

Készítmény neve:

NETT HOME szanitertisztító



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 szanitertisztító

1.2. Az anyag/készítmény felhasználása: tisztítószer

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 Nagyváradi 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

A veszélyes áru rendeletek értelmében nem veszélyes készítmény. A készítmény a szemet és a bőrt irritálhatja.

2.2 Címkézési elemek

Javasolt figyelmeztető mondatok

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

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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 rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

felületaktív anyagok citromsavas vizes oldata

Veszélyes anyagok :

Készítmény neve:

NETT HOME szanitertisztító



Név	CAS szám	Tartalom (%)	1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint	A 67/548/EGK illetve 44/2000 EüM rendelet szerinti
Citromsav monohidrát	5949-29-1	5 < C < 15	Szemirritáció 2 kategória H 319	Xi
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. Elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése

ÁLTALÁNOS: A sérültnek biztosítsunk nyugodt, kényelmes, meleg helyet. Távolítsuk el a veszélyövezetből friss levegőre. Biztosítsunk könnyed légzési körülményeket.

BELÉGZÉS: Az orrot és a garatot öblítsük ki vízzel.

BŐR: Távolítsuk el szennyezett ruházatot, cipőt és felszerelést. Az érintett bőrfelületet mossuk le bőven vízzel.

SZEM: A szemhéjakat finoman szétfeszítve, a nyitott szemet mossuk bőven vízzel vagy merítsük az arcot vízbe. Irritáció esetén forduljunk szemészhez.

LENYELÉS: A sérült száját öblítsük ki vízzel. Adjunk inni bőven vizet.

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

Nem jellemző.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Orvosi ellátás csak rosszullét esetén szükséges.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Nem éghető, nem tűzveszélyes.

5.1. Oltóanyag

Mérsékeltlen tűzveszélyes. D osztály. Alkalmazható tűzoltóanyagok: Vízipermet, tűzoltóhab, tűzoltópor, szén-dioxid Az oltást a környezeti tűzhöz kell igazítani.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzvédelmi besorolás: D (Mérsékeltlen tűzveszélyes) – a 35/1996 (XII.29.) BM rendelet 1. sz. melléklet 3 § alapján Tűz esetén veszélyes gőzök és gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A vegyi anyag tüzeknél szokásos oltási előírásokat kell betartani. Védőruha szükséges.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános javaslatok:

Kerüljük a porképződést. Porát ne lélegezzük be.

A környezetbe jutott anyagot gyűjtsük össze, a területet tisztítsuk meg. Csatorna hálózatba ne kerüljön!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Előzzük meg a termék vízrendszerekbe, talajba és levegőbe jutását. Szennyvízkezelés után a kezelt víznek meg kell felelnie a vonatkozó előírásoknak. A háztartási és ipari hulladékok szennyezésétől való talajvédelmi előírásokat tartsuk be.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések



Biztonsági óvintézkedések: Előzzük meg a termékkel való közvetlen érintkezést. Biztosítsunk megfelelő szellőztetést és elszívást. Használjuk a személyes védőfelszerelést. Oldószerektől távol tárolandó.

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

Jól zárt edényzetben, hűvös (Max 30 Celsius), száraz, jól szellőzött helyen tároljuk. Ne használjunk fém edényzetet. Lúgoktól tartsuk távol.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Anyag megfelelő azonosított felhasználása:

Iparban: élelmiszer ipar, háztartásvegyipar, konzerv ipar stb.

Professzionális felhasználás: tisztítószer, élelmiszer ipar

Fogyasztói felhasználás: tisztítószer, élelmiszer

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.
- - 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 tisztítószerrel 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 ³
Oldhatóság vízben:	vízzel jól elegyedik
pH	< 2-3

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

A hatóanyagára a citromsavra vonatkozóan:

- 10.1. **Reakciókészség** Normál körülmények között stabil.
- 10.2. **Kémiai stabilitás** Az ajánlott kezelési és tárolási körülmények mellett stabil.
- 10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége** Erős lúgokkal, oxidáló szerekkel veszélyes reakciók.
- 10.4. **Kerülendő körülmények** Erős hőhatás.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok Ld. 10.3. pontban.
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek** Termikus bomlásnál irritáló gázok és gőzök szabadulnak fel.

Készítmény neve:

NETT HOME szanitertisztító



11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A készítményre:

nincs adat

Az összetevőkre:

Citromsav

Információ a következő kapcsolódó veszélyességi osztályok tekintetében

a) akut toxicitás

LD50 (oral patkány): 11700 mg/kg

LD50 (oral egér): 5040 mg/kg

LD50 (i.p. patkány): 885 mg/kg

LC50 (i.p. egér): 5961 mg/m³

Helyi hatás: izgatja a szemet. Érzékeny bőrű egyéneknél bőr irritációt is okozhat. Tapasztalat embernél, hogy rendeltetésszerű használatnál egészségkárosodást nem okoz.

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)**Citromsavra** vonatkozó információk:

12.1. Toxicitás:

Akut toxicitás:

LC50 (aranyhal, 96 h): 440-706 mg/l.

Baktérium toxicitás >10000 mg/l

Vízminőség veszélyességi osztálya: 0

KOI 665 mg/O₂/g

BOI 481 mg/O₂/g

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebomlik > 98 %/2 nap

12.3. Bioakkumulációs képesség nincs

12.4. Talajban való mobilitás

Vízminőség veszélyességi osztály: 1

12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Nem tartozik ezen anyagok körébe.

12.6. Egyéb káros hatások

Készítmény neve:

NETT HOME szanitertisztító



Nincs adat

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

Biológiai bonthatóság: > 90 % OECD 303 A szerint

Analízis módszer: Bizmut-aktív anyag

Biológiai bonthatóság: > 60 % CO₂ képződése az elméleti értékhez viszonyítva OECD 301B, ISO9439, 92/69/EEC szerint

Biológiailag könnyen lebontható

Az anyagot hígítás és semlegesítés nélkül élővízbe, talajba, és közcsatornába 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 rendelet módosításáról

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

Készítmény neve:

NETT HOME szanitertisztító



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

R22 Lenyelve ártalmas

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

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 319: Súlyos szemirritációt okoz

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

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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.