradaci ve vzduchu, pokud je k dispozici:

Abiotický rozklad - hydrolyza, pokud je k dispozici:

Abiotický rozklad - jiné procesy, pokud jsou k dispozici:

**Biologické odbourávání**

Snadná biologická rozložitelnost - aerobní podmínky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Hodnocení
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká					Údaje nejsou k dispozici
methanol					Údaje nejsou k dispozici

Snadná biologická odbouratelnost - anaerobní a mořské podmínky, pokud jsou k dispozici:

Rozklad v příslušných složkách životního prostředí, pokud je k dispozici:

Povrchově aktivní látka(y) obsažené ve výrobku vyhovuje (vyhovují) požadavkům biologické odbouratelnosti uvedeným v Nařízení (ES) 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim k dispozici na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)

Látka(y)	Hodnota	Metoda	Hodnocení	Poznámka
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Údaje nejsou k dispozici			
methanol	Údaje nejsou k dispozici			

Biokoncentrační faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metoda	Hodnocení	Poznámka
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Údaje nejsou k dispozici				



## Pronto(\*) Multi Surface Original

methanol	Údaje nejsou k dispozici				
----------	--------------------------	--	--	--	--

**12.4 Mobilita v půdě**

Adsorpce/Desorpce do půdy nebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbční koeficient Log K <sub>oc</sub>	Desorbční koeficient Log K <sub>oc</sub>	Metoda	Typ půdy / sedimentu	Hodnocení
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Údaje nejsou k dispozici				
methanol	Údaje nejsou k dispozici				

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky, které splňují kritéria PBT / vPvB, jsou uvedeny v oddílu 3, pokud nějaké jsou.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou známy žádné jiné nežádoucí účinky.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Zbytky produktu jako odpad/nepoužitý výrobek** Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech.**Katalog odpadů:** 16 05 05 Jiné plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) neuvedené pod 16 05 04.**Prázdné obaly****Doporučení:** Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech.*Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy***ODDÍL 14: Informace pro přepravu****ADR, RID, ADN, IMO / IMDG, ICAO / IATA****14.1 Číslo OSN (UN):** 1950**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku (Oficiální pojmenování UN):**

Aerosoly

Aerosols

**14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Třídy: 2

**Bezpečnostní značka(y):** 2.2**14.4 Obalová skupina:** -**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Ohrožuje životní prostředí: Ne

Látka znečišťující moře Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Není známo.**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** Výrobek není dopravován v cisternách na lodích.**Další důležité informace:****ADR**

Klasifikační kód 5A

Kód omezení průjezdu tunelem E

Identifikační číslo nebezpečnosti: -

**IMO/IMDG**

EmS F-D, S-U

Výrobek je klasifikován, označen a zabalen v souladu s požadavky ADR a ustanovením IMDG Code. Pro obaly malých objemů platí výjimka z ADR.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergentech:**

alifatické uhlovodíky

5 - 15%

## Pronto(\*) Multi Surface Original

neiontové povrchově aktivní látky  
parfémy, Butylphenyl Methylpropional, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene  
Carboxaldehyde, Hexyl Cinnamal, Cinnamyl Alcohol

&lt; 5%

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje v bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a informací dostupných v době zpracování bezpečnostního listu. Nicméně, to nepředstavuje záruku vlastností výrobku a nestanoví právně závaznou smlouvu.

(\*) Tato ochranná značka je používána se svolením SC Johnson & Son Inc. Racine, Wisconsin, USA

Kód bezpečnostního listu: MSDS4688

Verze 03

Revize: 2012-10-31

**Důvod revize:**

Zpracováno dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příloha II.

**Texty R, H a EUH vět uvedených v oddílu 3**

- R10 - Hořlavý.
- R11 - Vysoce hořlavý.
- R39/23/24/25 - Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití.
- R23/24/25 - Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.
- H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 - Hořlavá kapalina a páry.
- H301 - Toxický při požití.
- H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H311 - Toxický při styku s kůží.
- H331 - Toxický při vdechování.
- H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H370 - Způsobuje poškození orgánů (a,b,c) při vdechování.
- EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Zkratky a akronymy:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- číslo REACH - registrační číslo REACH bez části, která specifikuje dodavatele
- vPvB - lvysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Konec bezpečnostního listu**