

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

A termék neve	Vanish Oxi Action feltöltő folyadék
Biztonsági adatlap száma	D8124973
Formula#	8103196
Terméktípus	textil kezelő szer
Felhasználó	lakosság

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Azonosított felhasználás**

Lakossági felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)

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. 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: 1 453-4631, Fax 1 2508398
A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe	dalma.sugar@rb.com
Sürgősségi telefonszám	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Telefon: 06 80 20 11 99.

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék definíciója keverék

Osztályozás 1272/2008/EK CLP/GHS rendelet szerint
Eye Dam. 1, H318Osztályozás az 1999/45/EEC irányelv alapján: veszélyes keverék
Osztályozás : Xn; R22
Xi, R41

Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

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

Címkézési elemek**1272/2008/EK CLP/GHS rendelet szerint**

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Veszély

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:*

Általános

P102 Gyermekektől elzárva tartandó .

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Megelőzés

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező

P262 Szembe, bőrre, vagy ruhára nem kerülhet.

Elhárítás

P305+P351+P338+P310SZEMBE 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

nem alkalmazandó

Hulladékkezelés

Nem alkalmazandó

1999/45 irányelv szerint

Veszély jele és veszélyszimbólum:*

Xn



Ártalmas

A veszély azonosítása

ártalmas*

Kockázatra utaló R mondatok

R22 Lenyelve ártalmas

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

Biztonságos használatra utaló S mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S25 Kerülni kell a szembejutást

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S39 Szem-/arcvédőt kell viselni

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S50 Klóralapú fehérítőszerrel nem keverhető

Veszélyes összetevők (DPD)

nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők (CLP)

*Tartalmaz: hidrogén-peroxid, alkil -benzolszulfonsav nátrium só és alkoholok C13-14 elágazó láncú és lineáris, etoxilált

Kiegészítő címkeelemek(DPD)

nem alkalmazandó

Kiegészítő címkeelemek (CLP)

nem alkalmazandó

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Egyéb veszélyek

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

Kiegészítő információk:

*Bőrrel való érintkezés után kifehérítheti a bőrt. A kifehéredés átmeneti és reverzibilis. Ha a termék kifröccsen, azonnal mossa le bő vízzel. Érzékeny bőrűek számára ajánlott védőkesztyű viselése. Ne keverje más termékekkel.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

A termék: keverék

Összetevők	EINECS/CAS/Index-szám	%	Osztályozás		típus
			67/548/EEC	1272/2008/EK	
Hidrogén-peroxid	EK: 231-765-0 CAS: 7722-84-1 Index: 008-003-00-9	5-10	O; R8 R5 Xn, R22 C, R35	Ox. Liq.1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation)	[1]
Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált	EK: - CAS: 157627-86-6 Index: -	5 - 10	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam.1 H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Alkil-benzolszulfonsav nátrium só	EK: 285-600-2 CAS: 85117-50-6	5-10	Xn; R22 Xi; R41, R38	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit.2. H315 Eye Dam.1 H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Alkoholok, C12-14, etoxilált	EK: 500-213-3 CAS: 68551-12-2	<2,5	Xi; R41 N; R50	Eye Dam.1, H318 Aquatic Acute 1. H400	[1]
Alkoholok, C12-15 elágazó láncú és lineáris, etoxilált	EK: 500-294-5 CAS:106232-83-1	<0,25	Xi; R40 N; R50	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

Felülvizsgálat dátuma:2014.02.28

Verzió: 2

VANISH Oxi Action

folteltávolító folyadék

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

Nem alkalmazható

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: Elsősegélynyújtási intézkedések**Az elsősegélynyújtási 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 sérülést azonnal orvossal kell kezeltetni.
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.
Bőrré 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 sérülést azonnal orvossal kell kezeltetni.
Lenyelés esetén	Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye friss levegőre. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy

Felülvizsgálat dátuma:2014.02.28

Verzió: 2

VANISH Oxi Action

feltöltő folyadék

Az elsősegélynyújtók védelme

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 alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. A vegyi anyag által okozott égési sérülést azonnal orvossal kell kezelteni. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. 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 izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Veszélyes lehet a száján át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, agy viseljen kesztyűt.

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 a légutakra.

Bőrrel érintkezve

Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert

Lenyelés esetén

A száj, a torok és a gyomor égési sérülését okozhatja.

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**Szembe jutás**

A következő tünetek fordulhatnak elő: fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás adat nem áll rendelkezésre

Belélegezve**Bőrrel érintkezés**

A következő tünetek fordulhatnak elő: fájdalom, vagy irritáció, pirosodás, hólyag képződés

Lenyelés esetén

A következő tünetek fordulhatnak elő: gyomorfájás

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára

Tüneti kezelés.

Speciális kezelés

nincs speciális kezelés

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**Oltóanyag****Megfelelő oltóanyag**

környezetnek megfelelő oltóanyag

Alkalmatlan oltóanyag

nem ismert

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

Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.*

A hőbomlás veszélyes termékeia hőbomlás során keletkezhet:*
Széndioxid, szénmonoxid**A tűzoltóknak szóló javaslat**

Felülvizsgálat dátuma: 2014.02.28

Verzió: 2

VANISH Oxi Action

feltöltávólító folyadék

**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.

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**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. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. 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. A „Nem sürgősségi ellátó személyzet estén” részben közölt információkat is vegye figyelembe.

Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai**Kis mennyiség szabadba jutása**

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval vegyztesse el az ártalmatlanítást

Nagy mennyiség szabadba jutása

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg,

Felülvizsgálat dátuma: 2014.02.28

Verzió: 2

VANISH Oxi Action
feltöltő folyadék

és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felítató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

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.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**Védő intézkedések**

*Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz). Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne lélegezze be a párákat vagy a ködöt. Ne nyelje le. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Amennyiben normál felhasználás mellett az anyag légzési veszélyt jelent, csak megfelelő szellőztetés mellett használja, vagy viseljen megfelelő légzőkészüléket. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. 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 előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Tárolás**

*Ne tárolja 40°C feletti hőmérsékleten. Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. szakasz), ételtől és italtól. 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.

Meghatározott végfelhasználás

Felülvizsgálat dátuma: 2014.02.28

Verzió: 2

VANISH Oxi Action

feltöltő folyadék

Ajánlás

lakossági felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)

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.

Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt nem tartalmaz.

Javasolt monitorozási eljárások

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel 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) EN1402 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.

Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

*Ha a művelet közben por, füst, gáz pára vagy köd képződik alkalmazzon védőkamrát, helyi elszívást vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést, hogy a munkavégzőt érő expozíció bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

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.

Bőrvédelem**Kézvédelem**

Ha a kockázatértékelés 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 védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan. Permeációs szint 6, penetrációs szint 3 következő EN374, figyelembe véve az expozíció adott vegyi anyagok a 3. fejezetben.

Testvédelem

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.

Egyéb bőrvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, megfelelő védőcipő használata szükséges.

Légzésvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős 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**Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemző	:folyadék
Szín	: rózsaszín lila
Szag	: jellemző
Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: 4,0 – 4,6 (hígítatlan)
Olvadáspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Forráspont	: adat nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma:2014.02.28

Verzió: 2

VANISH Oxi Action

feltöltő folyadék

Lobbanáspont	: adat nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség	: adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: adat nem áll rendelkezésre
Égési idő	: nem alkalmazható
Égési sebesség	: nem alkalmazható
Alsó/felső robbanási határ	: nem alkalmazható
Gőznyomás	: adat nem áll rendelkezésre
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1,03 – 1,05 g/cm ³ [20°C]
Oldékonyság	: jól oldódik a következő anyagokban: hideg víz és forró víz
Megosztlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	: dinamikus (szobahőmérséklet): 600 -900mPas
Robbanási tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Maró hatás, megjegyzés	: adat nem áll rendelkezésre

Egyéb információk:

További információ nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**Reakciókészség**

A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat a termék stabil

Kémiai stabilitás**Veszélyes reakciók lehetősége**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

Polimerizáció. : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

Kerülendő körülmények

Ne keverje savakkal, vagy oxidálószerrel

10.5 Nem összeférhető anyagok

Ne keverje háztartás-vegyi termékekkel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

*Szén oxidok, különböző szerves vegyületek.

Instabilitási körülmények

adat nem áll rendelkezésre

Instabilitási hőmérséklet

adat nem áll rendelkezésre

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok**A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

* adat nem áll rendelkezésre

Akut toxicitás, becsült:

Expozíciós út	Becsült akut toxicitás (ATE) érték
Oral (LD50)	2406,6 mg/kg
Inhalation (gőz)	137,5 mg/l

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
*Hidrogén-peroxid	Szem – nagyon irritáló	Nyúl	-	1 mg	-

Szenzibilizáció	adat nem áll rendelkezésre
Mutagenitás	adat nem áll rendelkezésre
Rákkeltő hatás	adat nem áll rendelkezésre
Reprodukciós toxicitás	adat nem áll rendelkezésre
Teratogenitás	adat nem áll rendelkezésre

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Termék/összetevő	Kategória	Expozíciós út	célszervezet
*Hidrogén-peroxid	Kategória 3	Nem alkalmazandó	Légúti irritáció

Célszervi toxicitás (ismételt expozíció) adat nem áll rendelkezésre**Aspirációs veszély** adat nem áll rendelkezésre**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ***

Szembe jutva	Súlyos szemkárosodást okoz
Belélegezve	Légutakat nagyon irritáló vagy maró gázt, gőzt, vagy port bocsáthat ki
Bőrrel érintkezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Lenyelés esetén	Száj, torok és gyomor égést okozhat

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek*

Szembe jutva	A következő nem kívánt hatást okozhatja: fájdalom vagy Irritáció, könnyezés, pirosság.
Belélegezve	adat nem áll rendelkezésre
Bőrrel érintkezve	A következő nem kívánt hatást okozhatja: fájdalom, vagy irritáció, pirosodás, hólyag képződés
Lenyelés esetén	A következő nem kívánt hatást okozhatja: gyomorfájás

Rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások. krónikus hatások**Rövid távú expozíció**

Lehetséges azonnali hatások adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges késleltetett hatás adat nem áll rendelkezésre

Hosszú távú expozíció

Lehetséges azonnali hatások 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	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
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

Felülvizsgálat dátuma: 2014.02.28
Verzió: 2

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

Toxicitás

Termék/összetevő	Eredmény	Faj	expozíció
*Hidrogén-peroxid	Akut EC50 1,2 mg/l tengervíz	Alga – Dunaliella tertiolecta Exponenciálisan növekedő fázis	72 óra
	Akut EC50 5,38 mg/l édesvíz	Alga- Pseudokirchneriella subcapitata	96 óra
	Akut EC50 2320 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna- újszülött	48 óra
	Akut LC50 22ppm édesvíz	Hal – Onchorhynchus mykiss – fiatal	96 óra

Perzisztencia és lebonthatóság

Adat nem áll rendelkezésre
Következtetések/összefoglalás

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

Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogPow	BCF	Potenciál
*hidrogén-peroxid	-1,36	-	Alacsony
Alkoholok, C12-14, etoxilált	-	237	alacsony

A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)
Mobilitás

adat nem áll rendelkezésre
adat nem áll rendelkezésre

A PBT és vPvB-értékelés eredménye

PBT

nem alkalmazható

vPvB

nem alkalmazható

Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13.SZAKASZ: Hulladékkezelési módszerek

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

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

Felülvizsgálat dátuma: 2014.02.28

Verzió: 2

VANISH Oxi Action

feltöltő folyadék

Veszélyes hulladék

Az osztályba sorolás szerint a termék veszélyes hulladéknak minősülhet.

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. 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 figyelembe venni 7. és 10. szakaszokat

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

14.2. UN helyes szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

Szállítási osztály

ADR, IMDG, IATA

Osztály mentes

Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

Speciális óvintézkedés a felhasználóknak nem alkalmazható

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC

kódex szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazható

15.SZAKASZ: Szabályozási információk**Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások** nem alkalmazható

Felülvizsgálat dátuma:2014.02.28

Verzió: 2

VANISH Oxi Action

feltöltő folyadék

Integrált szennyezés megelőzés és csökkentés (IPPC) – levegő nincs a listában**Integrált szennyezés megelőzés és csökkentés (IPPC) - víz** nincs a listában**CMR anyagok** nem tartalmaz

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

Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

* jelzi a biztonsági adatlapon a változásokat az előző verzióhoz képest

Rövidítések és betűszavak :

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

Eye Dam.1, H318

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

Osztályozás
Eye Dam. 1 H318indoklás
számításos módszer**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:****A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

H271 Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású

Felülvizsgálat dátuma:2014.02.28

Verzió: 2

VANISH Oxi Action

feltöltő folyadék

H302 Lenyelve ártalmas
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H332 Belélegezve ártalmas
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	AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS – 4. kategória
Acute Tox. 4, H332	AKUT TOXICITÁS: LÉGÚTI – 4. kategória
Aquatic Acute 1, H400	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES –AKUT 1.kategória
Aquatic Chronic 2, H411	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES – KRÓNIKUS 2 kategória
Aquatic Chronic 3, H412	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES – KRÓNIKUS 3.kategória
Eye Dam. 1 H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –1.kategória
Ox. Liq. 1, H271	OXIDÁLÓ FOLYADÉK – 1.kategória
Skin Corr. 1A, H314	BŐRMARÁS/IRRITÁCIÓ- 1A kategória
Skin Irrit. 2, H315	BŐRMARÁS/IRRITÁCIÓ – 3. kategória
STOT SE 3, H335	CÉLSZERVI TOXICITÁS - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ (LÉGÚTI IRRITÁCIÓ) - 3. kategória

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott R mondatok teljes szövege:

R8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat
R5 Hő hatására robbanhat
R22 Lenyelve ártalmas
R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas
R35 Súlyos égési sérülést okoz
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R38 Bőrizgató hatású
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

Az osztályba sorolás teljes szövege (DSD/DPD):

O - Oxidáló
C - Maró
Xn – Ártalmas
Xi - irritatív
N - Környezeti veszély

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2014.02.28

Verzió 2

Az előző kiállítás dátuma 2013.11.07

Az eredeti biztonsági adatlapot készítette:

Reckitt Benckiser Italy
Via Sant`Antonio, 5
30034 MIRA, VENICE
Olaszország
Telefon:339 041 5629211

Biztonsági adatlap vége