

Felülvizsgálat dátuma: 2016.09.27

Verzió: 2

Az előző kiadás dátuma: 2014.07.16

## Biztonsági Adatlap

### 1907/2006/EK szerint

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

##### 1.1. Termékazonosító

A termék neve	Vanish Oxi Action felteltávolító por
Biztonsági adatlap #	D8172851
Formula#	8103811
Terméktípus	textilkezelő szer

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

###### Azonosított felhasználás

Mosó- és tisztítószeres (ideértve az oldószer alapú termékeket)  
Lakossági felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)  
Foglalkozásszerű felhasználás

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:	<b>Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z. o. o.</b> ul Okunin1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, Lengyelország Telefon: + 48 22 775 2051
Forgalmazó cég neve, címe,:	<b>Reckitt Benckiser Kft.</b> 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: + 36 1 453-4600 <a href="mailto:biztonsagiadatlap@rb.com">biztonsagiadatlap@rb.com</a>

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
Telefon: 06 80 20 11 99.

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján: veszélyes keverék



GHS05

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318

Az osztályozási kategóriák és a H mondatok és a besorolás teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

##### 2.2. Címkézési elemek

Felülvizsgálat dátuma: 2016.09.27

Verzió: 2

**Vanish Oxi Action**  
folteltávolító por1272/2008/EK rendelet szerint  
Veszélyt jelző piktogram:Figyelmeztetés  
Figyelmeztető mondatVeszély  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz  
H315 Bőrirritáló hatású

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

Megelőzés

P262 Szembe, bőrre, vagy ruhára nem kerülhet.  
P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P264 A használatot követően alaposan kezdet kell mosni.

Elhárítás

P305+P351+P338+P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

Tárolás  
Hulladékkezelésnem alkalmazandó  
nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők

Nátrium perkarbonát

Kiegészítő címkeelemek

Száras, hűvös helyen tartandó. Érzékeny bőr esetén védőkesztyű használata javasolt.  
Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint:  
>30% oxigén alapú fehérítőszer  
<5% anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok, zeolit  
Tartalmaz: enzim, illatszerek**Speciális csomagolási követelmények:**

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem besorolásból származó veszélyek: A finom porfelhő a levegővel robbanóképes elegyet képezhet. Az anyag kezelése és/vagy előállítás során por képződhet, ami irritálhatja a szemet, a bőrt, az orrot és a torkot.

Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27

Verzió: 2

**Vanish Oxi Action**  
feltöltőpor

Kiegészítő információ

: Érzékeny bőrék részére védőkesztyű használata ajánlott. Az edényt tartsa szárazon. Hűvös, jól szellőző helyen tárolja.

**3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

3.1. Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

A termék: keverék

Termék/összetevő neve	EINECS/CAS/Index-szám/REACH reg.sz.	%	Osztályozás 1272/2008/EK [CLP]	típus
Nátrium-perkarbonát	EK: 239-707-6 CAS: 15630-89-4 Index: - REACH Reg. sz.: 01-2119457268-30	30-60	Ox.Sol.3, H272 Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318	[1]
Nátrium-karbonát	EK: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Index:011-005-00-2 REACH Reg Szám: 01-2119485498-19	30-60	Eye Irrit. 2, H319	[1]
dinátrium-diszilikát	EK:237-623-4 CAS: 13870-28-5 Index:- REACH Reg. Szám: 01-2119485031-47	<2,5	Eye Dam.1, H318	[1]
C10-13 alkil benzolszulfonsav nátrium só	EK: 270-115-0 CAS: 68411-30-3 REACH REG.Szám: 01-2119489428-22	<2,5	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Alkoholok, C12-15, etoxilált	EK: 500-195-7 CAS: 68131-39-5 Index: - REACH Reg. Szám: 01-2119487984-16	0,25 – 1	Eye Dam.1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	[1]

A besorolás, valamint az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban.

**1907/2006/EK REACH rendelet****XIV Melléklet: Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:**

A termék nem tartalmaz a mellékletben felsorolt összetevőt.

**Különös aggodalomra okot adó anyagok:**

A termék nem tartalmaz jegyzékbe vett anyagot

**XVII Melléklet: Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások**

Nem alkalmazható

Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27

Verzió: 2

**Vanish Oxi Action**  
folteltávolító por

Egyéb olyan veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi, amelyek jelen ismereteik szerint egészségre vagy a környezetre veszélyes anyagok, PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagok illetve nem érik el azt a koncentrációt, amelyeket a hatályos jogszabályok szerint az osztályba sorolásnál figyelembe kellene venni.

Típus

- [1] egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag
- [2] Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
- [3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- [4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak
- [5] hasonló anyagok

Munkahelyi expozíciós határérték, ha van ilyen, a 8. szakaszban található

**4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Szembe jutás esetén	Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. A vegyi anyag által okozott égési sérülés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges
Belégzést követően	Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv, vagy derékszíj. Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.
Bőrre jutást követően	Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. A vegyi anyag által okozott égési sérülés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt ki kell mosni. A cipőt alaposan meg kell tisztítani az újbóli használat előtt.
Lenyelés esetén	Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye friss levegőre és helyezze olyan

Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27  
Verzió: 2**Vanish Oxi Action**  
folteltávolító por

Az elsősegélynyújtók védelme

nyugalmi helyzetbe, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet lefelé kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. A vegyi anyag által okozott égési sérülés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv, vagy derékszíj. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy külső levegőtől független légzőkészüléket kell viselnie. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások****Lehetséges akut egészségi hatások**

**Szembe jutva** Súlyos szemkárosodást okoz.  
**Belélegezve** Gázt, gőzt vagy port bocsáthat ki, amely nagyon irritáló vagy maró hatású a légutakra. A bomlástermékekkel való expozíció az egészségre veszélyesek lehet. Súlyos hatások az expozíciót követően késleltetetten is felléphetnek.

**Bőrrel érintkezve** Irritálja a bőrt  
**Lenyelés esetén** A száj, torok és gyomor égési sérülését okozhatja.

**Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

**Szembe jutás** A következő tünetek fordulhatnak elő:  
Fájdalom, könnyezés, pirosodás

**Belélegezve** A következő tünetek fordulhatnak elő:  
Légúti irritáció, köhögés

**Bőrrel érintkezés** A következő tünetek fordulhatnak elő:  
fájdalom, vagy irritáció, pirosodás, hólyagosodás

**Lenyelés esetén** A következő tünetek fordulhatnak elő:  
gyomorfájás

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

**Megjegyzések az orvos számára** Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.

**Speciális kezelés** Nincs speciális kezelés

**5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag**

**Megfelelő oltóanyag** száraz kémiai por  
**Alkalmatlan oltóanyag** nem szabad nagynyomású vízsugarat használni

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27

Verzió: 2

**Vanish Oxi Action**  
felteltávolító por**Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek**

A finom porfelhő a levegővel robbanóképes elegyet képezhet

**A hőbomlás veszélyes termékei**

a hőbomlás következtében képződhet: széndioxid, szénmonoxid, nitrogén oxidok, kén oxidok, fém oxid/oxidok

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat  
Speciális védőintézkedések  
tűzoltók részére**

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. A tárolóedényeket távolítsa el a tűz területéről, ha kockázat nélkül megtehető. A tűznek kitett tárolóedények hűtésére használjon vízpermetet.

**Speciális védőfelszerelés**

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 szabvány szerinti vegyi baleseteknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

**6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén**

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Minden gyújtóforrást kapcsoljon ki. A veszélyeztetett területen tilos a nyílt láng használata és a dohányzás. A port ne lélegezze be. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

**Sürgősségi ellátóknak**

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Vegye figyelembe a „nem sürgősségi ellátó személyzet esetén” részben közölt információkat is.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** Kerülje a kiömlött anyag széteszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Felülvizsgálat dátuma: 2016.09.27  
Verzió: 2

**Vanish Oxi Action**  
feltöltőpor

**Kis mennyiség szabadba jutása** Vigye el a tárolóedényeket a kiömlés területéről. Szikra- és robbanás biztos eszközöket kell használni. Kerülni kell a porképződést. A HEPA szűrővel ellátott szívó berendezés mérsékli a por szóródását. A szabadba jutott terméket felcímkézett tartályban gyűjtse össze. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

**Nagy mennyiség szabadba jutása** Vigye el a tárolóedényeket a kiömlés területéről. Szikra- és robbanás biztos eszközöket kell használni. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Kerülje a porképződést. Szárazon ne seperje. HEPA szűrővel ellátott szívó berendezéssel gyűjtse össze és felcímkézett, jól lezárt tartályban tárolja. Kerülje a porképződés és előzze meg, hogy a szél széthordja. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra** Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.  
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.  
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## **7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**Védő intézkedések** Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Szembe, bőrre, vagy ruhára ne kerüljön. Ne lélegezze be a port. Ne nyelje le. Kezelés közben kerülje a porképződést és valamennyi lehetséges gyújtó forrást (szikra vagy láng). Gátolja meg a por felhalmozódást. Kizárólag megfelelő szellőzés mellett használja. Viseljen megfelelő szűrőt, ha a szellőzés nem megfelelő. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az elektromos berendezéseket és a világítást el kell látni olyan védelemmel, hogy a képződött por nem érintkezhesen a forró felületekkel, szikrával vagy más gyújtó forrással. Az elektrosztatikus feltöltődést megelőző intézkedéseket kell tenni. Szállítás közben tűz vagy robbanás megelőzésére, vagy a statikus elektromosság megszüntetésére szállítás előtt földelni kell és a tárolóedényeket és a berendezéseket össze kell kötni. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

**Higiéniai intézkedések** Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés

Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27  
Verzió: 2**Vanish Oxi Action**  
folteltávolító por

előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

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

### Tárolás

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja elkülönítve és engedélyezett területen. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. szakasz), ételtől és italtól. Távolítsa el a gyújtó forrásokat. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás

### Javaslatok

Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

Lakossági felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)  
Foglalkozásszerű felhasználás

### Speciális megoldás az ipar részére

nem áll rendelkezésre

## 8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Termék/összetevő neve	Expozíciós határérték
Nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkal rendelkező összetevőt	

### Javasolt monitorozási eljárások

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkal rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN14042 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és



biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

**DNEL – származtatott hatásmentes szint értékek**

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Nátrium perkarbonát	Rövid ideig tartó bőrön át	6,4 mg/cm <sup>2</sup>	Fogyasztó	-
	Rövid ideig tartó bőrön át	12,8 mg/cm <sup>2</sup>	Munkások	-
	Rövid ideig tartó belélegzés	5mg/m <sup>3</sup>	Munkások	szisztémás
Dinátrium-diszilikát	Hosszú ideig tartó bőrön át	318 mg/testsúlykg	Munkások	Szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	11,21 mg/ m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	159 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztó	Szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	2,39 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztó	Szisztémás
C10-13 alkil benzolszulfonsav nátrium só	Hosszú ideig tartó bőrön át	1,59 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztó	Szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	6 mg/ m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	6 mg/ m <sup>3</sup>	Munkások	Helyi
	Hosszú ideig tartó bőrön át	85 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	1,5 mg/ m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	1,5 mg/ m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Helyi
Alkoholok, C12-15, etoxilált	Hosszú ideig tartó bőrön át	42,5 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	0,425 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	294 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	2080 mg/kg	Munkások	Szisztémás

**PNEC- becsült hatásmentes koncentráció – értékek**

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Nátrium perkarbonát	Szennyvízkezelő mű	16,24 mg/l	-
	Édesvíz	7,5 mg/l	-
	Tengervíz	7,5 mg/l	-
	Édes víz üledék	6,39 mg/l	-
	Tengervíz üledék	6,39 mg/l	-
	Talaj	1,47 mg/kg száraz tömeg	-

Felülvizsgálat dátuma: 2016.09.27

**Vanish Oxi Action**  
folteltávolító por

Verzió: 2

	Szennyvízkezelő mű	28 mg/l	-
C10-13 alkil benzolszulfonsav nátrium só	Édesvíz	0,268 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,027 mg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	3,43 mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	8,1 mg/kg	Értékelési faktor
	Tengervíz üledék	6,8 mg/kg	Értékelési faktor
	talaj	35 mg/kg	Érzékenységi megoszlás

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben felhasználás közben por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon zárt technológiát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon. Műszaki ellenőrzés is szükséges ahhoz, hogy a gázok, gőzök vagy por koncentrációja a robbanási küszöb alatt maradjon. Használjon robbanásbiztos szellőző berendezést.

### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

#### Higiéniiai intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével.

Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot.

Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.

#### Szem/arcvédelem

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg vagy védőálarc. Ha belélegzés veszélye fennáll, teljes-arcot védő légzőkészüléket kell használni.

#### Bőrvédelem

#### Kézvédelem

Ha a kockázatelemzés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a

Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27

Verzió: 2

**Vanish Oxi Action**  
folteltávolító por

	védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan. Permeációs szint 6, penetrációs szint 3 következő EN374, figyelembe véve az expozíció adott vegyi anyagokra vonatkozóan a 3. fejezetben.
<b>Testvédelem</b>	A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.
<b>Egyéb bőrvédelem</b>	Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagyatnia e termék kezelésének megkezdése előtt.
<b>Légzésvédelem</b>	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.
<b>Környezeti expozíció ellenőrzése</b>	A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemző	: szilárd, [por]
Szín	: fehér
Szag	: jellemző
Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: 10,2 – 11,2 [koncentráció (%m/m): 10%]
Olvadáspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	:nem alkalmazandó
Lobbanáspont	: Nincs gyúlékony összetevő
Párolgási sebesség	: adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: nem éghető
Égési idő	: nem alkalmazható
Égési sebesség	: nem alkalmazható
Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok	: nem alkalmazható
Gőznyomás	: adat nem áll rendelkezésre
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1 -1,1 g/cm <sup>3</sup>
Oldékonyság	: Könnyen oldódik a következő anyagokban: hideg víz és forró víz
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkózitás	: adat nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma: 2016.09.27

Verzió: 2

**Vanish Oxi Action**  
felteltávolító por

Robbanásveszélyesség : adat nem áll rendelkezésre  
 Oxidáló tulajdonságok : adat nem áll rendelkezésre  
 Maró hatás, megjelölés : adat nem áll rendelkezésre

## 9.2. Egyéb információk:

További információ nem áll rendelkezésre

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség** A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat
- 10.2. Kémiai stabilitás** A termék bizonyos tárolási vagy használati körülmények mellett nem stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége** Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
- 10.4. Kerülendő körülmények** Kezelés közben kerülni kell a porképződést és valamennyi lehetséges gyújtóforrást (szikra vagy láng). Az elektrosztatikus feltöltődést megelőző intézkedéseket kell tenni. Szállítás közben tűz vagy robbanás megelőzésére, vagy a statikus elektromosság megszüntetésére szállítás előtt földelni kell és a tárolóedényeket és a berendezéseket össze kell kötni. Meg kell előzni a por felhalmozódását.  
 Ne keverje:  
 savakkal  
 redukálószerekkel  
 klór alapú fehérítő szerekkel
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** Nem szabad háztartási tisztítószerekkel keverni
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek** Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek képződése nem várható.
- Instabilitási körülmények : adat nem áll rendelkezésre  
 Instabilitási hőmérséklet : adat nem áll rendelkezésre

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás :

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	expozíció
Nátrium-karbonát	LD50 oral	Patkány	1034 mg/kg	-
Nátrium-perkarbonát	LD50 dermal	Nyúl	>2000 mg/kg	-
	LD50 oral	Patkány	2800 mg/kg	-
C10-13 alkil benzolszulfonsav nátrium só	LD50 oral	Patkány	1080 mg/kg	-
Dinátrium-diszilikát	LD50 oral	Patkány – hím	2507 mg/kg	-
Alkoholok, C12-15, etoxilált	LD50 oral	patkány	>2g/kg	-

#### Akut toxicitás/becsült

Expozíciós út	Akut toxicitás – becsült
Orális (LD50) keverékre számított érték	2513 mg/kg

## Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	megfigyelés
Nátrium-karbonát	Szem – gyengén irritáló	nyúl	-	0,5 perc	-
C10-13 alkil benzolszulfonsav nátrium só	Szem – mérsékelten irritáló	nyúl	-	100mg 24 óra	-
	Bőr – mérsékelten irritáló	nyúl	-	100mg 0,5ml	-
Dinátrium-diszilikát	Szem – súlyos irritáció	nyúl	-	-	-

<b>Bőr</b>	Irritálja a bőrt. Az információ hasonló termék tesztadatain alapul
<b>Szem</b>	Irritálja a szemet. Számításos módszer alapján
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Rákkeltő hatás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció):</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció):</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Aspirációs veszély:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

<b>Szembe jutva</b>	Súlyos szemkárosodást okoz
<b>Belélegezve</b>	Gázt, gőzt vagy port bocsáthat ki, amely nagyon irritáló vagy maró hatású a légutakra. A bomlástermékekkel való expozíció az egészségre veszélyesek lehet. Súlyos hatások az expozíciót követően késleltetetten is felléphetnek.
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Bőrirritáló hatású
<b>Lenyelés esetén</b>	A következő tünetek fordulhatnak elő: gyomorfájás

### A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

<b>Szembe jutás</b>	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom, könnyezés, pirosodás
<b>Belélegezve</b>	A következő tünetek fordulhatnak elő: légúti irritáció köhögés
<b>Bőrrel érintkezés</b>	A következő tünetek fordulhatnak elő: fájdalom, vagy irritáció pirosodás hólyagosodás

Felülvizsgálat dátuma: 2016.09.27

Verzió: 2

**Vanish Oxi Action**  
folteltávolító por

**Lenyelés esetén**

A következő tünetek fordulhatnak elő:  
gyomorfájás

**Rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások**

**Rövid távú expozíció**

Lehetséges azonnali hatás adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges késleltetett hatás adat nem áll rendelkezésre

**Hosszú távú expozíció**

Lehetséges azonnali hatás adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges késleltetett hatás adat nem áll rendelkezésre

**Lehetséges krónikus egészségi hatás**

Adat nem áll rendelkezésre

**Következtetések/összefoglalás** adat nem áll rendelkezésre

**Általános**

A por ismételt vagy hosszan tartó belélegzése krónikus légúti irritációhoz vezethet.

**Karcinogenitás**

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Mutagenitás**

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Teratogenitás**

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Hatások a fejlődésre**

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Reprodukciós hatás**

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Egyéb információk**

adat nem áll rendelkezésre

**12.SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció
Nátrium-karbonát	Akut EC50 199,82 mg/l édesvíz	Daphnia – Cerodphnia dubia- újszülött-<24 óra	48 óra
	Akut LC50 300000 µg/l édesvíz	Hal – Lepomis macrochirus – 3, 88cm-0,96g	96 óra

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Adat nem áll rendelkezésre

**Következtetések/összefoglalás**

A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet követelményeinek. A felületaktív anyagok gyártói tagországok felelős hatóságainak kérésére az erre vonatkozó adatok rendelkezésre bocsátják.

Termék/összetevő neve	Vízi felezési idő	Fotólízis	Biológiai lebonthatóság
Nátrium – karbonát	-	-	Teljesen

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogPow	BCF	Potenciál
C10-13 alkil benzolszulfonsav nátrium só	3,32	-	alacsony
Alkoholok, C12-25, etoxilált	2,03 – 6,24	237	alacsony

### 12.4. A talajban való mobilitás

**Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)** adat nem áll rendelkezésre

**Mobilitás** adat nem áll rendelkezésre

### 12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye

**PBT** nem alkalmazható

**vPvB** nem alkalmazható

### 12.6. Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

**Hulladékkehelyezési módszer** A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni. A hulladékká vált csomagolóanyag újra feldolgozandó

**Veszélyes hulladék** A termék osztályba sorolása alapján veszélyes hulladéknak tekintendő.

**Hulladék jegyzék kód (EWC)** 20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek  
**Csomagolás**

**Hulladékkehelyezési módszer** A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

**Különleges óvintézkedések** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a szállításra vonatkozó szabályozás (ADR/RID, IMDG vagy ICAO/IATA) szerint nem veszélyes

Hosszú távolságra való szállítás, vagy ömlesztett anyagok, vagy zsugorfóliázott raklap esetén

Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27

Verzió: 2

**Vanish Oxi Action**  
folteltávolító por

figyelembe venni 7. és 10. szakaszokat

## 14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

## 14.3 Szállítási veszélyességi osztály

ADR, IMDG, IATA  
Osztály mentes

## 14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

## 14.5 Környezeti veszélyek

ADR, IMDG, IATA nem veszélyes a környezetre

## 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szállítás a felhasználó telephelyén belül:  
mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőkről szivárgás vagy baleset esetére.

## 14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC

Szabályzat szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

**15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****1907/2006/EK REACH rendelet:**  
**XVII melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások** nem alkalmazandó**Európai adatbázisok** minden összetevő listába van véve, vagy mentesített**Integrált szennyezés megelőzés és csökkentés (IPPC) – levegő** nincs a listában**Integrált szennyezés megelőzés és csökkentés (IPPC) – víz** nincs a listában  
**CMR anyagok** – CMR anyagot nem tartalmaz

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószer hatálya alá tartozik.

Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról



Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27

**Vanish Oxi Action**

Verzió: 2

felteltávolító por

- 26/2000(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés készült

**16.SZAKASZ: Egyéb információk****Rövidítések és betűszavak :**

ATE = Akut Toxicitás Becslése  
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:****és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

**Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:**

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

A 1272/2008/EK CLP rendeletnek megfelelő, osztályozáshoz használt eljárás:

Osztályozás  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1, H318

indoklás  
szakértői módszer  
számításos módszer

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású

H302 Lenyelve ártalmas

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H335 Légúti irritációt okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Az osztályba sorolás teljes szövege (CLP/GHS)**

Acute Tox. 4, H302

Aquatic Chronic 3, H412

Eye Dam. 1 H318

Eye Irrit. 2., H319

Skin Corr. 1, H314

Skin Irrit 2, H315

Ox.Sol.3, H272

STOT SE 3, H335

(respiratory track irritation)

AKUT TOXICITÁS: szájon át – 4. kategória

KRÓNIUKUS VÍZI TOXICITÁS (hosszantartó) – 3 kategória

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS –1.kategória

SÚLYOS SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória

BŐR MARÁS – 1. kategória

BŐR IRRITÁCIÓ – 2 kategória

OXIDÁLÓ SZILÁRD ANYAG – 3. kategória

CÉLSZERVI TOXICITÁS (EGYSZERI EXPOZÍCIÓ) (légúti

irritáció) - 3 kategória

Felülvizsgálat dátuma:2016.09.27

**Vanish Oxi Action**

Verzió: 2

felteltávolító por

Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 3, H412AKUT VÍZI TOXICITÁS – 1. kategória  
KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2016.09.27

Verzió 2

Az előző verzió kiadása 2014.07.16

A felülvizsgálat oka új gyártói adatlap

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8172851 azonosítási számú, 8103811 formula kóddal rendelkező Vanish Pink Powder elnevezésű, 2016.09.27-én kiállított 2-es verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

A biztonsági adatlapot előkészítette:

Reckitt Benckiser Hull (UK)  
Dansom Lane  
Hull, HU8 7DS  
Egyesült Királyság  
Tel.: +44 1482 326151