

Pronto Multi Surface Original

Felülvizsgálat: 2013-06-13

Verzió: 03

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító****Kereskedelmi név:** Pronto Multi Surface Original

A Pronto ® az S.C. Johnson & Son Inc., Racine, Wisconsin, U.S.A. bejegyzett márkaneve.

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, Nagyvárad 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. Címkezési 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
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	265-150-3	64742-48-9	Nincs rendelkezésre álló adat	R10-66-67 Xn;R65	Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336) (EUH066)		3-10

Pronto Multi Surface Original

Metanol	200-659-6	67-56-1	Nincs rendelkezésre álló adat	F;R11 T;R23/24/25-39/23/24/25	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. alponban 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: Távolítsuk el az expozíció helyszínéről. Ha nem javul az állapota, forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés: Rendeltetésszerű használat mellett nem szükséges. Ha irritáció lép fel forduljon orvoshoz. Bő vízzel kell öblíteni.
Szemmel való érintkezés: Bő vízzel azonnal le kell mosni. Orvosi felügyelet szükséges.
Lenyelés: Távolítsuk el az anyagot a szájból. Azonnal igyon 1-2 pohár vizet vagy tejet. Nagy mennyiség lenyelése-, vagy állapotromlás esetén, orvoshoz kell fordulni.
Az elsősegélynyújtó védelme: Legyen tekintettel a 8.2 alponban sorolt védőeszközökre.

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

Belégzés: Nagyon magas koncentrációban kábultságot-, vagy fulladást okozhat.
Bőrrel való érintkezés: Rendeltetésszerű használat esetén irritáció nem valószínű.
Szemmel való érintkezés: Irritációt okozhat.
Lenyelés: Valószínűleg nem káros, kivéve nagy mennyiség elfogyasztása esetén.
: 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 vízzel.

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

Pronto Multi Surface Original

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)	ÁK-érték	CK-érték	MK-érték
Metanol	260 mg/m ³		

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/m³)

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 belélegzéses expozíció - Consumer (mg/m³)

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)
---------------	------------------------------	------------------------------	------------------	------------------------------

Pronto Multi Surface Original

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 ³)
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 találhatók. Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelés 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:
Olvadáspont/fagyáspont (°C) Nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C): Aeroszolakra nem alkalmazható

Alapanyagadat, forráspont

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs rendelkezésre álló adat		
Metanol	Nincs rendelkezésre álló adat		

Módszer / megjegyzés

Lobbanáspont (°C): Aeroszolakra nem alkalmazható
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)
---------------	------------	---------	------------------

Pronto Multi Surface Original

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

Módszer / megjegyzés

Gőzsűrűség: Nem meghatározott

Relatív sűrűség: Nem meghatározott

Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: Víz teljes mértékben elegyedő

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs rendelkezésre álló adat		
Metanol	Nincs rendelkezésre álló adat		

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

Módszer / megjegyzés

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

(IMDG/ADR szabályozás alapján): Nem meghatározott

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

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 találhatók.

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

Pronto Multi Surface Original

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

Pronto Multi Surface Original

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					
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.

Mutagén 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

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 ₅₀	Módszer	Értékelés
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz					Nincs rendelkezésre álló adat
Metanol					Nincs rendelkezésre álló adat

Biológiai 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 lebomthatóság szempontjából megfelel(nek) a 648/2004/EK rendeletben foglaltaknak. Ezen igazoló dokumentumok az egyes tagállamok szakhatóságainak megkeresésére, vagy a tisztítószergyártó kérésre rendelkezésre állnak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

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

Adsorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

Összetevő (k)	Adsorpció 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

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

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

Összetevők a 648/2004/EK renelete 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.

Biztonsági adatlap kódja: MSDS4688

Verzió: 03

Felülvizsgálat: 2013-06-13

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