

Készítmény neve:

NETT HOME szuper vízkőoldó tisztító gél



***Biztonsági adatlap***  
***Az 1907/2006EK, a 453/2010/EU 1272/2008EK rendelet szerint***

A felülvizsgálat és átdolgozás kelte:2013.04.02.

**1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

**1.1. Az anyag vagy készítmény azonosítása:**

Készítmény neve: NETT HOME szuper vízkőoldó tisztító gél

**1.2. Az anyag/készítmény felhasználása: tisztítószer**

OKBI azonosítási szám:OKBI-VABO/321/2011.

**1.3. A vállalat/vállalkozás azonosítása:**

Gyártja és forgalmazza:

Cég neve: RAABCHEM Vegyipari és Kereskedelmi Kft.  
Cím: 9171 Győrújfalú, Duna u. 2.  
Telefon: 96/541-016  
Fax: 96/541-016  
E-mail: raabchem@t-online.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

tel: 06-80/20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám, 0-24 óra)

06-1/476-6464 (0-24 óra)

fax:06-1/476-1138

Egyéb megjegyzések: A telefonos szolgálat nyelvi elérhetősége: magyar, angol.

**2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

**2.1 A keverék osztályozása**

**2.1.1. 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás**

GHS veszélyjel:



GHS07

**Figyelmeztetés: Figyelem**

Bőrirritáló 2. kategória

H 315: Bőrirritáló hatású.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

– Megelőzés

P264 A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

– Elhárító intézkedés

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P321 Szakellátás (lásd ... a címkén)

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

– Tárolás

-

– Elhelyezés hulladékként

-

Készítmény neve:

NETT HOME szuper vízkőoldó tisztító gél



Szemirritáció 2. kategória

H 319: Súlyos szemirritációt okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

– Megelőzés

P264 A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

– Elhárító intézkedés

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

– Tárolás

-

– Elhelyezés hulladékként

-

## 2.1.2. A 67/548/EGK illetve 44/2000 EüM rendelet szerinti osztályozás

EU Veszélyjel



*Xi Irritativ*

Veszélyességi osztály

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

## 2.2 Címkézési elemek

### 2.2.1. 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint



**Figyelmeztetés: Figyelem**

H 315: Bőrirritáló hatású

H 319: Súlyos szemirritációt okoz

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Lakossági forgalmazás esetén:

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S 45 Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

Készítmény neve:

NETT HOME szuper vízkőoldó tisztító gél



## 2.2.2. A 67/548/EGK illetve 44/2000 EüM rendelet szerinti

EU Veszélyjel



*Xi Irritativ*

Veszélyességi osztály

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

Biztonsági javaslatok:

S 1/2 Elzárva és gyerekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó  
S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S 28 Ha az anyag bőrre kerül bő vízzel azonnal le kell mosni  
S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.  
S 45 Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

## 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

foszforsav és felületaktív anyagok savas vizes oldata

Veszélyes anyagok :

Név	CAS szám	Tartalom (%)	1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint	A 67/548/EGK illetve 44/2000 EüM rendelet szerinti
Foszforsav	7664-38-2	5 < C < 15	Bőrmarás 1B. osztály H 314	C R 34
2-propilheptanol etoxilált (polimer), 90 %,		< 5	Akut toxicitás:Kat.4(orális) H302 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció :Kat.1 H318	Xn R22-41

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Szemmel való érintkezés** -a savat hígítsa úgy, hogy a szemet bő vízzel öblítse legalább 15 percig; öblítés alatt a szemhéjakat tartsa nyitva (a szaruhártya mechanikai károsodásának kockázata miatt kerülje az erős vízáramot). Öblítés után helyezzen steril, gyógyszermentes kötszert a szemre, és adjon fájdalomcsillapítót. Ne alkalmazzon kémiai közömbösítőt, mivel a

reakció során keletkezett hő növelheti a károsodást. Orvosi ellátás szükséges.

**Bőrrel való érintkezés** - a savat távolítsa el úgy, hogy bő (nem forró) vízzel öblítse legalább 15 percig. Sohase használjon szappant vagy közömbösítőszert. A ruházat szennyeződése esetén távolítsa el a sérült ruháját folyó víz alatt, az égési sérülésekre alkalmazzon steril kötszert. Orvosi ellátás szükséges.

**Gőz belélegzése** - a sérültet távolítsa el a savgőzökkel való érintkezés területéről, pihentesse (mozdulatlanság) félig fekvő vagy hátradólt helyzetben.

A testmozgás tüdőödémát okozhat. Védje hőveszteségtől, légzési nehézségek esetén adjon oxigént, lehetőleg légzőmaszkkal. Orvosi ellátás szükséges.

**Lenyelés** - soha ne végezzen gyomormosást, és soha ne adjon hánytatószert és közömbösítő (lúgosító) anyagot. Néhány pohár víz vagy tej itatásán kívül ne adjon semmit szájon át. Orvosi ellátás szükséges.

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

Készítmény neve:

NETT HOME szuper vízkőoldó tisztító gél



**Szemmel való érintkezés** -fájdalom, égő érzés, könnyezés, beteges fényérzékenység, kötőhártya-vértolulás és ödéma, a szaruhártya károsodása.

**Bőrrel való érintkezés** - akut fájdalom, a szövetek barna vagy sárga elszíneződése

**Gőz belélegzése** - köhögés, fulladás, fejfájás, szédülés, gyengeség és 6–8 órás látens időszak után tüdőödéma nehéz mellkasi érzéssel, nehézlégzés, szédülés, habos váladék és cianózis.

Emellett zihálás, alacsony vérnyomás és gyorsult pulzus fordulhat elő.

**Lenyelés** - akut, égető fájdalom a szájüregben, a torokban és a gyomorban, amelyet sötét, alvadt vért tartalmazó hányás és hasmenés követ. A vérnyomás hevesen csökken. A szájüregben és a szájüreg környezetében barna vagy sárgás elszíneződés található. A glottisödéma légzési nehézséget vagy hypoxiát okozhat.

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

A sérült állapotának körültekintő kiértékelése után az orvos döntést hoz a további teendőkről.

## **5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

Nem éghető, nem tűzveszélyes.

### **5.1. Oltóanyag**

**A megfelelő oltóanyag:** Vízugar poroltó, oltóhab, széndioxid használható. Az oltást a környezeti tűzhez kell igazítani.

**Az alkalmatlan oltóanyag:** Nem ismeretes.

### **5.2. Az anyagból származó különleges veszélyek:**

A fémekkel való érintkezéskor gyúlékony hidrogén fejlődik, amely a levegővel robbanóelegyet képezhet.

- Magas hőmérsékleten mérgező bomlástermékek (POx) képződhetnek; folyamatosan meg kell figyelni a POx és a hidrogén koncentrációját.

- A forró sav szennyezett fémekkel való reakciója esetén gázállapotú foszfin (PH<sub>3</sub>) képződhet.

### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

A tartályokat és a berendezéseket vízpermet-sugárral hűtse le. Akadályozza meg, hogy a H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> savval keveredett oltóanyag a felszíni vízbe és/vagy talajvízbe kerüljön.

**A tűzoltók különleges védőfelszerelése** - zárt rendszerű légzőkészülék

- teljes védőruházat, amely a tűz tényezőinek veszélyes hatásaitól védi a mentésben résztvevőket

### **5.4. További információ: -**

## **6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN**

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

Súlyos baleset esetén:

- távolítson el a vészhelyzet területéről (a szél irányában) minden olyan személyt, aki nem vesz részt közvetlenül a mentési műveletekben

- értesítse a helyi hatóságokat, a rendőrséget, a vegyi mentőszolgálatot és az útfelügyeleti hatóságot

- kezdje el a kár elhárítását, majd amennyiben túl nagy veszéllyel jár, várjon a szakemberekre

A mentési műveletekben részt vevő személyek viseljenek védőruhát és a légutak számára védőmaszkot.

Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. A gőzök belélegzése tilos.

Lehetőleg ne engedje, hogy fémekkel érintkezzen.

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Védje a területet a csatornába, vízfolyásokba és víztartályokba kerülő anyagtól. Kisebb méretű kiömlés esetén a kiömlött anyagot (amilyen mértékben lehet) sáncolással szorítsa vissza.

### **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A kiömlött anyagot takarítsa fel nem éghető, nedvszívó anyaggal (lehetőleg örölt mészkő, homok, kiömlött tisztítószer eltávolítására alkalmas nedvszívó anyag), gyűjtse össze saválló anyagból készült tartályban, és továbbítsa semlegesítés céljára. Takarítsa fel a szóban forgó területet.

Az ártalom csökkentése érdekében semlegesítse hígított NaOH oldattal vagy Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> oldattal.

### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A hulladék-kezelési szempontokat lásd a 13. pontban.

Az egyéni védőintézkedéseket lásd a 8. pontban.

Készítmény neve:

NETT HOME szuper vízkőoldó tisztító gél



## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**Kezelés** Az anyag bőrre szembe, ruházatra jutását, belégzését el kell kerülni. A munkavégzés helyén megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Munkavégzés közben megfelelő lúgálló egyéni védőeszközök viselése szükséges.

**Tárolás:** Az anyagot eredeti csomagolásban, száraz jól szellőző helyen kell tárolni. A terméket alumínium, zománcozott és cinktartalmú (horganyzott) felületektől távol kell tartani, ilyen anyagból készült edényben tárolni nem szabad.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- Munkahigiéniai követelmények: A vegyi anyagokkal végzett tevékenység során szokásos általános óvrendszabályokat és higiéniai előírásokat be kell tartani. Az anyaggal szennyezett ruhát azonnal le kell cserélni és újrahasznált előtt alaposan meg kell tisztítani.

### **Egyéni védőeszközök:**

- - légzésvédelem – gőzök/aeroszolok képződésekor szükséges – szilikonmaszk E P3 vagy ABEK1 P3 szűrőkkel.
- - szem/arcvédő eszköz – szorosan illeszkedő védőszemüvegek.  
Ajánlatos szemöblítő eszközt, azaz szemmosó állomást elhelyezni a foszforsavat használó rendszer közelében.
- - testvédő eszköz – szükséges – kesztyű (neoprénből készült kesztyűk ajánlottak), csizmák és védőruházat
- - védőintézkedések és higiénia – alaposan mosson arcot és kezet munka után, vegye le a szennyezett ruházatot.
- A foszforsavas tisztítószerral végzett munka közben ne fogyasszon ételt vagy italt.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Külsőalak:	áttetsző folyadék
Szín:	kék, áttetsző
Szag:	jellegetes
Lobbanáspont:	nem gyúlékony
Sűrűség:	1,00-1,10 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben:	vízzel jól elegyednek
pH	< 2

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

A hatóanyagára a foszforsavra vonatkozóan:

### **10.1 Reakciókészség**

Szobahőmérsékleten a foszforsav stabil és alacsony kémiai aktivitású, nem oxidálódik, általában erősen kondenzál (vízelvonás révén polifoszforsavak képződnek).

### **10.2 Kémiai stabilitás**

A foszforsav erős redukálószerre ellenáll szobahőmérsékleten vagy akár maximum 350–400 °C hőmérsékleten is, 400 °C hőmérséklet fölött azonban könnyen redukálódik.

### **10.3 Lehetséges veszélyes reakciók**

A közismert fémekkel való érintkezéskor gyúlékony hidrogén fejlődik, amely a levegővel robbanóelegyet képezhet.

Készítmény neve:

NETT HOME szuper vízkőoldó tisztító gél



#### 10.4 Elkerülendő körülmények

- magas hőmérséklet,
- a forró sav fémekkel érintkezése

#### 10.5 Inkompatibilis anyagok: nitrometán, lúgok, fémek, fémoxidok.

Együtt nem használható anyagok – vas és vegyületei, acél, alumínium és vegyületei

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékletre való hevítéssel mérgező savkődök POx kibocsátása.

A forró sav szennyezett fémekkel való reakciója esetén gázállapotú foszfin (PH<sub>3</sub>) képződhet.

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A készítményre:

nincs adat

Az összetevőkre:

- Foszforsav:

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### 11.1.1 Akut toxicitás

- orális – LD<sub>50</sub> – 2600 mg/kg testtömeg
- patkány – LD<sub>50</sub> – 1,70 ml/100 g testtömeg SPF-Wister patkány esetén 75,4% termális foszforsav 10%-os oldata vizsgálatával (a tesztet az OECD 423 iránymutatása szerint végezték),
- belélegzés – nem áll rendelkezésre megbízható adat,
- bőr – nem áll rendelkezésre megbízható adat,

#### 11.1.2 Bőrkorrózió/irritáció

- A 0,5 ml-es 80%-os foszforsav oldat korrozív hatást gyakorol a nyúl bőrre 24 h expozíció után.

#### 11.1.3 Súlyos szemkárosodás/irritáció

Nincs olyan megbízható adat, amely a végleges szemirritációt megerősítené. Az anyag a bőrt irritálja, ami azt jelenti, hogy a szemre nézve is korrozív hatásúként osztályozható.

#### 11.1.4 Légzés vagy bőrszenzibilizálás

- belélegzés – nem áll rendelkezésre adat
- bőr – a foszforsav az osztályozásban a bőrre korrozív hatást gyakorló anyagként szerepel (Bőrkorrózió kategória 1B)

#### 11.1.5 Csírasejt-mutagenitás

- az OECD 471. iránymutatások, a B 13/14. EU-módszer, az OECD 473. iránymutatások szerint végzett, az OECD 476 és a B.17. EU-módszerekkel egyenértékű vagy hasonló tesztek negatív eredményeket mutattak.

#### 11.1.6 Rákkeltő hatás: Nem áll rendelkezésre adat.

#### 11.1.7 Reprodukció toxicitás

- orális – patkány – egygenerációs teszt: NOAEL (F1)  $\geq$  500 mg/kg testtömeg/nap

#### 11.1.8 STOT – egyszeri expozíció: Nem áll rendelkezésre adat.

#### 11.1.9 STOT – ismételt expozíció

- orális – NOAEL – 250 mg/kg (az OECD 422. iránymutatásai szerint)
- bőr – nem áll rendelkezésre megbízható adat,
- belélegzés – nem áll rendelkezésre megbízható adat,

#### 11.1.10 Aspirációs kockázat

Nem áll rendelkezésre adat

#### 11.1.11 Expozíciós út – belélegzés, lenyelés, bőr és szem

#### 11.1.12 Lokális hatások

- bőrön – irritáció, égő érzés,
- szemben – kötőhártya-gyulladás, égő érzés,
- lenyelés – égő érzés, erős fájdalom, perforáció lehetősége, sokk, görcsök.

#### 11.1.13 Az akut expozíció egészségügyi hatásai

Az 5 mg/m<sup>3</sup> feletti koncentrációjú gőzök és porok kötőhártya-vértolulást, szemfájdalmat és könnyezést, a felső légutak irritációját okozzák, mely utóbbi köhögéssel, a torok égő érzésével, légzési nehézséggel, gégeödémával és vérköpéssel jár.



Toxikus tüdőödéma fordulhat elő. A bőr oldattal való szennyeződése koagulációs nekrozissal járó égési sérüléseket okoz. A túlzott égés sokkot okozhat. A szem szennyeződése a szemhéj és a kötőhártya égési sérüléseit okozhatja. A tápcsatorna útján bekövetkező mérgezés a szájüreg, torok és garat égési sérüléseit okozhatja, amely a tápcsatorna vérzése és sokk kockázatával jár.

#### 11.1.14 A krónikus expozíció egészségügyi hatásai

a szem és a bőr gyulladt állapota, a felső légutak krónikus gyulladt állapota. A savgőzökkel szembeni hosszú távú expozíció a fogak erózióját, később az állkapocs nekrozisát okozza. A hörgők irritációja és krónikus köhögés, valamint légcső- és tüdőgyulladás gyakori epizódjai fordulhatnak elő.

- **2-propilheptanol etoxilált (polimer), 90 %**,

Akut toxicitás

LD 50 orális 500- 2000 mg/kg patkányon

Irritáció

A terméket nem vizsgáltuk az adatok az összetevőkből lettek levezetve.

Maró irritatív hatás bőrön : enyhén irritáló(OECD 404) házinyulakon

Súlyos szemkárosodás/irritáló hatás: Irreverzibilis károsodás (OECD 405) házinyúl szem

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció:

A terméket nem vizsgáltuk az adatok az összetevőkből lettek levezetve.

Tengerimalac maximalizálási teszt (GPMT) tengerimalac: Állatkísérletekben nem

bőrszenzibilizáló(túlérzékenységet okozó) hatású OECD irányelv 406

Egyéb hatások: nem ismert

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A készítményre nincs adat.

Összetevőre (hatóanyagra)**Foszforsavra** vonatkozó információk:

### 12.1 Toxicitás

A foszforsav a vízi szervezetekre nézve mérgező.

- Halakra gyakorolt rövid távú hatás – átlagos letális koncentráció (96 h) pH 3–3.25 – *Lepomis macrochirus*

- EC50 (48 h) > 100 mg/l - *Daphnia magna* (OECD TG 202)

- E50 /LC 50 – édesvíz, gerinctelenek – 100 mg/l

- EC50 /LC50 – édesvíz, alga – 100 mg/l

- EC10 10 /LC50 vagy NOEC – édesvíz, alga – 100 mg/l

A foszfor biogén anyag, amely korlátozza az algák növekedési intenzitását felszíni vízben, valamint a part menti tengervízben. A felszíni vízben lévő foszfor koncentrációja meghatározza a víz trofikus szintjét (szerves anyag képződése fotoszintézis során, amely az alga, kék-zöld alga vagy magasabb rendű zöld növények képződésének intenzitása).

Minél több foszfát hatol be a befogadó vízbe, annál nagyobb a víz eutrofizációjának (felületi növényzet elszaporodása) veszélye. A foszfor megnövekedett koncentrációja nemcsak az algák, hanem a baktériumok szaporodását is javítja.

**12.2 Stabilitás és lebonthatóság:** Biológiailag nem könnyen lebontható (szervetlen anyag).

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** A foszforsav nagyon könnyen oldódik vízben, ennélfogva bioakkumulációs tesztekre nincs szükség a REACH alapján.

**12.4 Mobilitás a talajban:** A foszforsav teljes mértékben oldódik vízben.

**12.5 A PBT és a vPvB értékelés eredményei:** Nem alkalmazható

**12.6 Egyéb kedvezőtlen hatások:** A foszforsavnak nincs hatása a globális felmelegedésre és az ózonréteg elvékonyodására

A felületaktív anyag **(2-propilheptanol etoxilált (polimer), 90 %):**

Biológiai bonthatóság: > 90 % OECD 303 A szerint

Analízis módszer: Bizmut-aktív anyag



Készítmény neve:

NETT HOME szuper vízkőoldó tisztító gél



Biológiai bomthatóság: > 60 % CO<sub>2</sub> képződése az elméleti értékhez viszonyítva OECD 301B,ISO9439,92/69/EEC szerint  
Biológiailag könnyen lebomtható

Az anyagot hígítás és semlegesítés nélkül élővízbe, talajba, és közcatornába juttatni nem szabad.

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. **Hulladékkezelési módszerek:** A nemzetközi és a helyi hulladékkezelési szabályozás szerint.

13.1.1. **Termék/csomagolás ártalmatlanítás**

Termék: A feleslegessé vált kezeletlen terméket veszélyes hulladéknak kell tekinteni. A keletkező hulladék kezelése a helyi szabályozásnak megfelelően az erre szakosodott cégeknél történjen, a veszélyes hulladékra vonatkozó előírások szerint.

Csomagolás: A tisztítatlan csomagolás a termékkel megegyező módon kezelendő. A csomagolóeszköz alapos tisztítás után kommunális hulladékként kezelhető.

13.1.2. **Hulladékkezelési lehetőségek:** A helyi hatóságok előírásait betartva.

### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nem tartozik az ADR hatálya alá

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Alkalmazható törvények vagy szabályozások

Magyar jogszabályok

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

2000.évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

2/2002. (I.23.) BM rendelet a tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról

26/1996. (VIII.28) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról

35/1996. (XII.29.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

44/2000. (XII.20) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes

eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól, a 33/2004. (IV.26.) EszCSM rendelettel módosítva

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

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

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendeletmódosításáról

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószeréről

### 16. Egyéb

Ez a verzió az 1907/2006/EK, 453/2010 EU rendelet és az 272/2008/EK rendelet alapján teljesen átdolgozott változat és helyettesít minden korábbi verziót.

A szövegben szereplő R, S, H és P mondatok



Készítmény neve:

NETT HOME szuper vízkőoldó tisztító gél



R34 Égési sérülést okoz  
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású  
R22 Lenyelve ártalmas  
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó  
S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S 28 Ha az anyag bőrre kerül bő vízzel azonnal le kell mosni  
S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.  
S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

H 302 Lenyelve ártalmas.  
H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H 315: Bőrirritáló hatású  
H 318 Súlyos szemkárosodást okoz  
H 319: Súlyos szemirritációt okoz

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

A biztonsági adatlapot az alapanyagok Biztonsági adatlapjainak felhasználásával a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló szakirodalmi adatok alapján. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége. A közölt adatok a termékek biztonságos felhasználásához nyújtanak segítséget, de nem pótolják a felhasználásához szükséges műszaki ismereteket.