

P&G - Blend-a-dent Extra Fresh műfogsortisztító; Complete műfogsortisztító

A módosított 1907/2006 (EK) rendeletnek megfelelően

Kibocsátás dátuma: 2015 augusztus 28

Változat: 1.0

BIZTONSÁGI ADATLAP



A módosított 1907/2006 (EK) rendeletnek megfelelően

Termék **Extra Fresh műfogsortisztító; Complete műfogsortisztító**

megnevezése:

Kód: 99959121; 99883966

Kibocsátás 2015 augusztus 28

dátuma

Javított n/a

változat

Változat 1.0

1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

- Fixodent Pro Extra Fresh műfogsortisztító
- Kukident Extra Fresh műfogsortisztító
- Blend-a-dent Extra Fresh műfogsortisztító
- Kukis műfogsortisztító
- Kukident Complete műfogsortisztító
- Blend-a-dent Complete műfogsortisztító

(Potassium monopersulfátot tartalmaz.)

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

Azonosított felhasználás műfogsortisztító

Ellenjavallt felhasználás Nincs ismert ellenjavallt felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Procter & Gamble Technical Centres Ltd.,
Egham, Surrey TW20 9NW, UK

pgsds.im@pg.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

EURÓPA: Chemtrec +(41) 22 58 004 8213 (day phone); BELGIUM: Centre Antipoison/ Antigifcentrum: 070/245.245
BENELUX FR: Centre Antipoison 070/245.245; BULGÁRIA: +359 2 9154 409; CSEH KÖZTÁRSASÁG: Chemtrec
+(420)-228880039; DÁNIA: Alarmcentralen, telefon 112 (Giftlinjen: 82 12 12 12); ÉSZTORSZÁG: 16662;
FINNORSZÁG: Myrkytystietokeskus, Puhelin 09-471 977; FRANCIAORSZÁG: Chemtrec +(33)-975181407; N°
d'appel d'urgence Orfila : 01 45 42 59 59; NÉMETORSZÁG: Chemtrec 0800-181-7059; +49 (0) 6131-232466 (24h);
GÖRÖGORSZÁG: Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777; MAGYARORSZÁG: Chemtrec +(36)-18088425; 06
80 20 11 99; ÍRORSZÁG: 1800 509 497; OLASZORSZÁG: Chemtrec 800-789-767; Numero di emergenza: 06 50971;
LETTORSZÁG: Ārkārtas situācijās zvanīt uz Saindēšanās informācijas centru - tel. 67042473; LITVÁNIA: (8 5) 236
20 52; HOLLANDIA: Chemtrec +(31)-858880596; Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: Tel. 030 - 2748888

P&G - Blend-a-dent Extra Fresh műfogsortisztító; Complete műfogsortisztító

A módosított 1907/2006 (EK) rendeletnek megfelelően

Kibocsátás dátuma: 2015 augusztus 28

Változat: 1.0

(Uitsluitend voor een behandelde arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftigingen); NORVÉGIA: Nødnummer: 113 (Giftinformasjonssentralen, telefon 22 59 13 00); LENGYELORSZÁG: Chemtrec +(48)-223988029; tel. alarmowy 112 lub 801 25 88 25 (poniedziałek – piątek, godz. 8:30 -17); PORTUGÁLIA: Tel. emergência CIAV: 808 250 143; ROMÁNIA: 021 3183606; SZLOVÁKIA: Toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166; SPANYOLORSZÁG: Chemtrec 900-868538; 91. 722. 21.00; SVÉDORSZÁG: Chemtrec +(46)-852503403; Giftinformationscentralen, telefon 112.; SVÁJC: 145 (24h); TÖRÖKORSZÁG: 0 800 261 63 65 – 0 216 463 80 00; EGYESÜLT KIRÁLYSÁG: Chemtrec +(44)-870-8200418; 0800 328 8304

2. SZAKASZ A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP: Acute Tox 4. (H302); Eye Irrit 2. (H319); Skin Irrit 2. (H315); Aquatic Chronic 3. (H412)

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

2.2 Címkézési elemek



(Termékazonosító – lásd az 1.1. szakaszban)

Tartalmaz: mentha arvensis leaf oil, peppermint oil, l-menthone, potassium persulfate. Allergiás reakciót válthat ki.

FIGYELEM!

H302 Lenyelve ártalmas. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H315 Bőrirritáló hatású. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert.

További fogyasztói címkézési információkat lásd a 15. szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek

Lehetséges légzőszervi és bőrirritáló hatás (de nem számít bele ebbe az osztályozásba, lásd 11. szakasz)

SECTION 3 ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverék

A keverék bejelentendő/veszélyes összetevői a következők. A veszélyességi mondatokat lásd a 16. szakaszban.

Anyag és koncentráció	Potassium monopersulfate, 25 – 50%
CAS No., EC No., REACH No.	CAS No. 70693-62-8, EC No. 274-778-7
CLP: Osztályozás, veszélyességi mondat	Acute Tox 4 (oral). H314 Skin Corr 1B. H318 Eye Dam 1. H412 Aquatic Chronic 3

Anyag és koncentráció	Sodium carbonate anhydrous, 15 – 30%
CAS No., EC No., REACH No.	CAS No. 497-19-8, EC No. 207-838-8
CLP: Osztályozás, veszélyességi mondat	H319 Eye Irrit 2.

Anyag és koncentráció	Sodium perborate monohydrate, 2 – 6%
-----------------------	---

P&G - Blend-a-dent Extra Fresh műfogsortisztító; Complete műfogsortisztító

A módosított 1907/2006 (EK) rendeletnek megfelelően

Kibocsátás dátuma: 2015 augusztus 28

Változat: 1.0

CAS No., EC No., REACH No.	CAS No. 10332-33-9, EC No. 231-556-4
CLP: Osztályozás, veszélyességi mondat	H272 Oxid Sol 2. H302 Acute Tox 4 (oral). H318 Eye Dam 1. H331 Acute Tox 3 (inhal). H335 STOT SE 3 (resp irrit). H360 Repr 1B

Anyag és koncentráció	Citric acid anhydrous, 2 – 6%
CAS No., EC No., REACH No.	CAS No. 77-92-9, EC No. 201-069-1
CLP: Osztályozás, veszélyességi mondat	Figyelem. H319 Eye Irrit 2

Anyag és koncentráció	Sodium lauryl sulphoacetate, 2 – 6%
CAS No., EC No., REACH No.	CAS No. 1847-58-1, EC No. 217-431-7
CLP: Osztályozás, veszélyességi mondat	H315 Skin Irrit 2. H318 Eye Dam 1. H335 STOT SE 3 (resp irrit). H302 Acute Tox 4 (oral)

Anyag és koncentráció	Tetrasodium EDTA 87% oldat, 2 – 6% (EDTA)
CAS No., EC No., REACH No.	CAS No. 64-02-8, EC No. 200-573-9
CLP: Osztályozás, veszélyességi mondat	H302 Acute Tox 4 (oral). H332 Acute Tox 4 (inhal). H318 Eye Dam 1

Anyag és koncentráció	Potassium persulphate, 2 – 6%
CAS No., EC No., REACH No.	CAS No. 7727-21-1, EC No. 231-781-8
CLP: Osztályozás, veszélyességi mondat	H272 Ox Sol 3. H302 Acute Tox 4. H315 Skin Irrit 2. H319 Eye Irrit 2. H334 Resp. Sens 1. H317 Skin Sens 1. H335 STOT SE 3 (resp irrit).

Anyag és koncentráció	Peppermint oil, 0.1 – 0.99%
CAS No., EC No., REACH No.	CAS 84082-70-2, EC No. 282-015-4
CLP: Osztályozás, veszélyességi mondat	H315 Skin Irrit 2. H317 Skin Sens 1B. H319 Eye Irrit 2. H412 Aquatic Chronic 3

Anyag és koncentráció	L-menthone, 0.01 – 0.25%
CAS No., EC No., REACH No.	CAS number 14073-97-3, EC No. 237-926-1
CLP: Osztályozás, veszélyességi mondat	H315 Skin Irrit 2. H317 Skin Sens 1B

Anyag és koncentráció	Mentha arvensis leaf oil, 0.1 – 0.99%
CAS No., EC No., REACH No.	CAS number 68917-18-0
CLP: Osztályozás, veszélyességi mondat	H315 Skin Irrit 2. H317 Skin Sens 1B. H411 Aquatic Chronic 2

3. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén: Valószínűleg nem lesz szükséges, mivel az anyag tablettaként kerül felhasználásra. Jelentős mennyiségű permet belélegzése esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Szembekerülés esetén: Valószínűleg nem lesz szükséges, mivel az anyag tablettaként kerül felhasználásra. Amennyiben a tablettát, annak pora vagy oldata a szembe kerül, óvatosan távolítsa el a kontaktlencsét, ha visel, és irrigálja a szemét szemtisztító oldattal vagy tiszta vízzel, miközben a szemhéjait ne zárja le legalább 15 percig (ne engedje, hogy az öblítés során lefolyt víz a nem érintett szemébe kerüljön). Azonnal kérjen orvosi segítséget.

P&G - Blend-a-dent Extra Fresh műfogsortisztító; Complete műfogsortisztító

A módosított 1907/2006 (EK) rendeletnek megfelelően

Kibocsátás dátuma: 2015 augusztus 28

Változat: 1.0

Bőrre kerülés esetén: Valószínűleg nem lesz szükséges, mivel az anyag tablettaként kerül felhasználásra. Amennyiben az oldat a bőrre kerül, távolítsa el a beszenyezett ruhadarabot és azonnal alaposan mossa le az érintett területet szappannal és vízzel. Irritáció vagy kiütés jelentkezése esetén forduljon orvosi segítségért.

Lenyelés esetén: Ne hánytasson. Az érintett személyvel, amennyiben eszméleténél van, itasson bőséges vizet, tartsa melegen és hagyja pihenni. Amennyiben az érintett személy eszméletlen állapotban van (bármeyl okból kifolyólag), helyezze biztos oldalfekvésbe. Azonnal kérjen orvosi segítséget.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzést követően: Tünetek jelentkezése nem valószínű, mivel az anyag tablettaként kerül felhasználásra. A tablettáról leszálló por okozhat irritációt, köhögést, tüsszögést, és asztma jellegű tüneteket (nehézlégzés, légszomj, stb.).

Szembekerülést követően: A tablettá, annak pora vagy oldata szembekerülése okozhat égető érzést vagy súlyos irritációt (pl. Égető érzés, bőrpír, könnyezés).

Bőrrel való érintkezést követően: Tünetek jelentkezése nem valószínű, mivel az anyag tablettaként kerül felhasználásra. A tablettá oldata okozhat irritációt (pl. Bőrkiütés, bőr kipirosodása, viszketés) és allergiás/asztmatikus tüneteket.

Lenyelést követően: Okozhat gyomor panaszokat (pl. Hányás, hasmenés, gyomorgörcs).

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A kezelésnek a tünetekre koncentrálni kell megtörténnie és támogató jellegűnek kell lennie.

4. SZAKASZ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Az anyag nem tűzveszélyes. Tűz oltása a tűzveszélyes anyagok esetében használt oltóanyagok használatával történjen, mint pl. víz (kivéve, ha ez nem alkalmas az adott tűzveszélyes anyag által okozott tűz oltására).

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék lebomlásakor mérgező anyagok szabadulhatnak fel. A termék lebomlása során oxigén is felszabadulhat (amely a tüzet táplálhatja). Amennyiben a termék tűzveszélyes anyaggal kerül összekeverésre (pl. Éghető anyagok), ez tüzet vagy robbanást okozhat illetve súlyosbíthatja ezeket.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Súlyos tüzeset bekövetkezőkor, amikor a keverék jelen van (pl. áruháiban, raktárban): vegyi anyagokkal szemben ellenálló védőruházatot és légzőkészüléket kell viselni. A csomagokat a tűz környezetéből el kell távolítani, amennyiben ez nem jelent kockázatot. A szilárd vagy túzi víz ne szennyezze a csatornákat vagy természetes vizeket (a csatornákat vagy vízterületet le kell takarni, ha ez gyakorlatban megoldható).

5. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Távol kell tartani az embereket és állatokat. Kordonnal le kell zárni az érintett területet. A tablettákat ne nyomják szét és így keletkezett pora ne kerüljön a levegőbe. A tablettából felszálló port nem szabad belélegezni. A 8. szakaszban meghatározott védőruházatot kell viselni. A szennyezés bekövetkeztét és az anyag kezelését követően az érintett területeket vízzel meg kell tisztítani.

P&G - Blend-a-dent Extra Fresh műfogsortisztító; Complete műfogsortisztító

A módosított 1907/2006 (EK) rendeletnek megfelelően

Kibocsátás dátuma: 2015 augusztus 28

Változat: 1.0

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A szokásos intézkedéseket kell követni. A kifolyt anyag vagy a szennyezett mosó illetve tűzvíz ne kerüljön a csatornába vagy természetes vizekbe – a csatornákat le kell fedni. Az anyag vagy a feltisztításához használt víz ne szennyezze meg a földet. A kifolyt anyagot haladéktalanul össze kell gyűjteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Az összetört tablettákból felszálló port magas hatékonyságú filterrel használt ipari porszívóval kell eltávolítani. Egyéb esetben a tablettákat fel kell lapátolni, anélkül, hogy pora a levegőbe kerüljön, majd az összegyűjtött anyagot az erre kijelölt acél vagy műanyag tartályba kell biztonságosan ártalmatlanítani – lásd a 13. szakaszt. Ezután az érintett területet le kell mosni. A vegyi anyag vagy a termék által szennyezett mosóvíz ne kerüljön csatornába és természetes vizekbe.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Por keletkezésekor az anyagot a por összegyűlését minimalizáló módon kell kezelni, biztosítani kell a megfelelő szűrős szellőzést.

Kerülni kell a kifolyást, főként, ha oxidálható szerves anyagok, illetve csatornák és természetes vizek vannak a közelben. A csomagolóanyagot ne érje sérülés. A munkahelyi higiénés és expozíció-megelőzési intézkedéseket lásd a 8. szakaszban.

Bőrérzékenységre, asztmára, allergiára illetve krónikus vagy kiújuló légzőszervi problémákra hajlamos személyeket nem szabad olyan tevékenységekben bevetni, amelyek során a termék nem lakossági felhasználói szinten kerül alkalmazásra.

Mint minden vegyi anyaggal foglalkozó munkahelyen, nem szabad enni, inni vagy dohányozni. Nem szabad a kijelölt területen kívül kezelni. A foglalkozási higiéné részleteit lásd a 8. fejezetben.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Száraz, erre kijelölt helyen, 40 °C alatt kell tárolni. Legyen biztosítva kellő szellőzés. (amennyiben előfordulhat por keletkezése, biztosítani kell mechanikai eltávolító eszközt). A robbanékony, gyúlékony és szerves anyagoktól külön kell választani. Ételtől és italtól távol kell tartani.

Lehetőleg az eredeti csomagolásban kell tárolni, de a rozsdamentes acél, PE, PE bevonattal ellátott papír, üveg vagy passzívált alumínium csomagolás is megfelelő.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az expozíciós forgatókönyveket lásd ehhez a biztonsági adatlaphoz csatolva.

8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek: Ehhez a termékhez nincs jegyezve.

Sodium perborate monohydrate: 6 mg/m³, 15 perc; 2 mg/m³, 8 óra (belélegzett por) (US TLV).

P&G - Blend-a-dent Extra Fresh műfogsortisztító; Complete műfogsortisztító

A módosított 1907/2006 (EK) rendeletnek megfelelően

Kibocsátás dátuma: 2015 augusztus 28

Változat: 1.0

Potassium monopersulphate keverék: 5 mg/m³, 8 óra (belélegzett por), 15 mg/m³, 8 óra (teljes por) (beszállító).

Sodium carbonate: 10 mg/m³, 8 óra (beszállító).

DNEL (származtatott hatásmentes szint): Lásd a csatolt összetevő-expozíciós forgatókönyveket

PNEC (becsült környezeti koncentráció): Lásd a csatolt összetevő-expozíciós forgatókönyveket

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Általános javaslatok: A termék kiszérése nem porló tablettá kis méretű kartonban, ezért az expozíciós kockázat alacsony. A következő intézkedések nagyrészt a nagy volumenű és/vagy incidens tevékenységekre vonatkoznak, de mielőtt figyelmen kívül hagyná, konzultáljon szakemberrel. Ellenőrizze a munkahelyi utasításokat/eljárásokat és kockázat felméréseket bármilyen expozíció-ellenőrzés és az egyéni védelmet szolgáló felszerelés követelményei tekintetében. Ezen kockázat felmérésekben meghatározott expozíció ellenőrzéssel kapcsolatos intézkedések és az egyéni védelmet szolgáló felszerelés mindig előnyt élvez az alábbi, általánosabb javaslatokkal, mivel előbbiek a munkahelyekre vonatkozó, egymástól igen eltérő tényezők és tevékenységek figyelembevételével kerülnek megfogalmazásra, melyek egy biztonsági adatlapban előre nem láthatóak.

Expozíció forgatókönyv javaslatok: Jelen biztonsági adatlap függelékében megtalálhatók a konkrét tevékenységekhez tartozó expozíció forgatókönyvek, melyek javaslatokat tartalmaznak arra nézve, hogy hogyan korlátozható az expozíció adott tevékenység során; például (i) a használt/kezelt anyag mennyiségének minimalizálása, (ii) a javasolt expozíciós idő túllépésének elkerülése és (iii) az általános szellőzés és a (szükség szerinti) megfelelő számú levegőcsere révén.

Műszaki előírások: A pornak való kitettséget a megfelelő semlegesítési, műszaki és szellőzési előírások alkalmazásával kell minimalizálni. Ahol a szellőzés megoldott, a megfelelő helyi szívószellőztetés a hatékonyabb megoldás, mivel egyes műveletek esetében a keletkezés helyén távolítja el a port és minimalizálja annak a munkahelyre való kiáramlását.

Légútvédelem: Amennyiben a pornak való kitettség előfordulhat, a munkahely / expozíció körülményei függvényében használjon szűrős **légzőmaszkot a P2 (részecske előszűrő) típusú szűrőbetéttel** vagy **légzőkészülékkel**. Lásd még a légútvédelmi felszereléssel kapcsolatos általános megjegyzéseket a 16. szakaszban.

A szem védelme: Oldalsó védőrészrel ellátott védőszemüveget kell viselni. vagy EN166 illetve 29 CFR 1910.133 szabványnak megfelelő védőszemüveget.

Bőrvédelem: Az EN374 szabványnak megfelelő vegyi anyagokkal szemben ellenálló védőkesztyűt kell viselni (pl. gumi, neoprén, butyl, PVC vagy nitril). Ne viseljen erősen szennyezett vagy sérült kesztyűt, és levétel előtt távolítsa el róla a szennyező anyagot. A védőkesztyű állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, főként a kopás miatt. A szokványos munkahelyi védőöltözetet kell viselni (pl. labor köpenyt, mosható vagy egyszer használatos munkaköpenyt, védő lábbelit).

Környezeti: A megfelelő kezelési gyakorlatokon alapuló intézkedéseknek illetve a létesítményeknek, az anyag elzárásának és szűrővel való kivonásának, melyeknek célja az anyaggal szembeni expozíció minimalizálása, egyben minimalizálniuk kell az anyag környezetbe való kijutását is. Lásd még a 6.2. szakaszt.

Általános higiénia: Evés, ivás és dohányzás, illetve az iroda-, érkező- és egyéb "tisztá" helyiségekbe való belépés előtt le kell vetni a munkaköpenyt és a személyes védőfelszerelést. A vegyi anyaggal való bármilyen érintkezést követően azonnal kezét kell mosni. A szennyezett ruházatot és személyes védőfelszerelést levétel előtt meg kell tisztítani, ahogyan az a legpraktikusabb, de mindenképpen az újbóli viselés előtt; amennyiben ez nem megoldható, vegyi hulladékként kell kezelni és kidobni (lásd a 13. szakaszt).

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

P&G - Blend-a-dent Extra Fresh műfogsortisztító; Complete műfogsortisztító

A módosított 1907/2006 (EK) rendeletnek megfelelően

Kibocsátás dátuma: 2015 augusztus 28

Változat: 1.0

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők		Fehér tabletták
Szag		Szagtalan
pH-érték		
Olvadáspont	(°C)	Lebomlik
Forráspont	(°C)	Lebomlik
Forrási tartomány	(°C)	Lebomlik
Párolgási sebesség		Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd halmazállapotú termékekre nem értelmezhető.
Relatív sűrűség	g/ml	
Gőzsűrűség	Levegő = 1	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd halmazállapotú termékekre nem értelmezhető.
Gőznyomás	kPa	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd halmazállapotú termékekre nem értelmezhető.
Viszkozitás (dinamikus)	mPa	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd halmazállapotú termékekre nem értelmezhető.
Öngyulladás hőmérséklet	(°C)	Adatok nem állnak rendelkezésre. Ez a tulajdonság a szilárd halmazállapotú termékekre nem alkalmazható.
Bomlási hőmérséklet	(°C)	Adatok nem állnak rendelkezésre. Ez a tulajdonság a késztermék biztonságossága és osztályozása szempontjából nem releváns.
Lobbanáspont	(°C)	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd halmazállapotú termékekre nem értelmezhető.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)		Nem gyúlékony
Gyúlékonysági határértékek a levegőben	%	Nem alkalmazható
Robbanási határértékek a levegőben	%	Nem gyúlékony
Robbanékonysági potenciál		Nincs
Oxidálási potenciál		Adatok nem állnak rendelkezésre, de a gyakorlati tapasztalat arra utal, hogy nem oxidáló.
Vízoldhatóság	g/ml	Oldható
Egyéb oldhatóság	g/ml	Adatok nem állnak rendelkezésre
Log oktanol-víz megoszlási tényező		Adatok nem állnak rendelkezésre. Ez a tulajdonság keverékek esetében nem releváns.

9.2 Egyéb információk

A zsírban való oldhatóságra, a vezetőképességre, a redoxpotenciálra, a gyökképzési képességre és a fotokatalitikus tulajdonságokra vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismertek. Oxidálhat egyes szerves anyagokat (előfordulhat, hogy tüzet vált ki).

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiailag stabil anyagnak tartjuk számon.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre adatok.

P&G - Blend-a-dent Extra Fresh műfogsortisztító; Complete műfogsortisztító

A módosított 1907/2006 (EK) rendeletnek megfelelően

Kibocsátás dátuma: 2015 augusztus 28

Változat: 1.0

10.4 Kerülendő körülmények

Nedvesség. 40°C fölötti hőmérséklet.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Redukálóanyagok, finom fémporok, erős bázisok, halogén anyagok, halogenid anyagok, cianidok, savak, nehézfémek és általános oxidálható anyagok (pl. szerves, gyúlékony, tűzveszélyes anyagok).

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem várható használat, tárolás vagy kiömlés esetén sem (tűzzel kapcsolatos veszélyekkel kapcsolatban lásd az 5. szakaszt).

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

CLP egészségügyi hatások szerinti osztályozás

Akut toxicitás 4. Szemirritáció 2. Bőrirritáció 2

Akut toxicitás

<i>Expozíciós útvonal</i>	<i>Adatok/megjegyzések</i>
Belélegzés	Alacsony akut toxicitás (becsült). LC50 monoperszulfát vegyület >5 mg/l (4h-s teszt, patkány). LC50 nátrium perborát 1.164 mg/l (patkány); >5000 mg/m ³ (4h-s teszt, patkány).
Bőrön át	Alacsony akut toxicitás (becsült). LD50 nátrium-perborát >2000 (nyúl). LD50 monoperszulfát vegyület >11000 mg/kg (nyúl).
Szájon át	Lenyelve ártalmatlan (becsült). LD50 nátrium perborát 1770-2100 mg/kg. LD50 monoperszulfát vegyület 500 mg/kg (patkány).

STOT (célszervi toxicitás) hatások (egyetlen vagy ismételt expozíció után)

<i>Expozíciós útvonal</i>	<i>Adatok/megjegyzések</i>
Belélegzés	A keverék nincs osztályozva. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverékekre vonatkozó besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Bőrön át	A keverék nincs osztályozva. A rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a keverékekre vonatkozó besorolási kritériumokat.
Szájon át	A keverék nincs osztályozva. A rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a keverékekre vonatkozó besorolási kritériumokat

CMR (karcinogenitás, mutagenitás, reprodukciós toxicitás)

<i>Expozíciós útvonal</i>	<i>Adatok/megjegyzések</i>
Karcinogenitás	A keverék nincs osztályozva. A rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a keverékekre vonatkozó besorolási kritériumokat.
Mutagenitás	A keverék nincs osztályozva. A rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a keverékekre vonatkozó besorolási kritériumokat
Reprodukciós toxicitás	A keverék nincs osztályozva. A rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a keverékekre vonatkozó besorolási kritériumokat

Korrozivitás és irritatív hatás

P&G - Blend-a-dent Extra Fresh műfogsortisztító; Complete műfogsortisztító

A módosított 1907/2006 (EK) rendeletnek megfelelően

Kibocsátás dátuma: 2015 augusztus 28

Változat: 1.0

<i>Expozíciós útvonal</i>	<i>Adatok/megjegyzések</i>
Belélegzés	Lásd: STOT hatások
Szemen át	Irritáló (az adott anyagon végzett vizsgálatok alapján)
Bőrön át	Irritáló (az adott anyagon végzett vizsgálatok alapján)
Szájon át	Valószínűleg irritációt okoz a gyomor- és bélrendszerben

Érzékenyítés

<i>Expozíciós útvonal</i>	<i>Adatok/megjegyzések</i>
Belélegzés	A technikai tisztaságú potasszium monoperszulfát (amely tartalmazza az érzékenyítő szennyezőanyag potasszium peroszulfátot) önmagában nem volt érzékenyítő, tengeri malacokon tesztelve (beszállítói információ).
Bőrön át	(i) Lásd fent. (ii) Embereken végzett allergiapróbákról készült tanulmányok szerint egy megközelítőleg hasonló terméket érzékenyítőnek találtak, de az eredmények nem voltak meggyőzőek.

Aspirációs veszély

<i>Adatok/megjegyzések</i>
Nem alkalmazható.

Egyéb toxikológiai információk

<i>Adatok/megjegyzések</i>
A monoperszulfát vegyület belélegzése (a keverék fő összetevője) belélegezhető formában görcsöt, illetve a gége és hörgők gyulladását, ödémát okozhat, valamint kémiai tüdőgyulladást és tüdőödémát. Az expozíciós tünetek között szerepelhet az égető érzés, köhögés, asztmás lélegzés, torokgyulladás, légszomj, fejfájás, hányinger és hányás. Az anyag rendkívüli mértékben károsítja a nyálkahártya és a felső légúti szöveteket. Ezeket a hatásokat az érintett személyek különböző mértékben tapasztalhatják.

Megjegyzés: Az akut toxicitást a keverék ATE értékének az összetevők ATE értékeiből és koncentrációjából való származtatása révén becsülik meg. A szem- és bőrirritációt a teljes keveréken végzett tesztek alapján határozzák meg. Más egészségügyi hatásokat a koncentrációs határértékeket tartalmazó táblázatok vagy összegző táblázatok alapján becsülik meg. A becslések során használt összetevő-besorolások egy része valószínűleg megváltozik miután nagyobb számú anyagot regisztrálnak a REACH-ben illetve miután a CLP besorolási és címkézési jegyzék értesítései egységesítésre kerülnek; ez kihat a keverék besorolására.

12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Akut vízi toxicitás

<i>Fajok</i>	<i>Adatok/megjegyzések</i>
Halak	Nincs osztályozva (becsült). Nátrium-perborát hal 96 óra LC50 51 mg/l (brachydanio rerio, félstatikus vizsgálat). Monoperszulfát vegyület halal 96h-s teszt LC50 1.09 mg/l (sheepshead minnow).
Vízi gerinctelenek	Nincs osztályozva (becsült). Nátrium-perborát daphnia 48h-s teszt EC50 11 mg/l (daphnia magna), 48 h-s teszt NOEC 8 mg/l. Monoperszulfát vegyület daphnia 48 h-s teszt LC50 3.5 mg/l.
Algák	Nincs osztályozva (becsült). Monoperszulfát vegyület algae 72 h-s teszt ErC50 >1 mg/l.
Szennyvíztisztító telepekről származó organizmusok	Nincs adat.

Krónikus vízi toxicitás

<i>Fajok</i>	<i>Adatok/megjegyzések</i>
--------------	----------------------------

P&G - Blend-a-dent Extra Fresh műfogsortisztító; Complete műfogsortisztító

A módosított 1907/2006 (EK) rendeletnek megfelelően

Kibocsátás dátuma: 2015 augusztus 28

Változat: 1.0

Halak	Káros (becsült). Nátrium-perborát halak NOEC 25 mg/l. Monoperszulfát vegyület halak NOEC 0.222 mg/l (sheepshead minnow).
Vízi gerinctelenek	Káros (becsült). Nátrium perborát daphnia NOEC 25 mg/l. Monoperszulfát vegyület garnélarák NOEC 0.267 mg/l (mysid shrimp).
Algák	Nincs osztályozva (Nincs adat).

Területi toxicitás (nem-emplős)

Nincs adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nátrium-perborát: gyors biológiai lebonthatóság (85% 48 órán belül) bórsavra és hydrogen-peroxidra. Monoperszulfát vegyület: gyorsan lebomlik.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nátrium-perborát és monoperszulfát vegyület: nem fog bioakkumulálódni.

12.4 A talajban való mobilitás

Nátrium-perborát : nincs adszorpció a talajrészecskéken

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az összetevőknek nem ismert PBT vagy vPvB tulajdonságuk.

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs ismert egyéb káros hatása.

Megjegyzés: Az akut vízi toxicitást összegző táblázatok segítségével becsülik meg.

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Kezelés: A veszélyekre vonatkozóan lásd a 3., 11., 12. és 15. szakaszokban leírtakat; a biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok a 7. és 8. szakaszokban találhatóak.

Anyag: A nem szennyezett anyagot lehetőség szerint használjuk újra, egyéb esetekben a helyi szabályozásnak megfelelően vegyi hulladékot fogadni képes hivatalos engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtő helyen kell ártalmatlanítani. E szerves szilárd anyag ilyen helyen való, előnyben részesítendő ártalmatlanítása a >1100°C-on történő elégetés minimum 13 másodperces tartózkodási idővel, füstgázmosással. Az anyag ne szennyezze meg a földet, természetes vizeket, csatornákat és lefolyókat.

Csomagolás: A szennyezett csomagolóanyag a helyi szabályozásnak megfelelően hivatalos engedéllyel rendelkező hulladéklerakóban elégethető vagy ártalmatlanítható. A nem szennyezett csomagolóanyagot preferált újrahasználni.

Szabályozás: A következő szabályozások mindegyike vagy egy része lehet alkalmazható: (UK) környezetvédelmi törvény (Environmental Protection Act) 1990, 2. rész; Környezetvédelmi rendeletek (Environmental Protection (Duty of Care) Regulations) 1991; Hulladékgazdálkodási engedélyeztetésről szóló rendeletek (The Waste Management Licensing Regulations) 1994 (módosított); Veszélyes hulladékokról szóló rendeletek (Hazardous Waste Regulations) 2005 (módosított formájában helyettesíti a Special Waste Regulations 1996-ot). (EU) Hulladékdirektíva, az ózonréteget károsító anyagokról szóló rendelet (Landfill Directive; Regulation on Substances That Deplete the Ozone Layer 1994 (EEC/3093/94).

P&G - Blend-a-dent Extra Fresh műfogsortisztító; Complete műfogsortisztító

A módosított 1907/2006 (EK) rendeletnek megfelelően

Kibocsátás dátuma: 2015 augusztus 28

Változat: 1.0

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1	UN-szám	Nincs (szállítása nem veszélyes)
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincs (szállítása nem veszélyes)
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincs (szállítása nem veszélyes)
14.4	Csomagolási csoport	Nincs (szállítása nem veszélyes)
14.5	Környezeti veszélyek	Nincs
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Külön szállításra vonatkozóan nincs
14.7	A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható

15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Egyéb fogyasztói címkézési információ a külső csomagoláson:



(elülső és belső felső lapon)

FIGYELMEZTETÉS: A TABLETTÁT ÉS AZ OLDATOT NE VEGYE A SZÁJÁBA!. (hátsó lap) Ne alkalmazza, amennyiben allergiás a perszulfátra! Irritáció, dagadás vagy nehéz légzés a termék véletlen lenyelése által kiváltott allergiás reakcióra utalhatnak. Lenyelés vagy allergiás reakció esetén **NE HASZNÁLJA TOVÁBB** a terméket, és azonnal kérjen orvosi ellátást, vagy forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ! **FIGYELEM:** Gyermekek illetve a használati útmutatót megfelelően elolvasni vagy megérteni nem tudó személyek elől elzárva tartandó. (Használati útmutató) **HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ:** Készítse el az oldatot: helyezzen egy tablettát annyi meleg vízbe, amely a műfogsort ellepi. Áztassa a műfogsort: tegye a műfogsort a tisztító oldatba, és hagyja benne 30 percig vagy egész éjszakára! Öblítse le: vegye ki a műfogsort az oldatból, és folyóvíz alatt alaposan öblítse le! Öntse ki a használt oldatot: felhasználás után azonnal öntse ki az oldatot, és alaposan mosson kezet!

EU: A termék orvostechnikai eszköz, melyre az Orvostechnikai eszközökről szóló 93/42/EEC módosított direktíva rendelkezései az irányadók.

15.1.2 Nemzeti előírások
4/2009 EüM rendelet

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termék (keverék) esetében nincs szükség kémiai biztonsági értékelésre.

16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1. Utalások változásra

Nem alkalmazható.

16.2 Rövidítések, melyek szerepelhetnek jelen biztonsági adatlapban:

CLP:	Classification, Labelling and Packaging Regulation (az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló irányelv)
CMR:	Carcinogen, mutagen, toxic for reproduction (karcinogén, mutagén és reprodukciót károsító)
DSD:	The Dangerous Substances Directive (67/548/EEC) (a veszélyes anyagokról szóló irányelv)
DPD:	The Dangerous Preparations Directive (1999/45/EC) (a veszélyes készítményekről szóló irányelv)

P&G - Blend-a-dent Extra Fresh műfogsortisztító; Complete műfogsortisztító

A módosított 1907/2006 (EK) rendeletnek megfelelően

Kibocsátás dátuma: 2015 augusztus 28

Változat: 1.0

LD50:	Lethal dose to 50% of test population (a vizsgált populáció 50%-a számára halálos dózis)
LC50:	Lethal concentration to 50% of test population (a vizsgált populáció 50%-a számára halálos koncentráció)
L(E)C50:	LD50 és/vagy LC50
LL50:	Lethal loading to 50% of test population (a vizsgált populáció 50%-a számára halálos terhelés)
NOEC:	No observed effect concentration (megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció)
NOELR:	No observed effect loading rate (megfigyelhető hatást nem okozó terhelési arány)
REACH:	The Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (REACH) ((EC) 1907/2006) (a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyagügynökség létrehozásáról szóló rendelet)
UN:	United Nations Model Regulations on the Transport of Dangerous Goods (ENSZ mintarendelet a veszélyes áruk szállításáról)

16.3 Jelen biztonsági adatlaphoz felhasznált adatok forrásai:

Beszállító (biztonsági adatlap és egyéb információk)
CLP rendelet, VI. melléklet
Regisztrált anyagok ECHA listája
Különböző internetes források

16.4 Az 1272/2008 (EK) [CLP] rendelet szerinti osztályozás és besorolási eljárás

Akut toxicitás – szájon át Kategória 4
Számítási eljárás
Szemirritáció Kategória 2
Teszt adatok
Bőrirritáció Kategória 2
Teszt adatok
Krónikus vízi toxicitás Kategória 3
Számítási eljárás

16.5 Jelen keverékre vonatkozó H-mondatok (száma és teljes szövege)

H272: Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. H302: Lenyelve ártalmas. H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H315: Bőrirritáló hatású. H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318: Súlyos szemkárosodást okoz. H319: Súlyos szemirritációt okoz. H331: Belélegezve mérgező. H334: Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. H335: Légúti irritációt okozhat. H360: Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket. H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.6. Betanítási útmutatások

Külön betanítás nem szükséges.

16.7. Egyéb információk: A 8. szakaszban említett légúti védőfelszerelésre vonatkozó további információk

Veszély esetén, illetve ha a pára koncentrációja nem ismert de magas lehet, tiszta levegővel töltött légzőkészüléket kell használni. Ne használjunk szűrős légzőmaszkot, ha: a levegő oxigéntartalma <19.5%; rosszul szellőző helységeekben; zárt terekben; amikor a permet koncentrációja nem ismert, 'közvetlen élet- vagy egészségügyi veszélyt jelent' vagy a munkahelyi expozíciós értékeket meghaladja; tűzoltáshoz. **Légzőmaszkok** típusai – szelepszűrős félmaszk EN405, félmaszk EN140, teljesálarc EN136, motoros (kámzsa vagy sisak) EN146 és EN12941 vagy motoros (teljesálarc) EN147; **légzőkészülékek** típusai – friss levegős EN138/269, könnyű, nyomólevegős légzésvédő készülék (maszk) EN12419, könnyű, sűrített levegős légzésvédő készülék (kámzsák, sisakok, maszkok) EN1835, folyamatos légszállítású sűrített levegős (kámzsa, maszk) EN270/271 és EN139, igény szerinti légszállítású sűrített levegős légzésvédő készülék (maszk) EN139 vagy önálló (SCBA) EN137. A megfelelő légzésvédő eszközök típusa és hatékonysága egy biztonsági adatlap keretein belül nem előírható, mivel ez igen változó tényezők (pl. a permet koncentrációja a munkahelyen/az eset helyszínén) és

P&G - Blend-a-dent Extra Fresh műfogsortisztító; Complete műfogsortisztító

A módosított 1907/2006 (EK) rendeletnek megfelelően

Kibocsátás dátuma: 2015 augusztus 28

Változat: 1.0

körülmények (pl. a munka/eset, helyszíne mennyisége, típusa) – konzultáljon in-house szakemberrel, illetve ellenőrizze a munkahelyi előírásokat, kockázatfelmérést.

Ezen információk jelenlegi tudásunkon alapulnak és a terméket kizárólag az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi követelmények céljából kívánja leírni. Ezért téves bármilyen azon értelmezés miszerint ezen információk a termék bármely tulajdonságát garantálnák.