

Készítmény neve: NETT HOME EXTRA vízkőoldó, WC tisztító



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 EXTRA vízkőoldó, WC tisztító

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 EXTRA vízkőoldó, WC tisztító**



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 EXTRA vízkőoldó, WC tisztító



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 hánytatószer 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



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 (PH₃) képződhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tartályokat és a berendezéseket vízpermet-sugárral hűtse le. Akadályozza meg, hogy a H₃PO₄ 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 Na₂CO₃ oldattal.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A hulladék-kezelési szempontokat lásd a 13. pontban.

Az egyéni védőintézkedéseket lásd a 8. pontban.



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, zománczott 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:	színtelen, áttetsző
Szag:	jellegzetes
Lobbanáspont:	nem gyúlékony
Sűrűség:	1,00-1,10 g/cm ³
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 redukálószernek 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.



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 (PH₃) képződhet.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A készítményre:

nincs adat

Az összetevőkre:

- Foszforsav:

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.1 Akut toxicitás

- orális – LD₅₀ – 2600 mg/kg testtömeg
- patkány – LD₅₀ – 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/m³ 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 EXTRA vízkőoldó, WC tisztító



Biológiai bomthatóság: > 60 % CO₂ 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 EXTRA vízkőoldó, WC tisztító**



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.