

Biztonsági Adatlap

1907/2006/EK szerint

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve	Vanish Oxi Action Folteltávolító és Fehérítő Por
Biztonsági adatlap #	D8172866
Formula#	8035607
Terméktípus	textilkezelő szer
Felhasználó	lakosság

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás

Mosó- és tisztítószeres fogyasztói felhasználása

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:	Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z. o. o. ul Okunin1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, Lengyelország Telefon: + 48 22 775 2051
Forgalmazó cég neve, címe,:	Reckitt Benckiser Kft. / RB (Hygiene Home) Hungary Kft. 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: (+ 36-1) 453-4600 Tel.: (+36-1) 551-5610 HHConsumers_HU@rb.com

1.4. Sürgősségi telefonszám (ETTSZ)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
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:2018.01.19
Verzió: 4

**Vanish Oxi Action Folteltávolító és
Fehérítő Por**

1272/2008/EK rendelet szerint
Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés Figyelmeztető mondat	Veszély H318 Súlyos szemkárosodást okoz H315 Bőrirritáló hatású
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: Általános	P102 Gyermekektől elzárva tartandó
Megelőzés	P262 Szembe, bőrre, vagy ruhára nem kerülhet. P264 A használatot követően alaposan kezét kell mosni. P280 Szemvédő használata kötelező.
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 Hulladékkezelés	nem alkalmazandó nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők	Nátrium-perkarbonát
Kiegészítő címkeelemek	Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint: >30% oxigén alapú fehérítő szerek <5% anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok, zeolit, enzim, optikai fehérítő
Kiegészítő biztonsági tanácsok	A tárolóedény hűvös, száraz helyen tárolandó Érzékeny bőr esetén védőkesztyű viselése ajánlott.
XVII Melléklet: Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások Nem alkalmazandó	

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

2.3. Egyéb veszélyek

Nem besorolásból származó veszélyek: Nem ismert

Felülvizsgálat dátuma:2018.01.19
Verzió: 4**Vanish Oxi Action Folteltávolító és
Fehérítő Por**

Kiegészítő információ

Adat nem áll rendelkezésre

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	≥25 - ≤50	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	≥25 - ≤50	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Dinátrium-diszilikát	EK:237-623-4 CAS: 13870-623-4 Index:- REACH Reg. Szám: 01-2119485031-47	≤3	Eye Dam.1, H318	[1]

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

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

Felülvizsgálat dátuma:2018.01.19
Verzió: 4**Vanish Oxi Action Folteltávolító és
Fehéritő Por**

Belégzést követően	vegyi anyag által okozott égési sérülés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges 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 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.
Az elsősegélynyújtók védelme	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**Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei****Szembe jutás**A következő tünetek fordulhatnak elő:
Fájdalom, könnyezés, pirosodás

Felülvizsgálat dátuma:2018.01.19

**Vanish Oxi Action Folteltávolító és
Fehérítő Por**

Verzió: 4

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 bomlástermékek 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	Kerülni kell a nagynyomású oltószerek használatát, mivel az esetleg robbanóképes por-levegő elegyet képezhet

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek	Tűz esetén veszélyes bomlástermékek képződhetnek
---	--

A hőbomlás veszélyes termékei	Veszélyes bomlástermékek lehetnek: 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**

Felülvizsgálat dátuma:2018.01.19

Verzió: 4

**Vanish Oxi Action Folteltávolító és
Fehérítő Por****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 szétesését 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

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 felcímkezett 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 széllal 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 felcímkezett, 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.

Felülvizsgálat dátuma:2018.01.19

Verzió: 4

**Vanish Oxi Action Folteltávolító és
Fehérítő Por****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Védő intézkedések**

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz). 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. 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 kezét és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

Higiéniai intézkedések**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel 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 tisztítószeres fogyasztói felhasználása

Speciális megoldás az ipar részére

nem áll rendelkezésre

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Felülvizsgálat dátuma: 2018.01.19

Verzió: 4

Vanish Oxi Action Folteltávolító és Fehérítő Por

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 határértékkel rendelkező összetevőt	

Javasolt monitorozási eljárások nem alkalmazandó

DNEL – származtatott hatásmentes szint értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Nátrium perkarbonát	Rövid ideig tartó bőrön át	6,4 mg/cm ²	Fogyasztók	-
	Rövid ideig tartó bőrön át	12,8 mg/cm ²	Munkások	-
	Rövid ideig tartó belélegzés	5mg/m ³	Munkások	szisztémás
Nátrium-karbonát	Hosszú ideig tartó belélegzés	10 mg/m ³	Munkások	helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	10 mg/m ³	Fogyasztók	helyi
Dinátrium-diszilikát	Hosszú ideig tartó belélegzés	11,23 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	318 mg/testúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	2,39 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	159 mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át	1,59 mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás

PNEC- becslött hatásmentes koncentráció – értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Nátrium perkarbonát	Szennyvízkezelő mű	16,24 mg/l	értékelési faktor
	Édesvíz	0,035 mg/l	értékelési faktor
	Tengervíz	0,035 mg/l	értékelési faktor
Dinátrium-diszilikát	Édesvíz	7,5 mg/l	értékelési faktor
	Tengervíz	7,5 mg/l	értékelési faktor
	Édesvíz üledék	6,39 mg/kg	-
	Tengervíz üledék	6,39 mg/kg	-
	Talaj	1,47 mg/kg száraz tömeg	-
	Szennyvízkezelő mű	28 mg/l	-

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

Felülvizsgálat dátuma:2018.01.19
Verzió: 4**Vanish Oxi Action Folteltávolító és
Fehértítő Por**

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.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**Higiéniai 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**

Használjon EN 374 szabványnak megfelelő kemikáliák és mikroorganizmusok ellen védelmet nyújtó védőkesztyűt. A védőkesztyű anyaga lehetőleg legyen: nitril/butadién gumi (nitril vagy NBR), klórozott polietilén, butil gumi, polietilén. Elfogadható kesztyű anyag lehet: természetes kaucsuk (latex), neoprén, viton, etil-vinil alkohol laminát (EVAL). 4-es védő osztályú kesztyű (átütési idő a EN374 szabvány szerint nagyobb, mint 120 perc) ajánlott. Ha rövid ideig tartó érintkezés várható 1-es védő osztályú kesztyű (átütési idő a EN374 szabvány szerint nagyobb, mint 10 perc).

A kesztyűt rendszeresen, de károsodás esetén azonnal cserélni kell. Mindig győződjön meg arról, hogy a kesztyű nem hibás-e és megfelelően volt-e tárolva. A teljesítményt csökkentheti a fizikai/kémiai károsodás és a nem megfelelő karbantartás.

Megjegyzés: A kesztyű kiválasztásánál egy adott felhasználásra és időtartamra figyelembe kell venni a helyi körülményeket, de nem korlátozódhat: más kezelendő vegyi anyagokra, fizikai követelményekre (vágás/szúrás elleni védelem, kezűgyesség, a szervezet esetleges kesztyű anyaggal szembeni reakciójára, valamint a gyártó utasításaira). Vegye figyelembe a kesztyű gyártója által megadott paramétereket és a viselés közben bizonyosodjon meg arról, hogy a kesztyű megtartotta védő tulajdonságait. A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt

Testvédelem

Felülvizsgálat dátuma:2018.01.19
Verzió: 4**Vanish Oxi Action Folteltávolító és
Fehérítő Por**

ezeket szakemberrel kell jóváhagyni.

Egyéb bőrvédelem

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 hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.

Légzésvédelem

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.

Környezeti expozíció ellenőrzése

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, 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	: adat nem áll rendelkezésre
Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: 10,2 – 11,2 [koncentráció (%m/m): 1%]
Olvadáspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	:nem alkalmazandó
Lobbanáspont	: nem tartalmaz gyúlékony összetevőt
Párolgási sebesség	: adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: nem gyúlékony
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
Sűrűség	: 1 – 1,1 g/cm ³
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
Viszkozitás	: adat nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyesség	: *A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak
Oxidáló tulajdonságok	: *A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak
Maró hatás, megjegyzés	: *A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak

Felülvizsgálat dátuma:2018.01.19

Verzió: 4

**Vanish Oxi Action Folteltávolító és
Fehéritő Por**

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 fehéritő 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-perkarbonát	LD50 oral	patkány	1034 mg/kg	-
Nátrium-karbonát	LD50 dermal	Nyúl	>2000 mg/kg	-
	LD50 oral	Patkány	>2000 mg/kg	-
Dinátrium-diszilikát	LD50 oral	Patkány	>2000 mg/kg	-
Alkoholok, C12-15, etoxilált	LD50 oral	Patkány	>2 g/kg	-

Következtetések/összefoglalás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Akut toxicitás/becsült

Expozíciós út	Akut toxicitás – becsült (ATE-érték)
*Orális (LD50) Keverékre számított érték.	>2000 mg/kg

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	megfigyelés
------------------	----------	-----	----------	-----------	-------------

Felülvizsgálat dátuma: 2018.01.19

Verzió: 4

Vanish Oxi Action Folteltávolító és Fehérítő Por

neve					
Nátrium-karbonát	Szem – gyengén irritáló	nyúl	-	0,5 perc	-
	Szem – mérsékelten irritáló	nyúl	-	100mg 24 óra	-
Dinátrium-diszilikát	Szem – súlyos irritáció	nyúl	-	100mg -	-

Bőr *Szakértői vélemény: Bőrirritáló hatású (a magas nátrium-perkarbonát tartalom miatt)

Szem Számításmódszerrel: Súlyos szemkárosodást okoz

Légúti irritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

Szembe jutva Súlyos szemkárosodást okoz

Belélegezve Ha a levegőben a por koncentrációja meghaladja a megengedett expozíciós határértéket, akkor az expozíció irritálhatja az orrot, a torkot és a tüdőt

Bőrrel érintkezve Bőrirritáló hatású

Lenyelés esetén Jelentős hatások, vagy kritikus veszélyes nem ismertek

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

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

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

Felülvizsgálat dátuma: 2018.01.19

**Vanish Oxi Action Folteltávolító és
Fehérítő Por**

Verzió: 4

Lehetséges azonnali hatás adat nem áll rendelkezésre
Lehetséges késleltetett hatás adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges krónikus egészségi hatás

Adat nem áll rendelkezésre

Következtetések/összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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 – Ceriodaphnia dubia újszülött->24 órás	48 óra
	Akut LC50 300000 µg/l édesvíz	Hal – Lepomis macrochircus – 3,88 cm – 0,96g	96 óra

Következtetések/összefoglalás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adatbázisunk szerint nics ismert hatása

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

Termék/összetevő neve	Vízi felezési idő	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Nátrium – karbonát	-	-	könnyen

12.3. Bioakkumulációs képesség Nem ismert

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)
Csomagolás** 20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

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 visszatartanak 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 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:

Felülvizsgálat dátuma:2018.01.19
Verzió: 4

**Vanish Oxi Action Folteltávolító és
Fehéritő Por**

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:**

XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke nem tartalmaz listába vett anyagot
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok nem tartalmaz

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

**Egyéb EU rendeletek:
Európai adatbázisok**

minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról nincs a listában
649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kivételéről nincs a listában
Seveso irányelv a termék nem tartozik a Seveso irányelv alá

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerek 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
- 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

* jelöli a változásokat az előző változattal összehasonlítva

Rövidítések és betűszavak :

ATE = Akut Toxicitás Becslése
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről 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:

Felülvizsgálat dátuma:2018.01.19

Vanish Oxi Action Folteltávolító és

Verzió: 4

Fehérítő Por**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	indoklás
Skin Irrit. 2 H315	szakértői módszer
Eye Dam. 1, H318	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.

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Acute Tox. 4, H302

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

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

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2018.01.19

Verzió 4

Az előző verzió kiadása 2017.11.01

A felülvizsgálat oka új gyártói adatlap

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8172866v4.0 azonosítási számú, 8035607v5.0 formula kóddal rendelkező Vanish White Powder elnevezésű, 2018.01.19-én felülvizsgált 4-es verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

Az eredeti biztonsági adatlapot készítette: Reckitt Benckiser India Ltd

Plot No 48

Sector - 32

Institutional Area

Guargaon, Haryyana

India - 122001