

I. felülvizsgálat: 2013.05.27.

1907/2006/EK szerint  
Vanish Oxi Action Extra Hygiene  
felteltávolító folyadék

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

## Vanish Oxi Action Extra Hygiene felteltávolító folyadék

1.1. Termékazonosító Vanish Oxi Action Extra Hygiene felteltávolító folyadék  
Azonosítási szám: **D0237443 / 0224615**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Fertőtlenítő hatású felteltávolító folyadék

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser S.A.**  
05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, Ul Okunin 1.  
Telefon: +48 22 765 95 00

Forgalmazó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser Kft.**  
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.  
Tel.: 1 453-4631, Fax 1 2508398

Felelős személy neve, címe: **Sugár Dalma**  
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.  
Tel.: 1 453-4631, Fax 1 2508398

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

### 2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1999/45/EG (DPD) irányelvek szerinti besorolás alapján : **Veszélyes készítmény**

Besorolás : R22, R38, R41

Emberi egészségi veszélyek : Lenyelve ártalmas. Bőrizgató hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat.

Környezeti veszélyek : Nem ismert

#### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző szimbólum és veszély jelölés :



Ártalmas

I. felülvizsgálat: 2013.05.27.

### A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok :

- R22 Lenyelve ártalmas.  
R38 Bőrizgató hatású.  
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

### A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok

- S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
S3 Hűvös helyen tartandó.  
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.  
S25 Kerülni kell a szembejutást.  
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni  
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

**Figyelmeztetés:** Hidrogén-proxidot tartalmaz.  
Használat után mosson kezet.  
Kifröccsenés esetén bő vízzel azonnal le kell öblíteni.  
Érzékeny bőrűeknél gumikesztyű használata javasolt.  
Bőrrel való érintkezés során kifehéredés fordulhat elő, ami csak ideiglenes és átmeneti állapot.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismert.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

### 3.2. Keverékek

Az összetevők veszélyességi besorolását a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, 2015. június 1-ig kell elvégezni, feltételezve, hogy addigra már az összes információ rendelkezésre áll. Amennyiben nincs információ a veszélyességi osztályba sorolást illetően, ez nem azt jelenti, hogy az adott összetevőt nem kell besorolni. Ha nincs információ a osztályba sorolást illetően a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, vegye figyelembe az osztályba sorolást 67/548/EEC direktívának megfelelően.

| Veszélyes anyag                                      | EINECS / CAS  | %       | 67/548/EEC  | 1272/2008 EC   |
|--|---|---------|---|--|
| Hidrogén-peroxid (oldat)                             | EK: 231-765-0<br>CAS: 7722-84-1<br>Index: 008-003-00-9  | 10 - 15 | O; R8<br>R5<br>Xn; R20/22<br>C; R35   | Ox. Liq. 1, H271<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated 8EO                    | EK: 500-213-3<br>CAS: 68439-50-9                        | 5 - 10  | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50  | H302 Acute Tox. 4<br>H318 Eye Dam. 1<br>H400 Aquatic Acute 1   |
| N-Alkil(C12-C16)-N,N-Dimetil-N-benzilammónium-klorid | EK: 270-325-2<br>CAS: 68424-85-1<br>Index: 612-140-00-5 | < 2.5   | Xn; R21/22<br>C; R34<br>N; R50  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400   |
|  |   |         | <b>Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban.</b> | <b>Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.</b>  |

(Más) veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi. A komponensek valószínűleg nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerinti veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött az osztályba sorolásnál és a veszélyjelzés megállapításánál jelenlétüket figyelembe kell venni.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Szembe jutás esetén:</b>  | Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 10 percig. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul szemész szakorvoshoz kell fordulni. |
| <b>Belégzést követően</b>    | Friss levegőn helyezzük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől, nehéz légzés esetén orvoshoz kell fordulni. Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat.  |
| <b>Bőrre jutást követően</b> | Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le alaposan és öblítsük le bő folyó vízzel. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Ha irritáció alakul ki szakorvoshoz kell fordulni.   |
| <b>Véletlen lenyeléskor</b>  | Öblítse ki vízzel a száját. Ha a készítményt lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz.. A címkét meg kell mutatni az orvosnak.                         |

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Szembe jutva</b>      | Erősen szemizgató hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat. |
| <b>Belélegezve</b>       | Nem ismert.  |
| <b>Bőrrel érintkezve</b> | Bőrizgató hatású   |

I. felülvizsgálat: 2013.05.27.

**Lenyelés esetén** Lenyelve ártalmatlan. Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot.

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

**Orvosi ellátás** Tűz Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.  
**Különleges ellátás** Nem ismert.

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

**Megfelelő oltóanyag** Inert anyagok (homok, oltópor), CO<sub>2</sub>, víz.  
**Alkalmatlan oltóanyag** Nem ismert.

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

**Veszélyes tulajdonság** Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.  
**Veszélyes égéstermékek** Nem ismert.

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Különleges tűzoltási eljárás** Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt.  
**Különleges védőeszköz** Környezettől függetlenül túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Lásd a 7. és 8. pont alatt. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, gőzének/permetének belélegzését és véletlen lenyelését. Tilos a dohányzás vagy láng a veszélyes területen. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőeszközök (védőkesztyű és védőszemüveg, védőruházat stb.) használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai**

I. felülvizsgálat: 2013.05.27.

Kisebbs mennyiségű kifröccsent anyagot abszorbenssel kell felszórni (egyéb alkalmas anyag hiányában a föld is használható), majd az anyagot fel kell lapátolni és zárható, folyadékot át nem engedő tartályba helyezni. Nagy mennyiség szabadba jutásakor állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kilocsanás 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, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Általános kezelési feltételek

Kezelésekor be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat, valamint a címke feliraton lévő utasításokat. Kerülni kell a bőrre és szembejutást, a termékkel való közvetlen érintkezést. Kerülni kell a termék gőzének/permetének belélegzését. Jól szellőző helyen kell tárolni. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

#### Higiéniai intézkedések

Használata során tilos az étkezés, ivás és a dohányzás. Használata után kezet és arcot kell mosni. Étkezés előtt a szennyezett védőruhát le kell venni.

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

#### Általános tárolási feltételek

A készítmény tárolására használt tartályok és berendezési tárgyak kizárólagosan csak ennek a készítménynek tárolására alkalmazhatók. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól, 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. Kizárólag címkével ellátott edényzetben tárolható. A terméket száraz, hűvös és jól szellőző helyen kell tárolni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás

Folteltávolítás háztartásokban.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Használatokor be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat. A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott.

### 8.2. Expozíció ellenőrzése:

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Használatkor be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja.

### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Általános védelem</b> | Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. A készítménnyel elszennyeződött ruházatot azonnal le kell venni. Védőruhát használat előtt ki kell mosni. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, bőrre, szembe jutását és porának belégzését. A munkaterületen biztosítani kell szemzuhanyt és biztonsági zuhanyzót. |
| <b>Szem/arc védelem</b>  | Ismételt használat során szorosan záródó védőszemüveg viselése szükséges a kispiccelő folyadék ellen.  |
| <b>Testvédelem</b>       | Ismételt használat során megfelelő munkaruházat viselése szükséges.  |
| <b>Kézvédelem</b>        | Ismételt használat során megfelelő védőkesztyű (6-os áteresztésű és 3-as áthatolású, EN 374) viselése szükséges.   |
| <b>Légzésvédelem</b>     | Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket.  |

### Környezeti expozíció ellenőrzések

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti, szakszerű munkavégzésre, illetve rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni. A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben 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

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Külső jellemző:</b>              | folyadék, halvány rózsaszín |
| <b>Szaga:</b>                       | illatosított                |
| <b>pH-érték (hígítatlan):</b>       | 4 – 4.6                     |
| <b>pH-érték 10% v/v vízben:</b>     | adat nem áll rendelkezésre  |
| <b>pH-érték 1% v/v vízben:</b>      | adat nem áll rendelkezésre  |
| <b>Forráspont (°C):</b>             | adat nem áll rendelkezésre  |
| <b>Olvadáspont (°C):</b>            | adat nem áll rendelkezésre  |
| <b>Lobbanáspont (°C,c.c.):</b>      | adat nem áll rendelkezésre  |
| <b>Gyúlékonyság (EEC A10/A13):</b>  | adat nem áll rendelkezésre  |
| <b>Gyulladási hőmérséklet (°C):</b> | adat nem áll rendelkezésre  |
| <b>Öngyulladás (EEC A16):</b>       | adat nem áll rendelkezésre  |
| <b>Oxidálóképesség:</b>             | adat nem áll rendelkezésre  |

I. felülvizsgálat: 2013.05.27.

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>    | adat nem áll rendelkezésre |
| <b>Robbanási határérték (Vol.%):</b>       | adat nem áll rendelkezésre |
| <b>Gőznyomás:</b>                          | adat nem áll rendelkezésre |
| <b>Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>) 20°C:</b>    | 1.015 – 1.035              |
| <b>Oldékonyság vízben (g/l):</b>           | adat nem áll rendelkezésre |
| <b>Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:</b> | adat nem áll rendelkezésre |
| <b>Viszkozitás (mPa s):</b>                | 50 - 150                   |
| <b>Oldószer elválasztási teszt:</b>        | adat nem áll rendelkezésre |
| <b>Oldószer tartalom (ml%):</b>            | adat nem áll rendelkezésre |
| <b>Hőbomlás (°C):</b>                      | adat nem áll rendelkezésre |
| <b>Gőzsűrűség (levegő=1):</b>              | adat nem áll rendelkezésre |
| <b>Párolgási szám:</b>                     | adat nem áll rendelkezésre |
| <b>Belső nyomás:</b>                       | adat nem áll rendelkezésre |

**9.2. Egyéb információk:** adat nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleti (hűvös és száraz)- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen, zárt tartályban tárolva stabil termék.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

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

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nedvességtől UV fénytől és közvetlen napsütéstől távol tartandó. 40°C feletti hőmérsékleten ne tárolja.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak, lúgok, nehézfémek, redukáló szerek. Klóralapú fehérítőszer.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

| Veszélyes anyag                                      | Eredmény    | Faj     | Éxpozíciós idő |
|--|-------------|---------|----------------|
| N-Alkil(C12-C16)-N,N-Dimetil-N-benzilammónium-klorid | LD50 Orális | Patkány | 426 mg/kg      |

**Irritáció / maró hatás**

| Veszélyes anyag  | Eredmény  | Faj          | Éxp. idő                        |
|--|---|--------------|---------------------------------|
| Hidrogén-peroxid (oldat)<br>N-Alkil(C12-C16)-N,N-Dimetil-N-benzilammónium-klorid | Szem - Súlyosan irritáló anyag<br>Bőr - Súlyosan irritáló anyag | Nyúl<br>Nyúl | 1 milligramms<br>25 milligramms |

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Szenzibilizáció           | adat nem áll rendelkezésre |
| Mutagenitás               | adat nem áll rendelkezésre |
| Rákkeltő hatás            | adat nem áll rendelkezésre |
| Ismételt dózisu toxicitás | adat nem áll rendelkezésre |
| Reprodukciós toxicitás    | adat nem áll rendelkezésre |

**A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Szembe jutva      | Erősen szemizgató hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat.         |
| Belélegezve       | Nem ismert.  |
| Bőrrel érintkezve | Bőrizgató hatású.  |
| Lenyelés esetén   | Lenyelve ártalmatlan. Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot. |

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Szembe jutva      | Fájdalom, irritáció, könnyezés, pirosság |
| Belélegezve       | Nem ismert.                              |
| Bőrrel érintkezve | Irritáció, pirosság                      |
| Lenyelés esetén   | Irritáció.                               |

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

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Rövid távú expozíció  | adat nem áll rendelkezésre |
| Hosszú távú expozíció | adat nem áll rendelkezésre |



I. felülvizsgálat: 2013.05.27.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

| Veszélyes anyag  | Eredmény                      | Faj  | Exp. idő |
|--|-------------------------------|--|----------|
| Hidrogén-peroxid (oldat)                                     | Akut EC50 1.2 mg/L Tengervíz  | Alga - Dunaliella tertiolecta -<br>Exponenciális növekedési fázis              | 72 óra   |
|  | Akut EC50 5.38 mg/L Friss víz | Alga - Pseudokirchneriella<br>subcapitata                                      | 96 óra   |
|  | Akut EC50 2320 ug/L Friss víz | Daphnia - Daphnia magna -<br>Újszülött - <24 óra                               | 48 óra   |
|  | Akut LC50 22 ppm Friss víz    | Hal - Oncorhynchus mykiss -<br>Fiatal (Madárfióka, Halivadék,<br>Elválasztott) | 96 óra   |
| N-Alkil(C12-C16)-N,N-<br>Dimetil-N-benzilammónium-<br>klorid | EC50 0.016 mg/l               | Daphnia  | 48 óra   |
|  | Akut EC50 670 ug/L Friss víz  | Alga - Chlorella pyrenoidosa -<br>Exponenciális növekedési fázis               | 96 óra   |
|  | Akut LC50 0.28 ppm Friss víz  | Hal - Pimephales promelas  | 96 óra   |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

adat nem áll rendelkezésre

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

| Veszélyes anyag          | LogPow | BKC | Potenciál      |
|--------------------------|--------|-----|----------------|
| Hidrogén-peroxid (oldat) | -1.36  | -   | kicsi/alacsony |

**12.4. A talajban való mobilitás**

adat nem áll rendelkezésre

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

adat nem áll rendelkezésre

**12.6. Egyéb káros hatások**

adat nem áll rendelkezésre

A készítményt, fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos.

---

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

---

Az alábbiak a gyártott termékre vonatkoznak. Feldolgozás, felhasználás vagy elszennyeződés a megadott információkat érvénytelenítheti, pontatlanná vagy hiányossá teheti. A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termék maradékok****Javaslat az ártalmatlanításra**

A készítmény maradékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. Rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

**Biztonságos kezelés**

Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

**Szennyezett csomagolóanyag****Javaslat az ártalmatlanításra**

A teljesen kiürített csomagolóanyag kimosás után kommunális hulladéknak tekinthető

**Biztonságos kezelés**

Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók.





A háztartásokban felhasznált kiürült csomagolóanyag teljes kiürítést követően kommunális hulladékként kezelhető.

Csak a kimosott edényzet kerülhet hulladék lerakó helyen történő elhelyezésre, újrahasznosításra vagy égetésre.

Iparszerű felhasználás esetén a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint – a gyártó szerint – jelölésköteles.

|  | ADR/RID  | ADN/ADNR   | IMDG  | IATA   |
|--|--|--|---|--|
| <b>14.1 UN-szám</b>  | UN1760   | UN1760   | UN1760  | UN1760   |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> | MARÓ FOLYADÉK, M.N.N.  | CORROSIVE LIQUID, N.O.S.   | CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  | Corrosive liquid, n.o.s.   |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             | 8<br>   | 8<br> | 8<br> | 8<br> |
| <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                              | III  | III  | III   | III  |
| <b>14.5 Környezeti veszélyek</b>                             | Nem.   | Igen.  | Nem.  | Nem.   |
| <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>  | Nem áll rendelkezésre.   | Nem áll rendelkezésre.   | Nem áll rendelkezésre.  | Nem áll rendelkezésre.   |
| <b>További információk</b>                                   | <u>A veszély azonosító száma</u><br>80<br><br><u>Korlátozott mennyiség</u><br>5 L<br><br><u>Különleges óvintézkedések</u><br>274<br><br><u>Alagút kód</u><br>(E) | -  |   |  |

### 15. SZAKASZ: Szabályozási információk

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben (1999/45/EC) foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – jelölésköteles, a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény II. Fejezet 3.§ a) - c) pontjaiban meghatározott osztályba sorolható, veszélyesség szerint osztályozható.

I. felülvizsgálat: 2013.05.27.

Veszélyesség szerint osztályba sorolható készítmény, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény III. Fejezet 8.§-ában foglaltak szerint bejelentés köteles.

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

#### **Kémiai biztonság:**

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény 2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei 41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról 44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.

67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv 1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv 1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról 453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS) 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről

#### **Biocidok:**

38-2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet Biocidokról

1451-2007 EK rendelet a biocid termékek forgalomba hozataláról szóló 98/8/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 16. cikkének (2) bekezdésében említett 10 éves munkaprogram második szakaszáról

#### **Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

#### **Munkavédelem:**

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

#### **Tűzvédelem:**

9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

2/2002.(I.23.) BM. Rendelet és a 35/1996.(XII.29.) BM rendelet.

#### **Hulladékgazdálkodás**

2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

I. felülvizsgálat: 2013.05.27.

**1907/2006/EK szerint**  
Vanish Oxi Action Extra Hygiene  
folteltávolító folyadék

---

---

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

---

**A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található.****A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott R mondatok teljes szövege:**

- R5 Hő hatására robbanhat.
- R8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
- R22 Lenyelve ártalmas.
- R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.
- R21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
- R34 Égési sérülést okoz.
- R35 Súlyos égési sérülést okoz.
- R38 Bőrirritáló hatású.
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

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

- H271 Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

A Biztonsági Adatlap I. felülvizsgálat, a 2012.11.09.-én kiállított D0237443 (Document Code) és 0224615 (Formula Code) azonosítási számú Vanish Oxyaction Extra Hygiene Product Safety Data Sheet alapján készült.

I. felülvizsgálat készítési ideje: 2013.05.27.

I. felülvizsgálat oka: új gyártói adatlap

---

Budapest, 2013.05.27.

---