

At Home Clean 3X Active Lemon Power WC rúd

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

Elkészítés dátuma: 02/05/2014

Változat: 1.0

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés : At Home Clean 3X Active Lemon Power WC rúd
Kémiai típusa : Keverék

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

1.2.1. Idevágó azonosított felhasználások

Funkciós vagy felhasználási kategória : WC-illatosító rúd.
Felhasználás területe: : Általános lakosság számára.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználás

Nincs ellenjavallt felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Maxbrands Marketing B.V.
Postbus 49 2665 ZG Bleiswijk, Hollandia.
Tel: +31 (84) 8381374, www.maxbrands.nl

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Napközben: 06 (1) 476-6464,
Éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

2.SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 67/548/EGK irányelv és az 1999/45/EK irányelv alapján

Xn; R22 – ÁRTALMAS
Xi; R38 – IRRITATÍV
Xi; R41 – IRRITATÍV

Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16.szakaszban.

Legfontosabb fizikokémiai hatások, valamint az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ártalmas keverék - Lenyelve ártalmas. Bőrizgató hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Összetétel (A 648/2004/EK rendelet alapján)

30%> anionos felületaktív anyagok, Illatanyagok: (Limonene, Citral)

Megjelölés az 67/548/EGK irányelv és az 1999/45/EK irányelv alapján

Veszélyszimbólumok



Xn – Ártalmas

R-mondatok

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

S-mondatok

: S1/2 - Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
S24/25 - Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S26 - Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S39 – Szem-/arcvédőt kell viselni
S62 - Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

2.3. Egyéb veszélyek

Környezeti/egyéb veszélyek: : Nincsen egyéb/környezeti veszély. Környezeti veszélyes (N) anyagot tartalmaz, de az osztályba sorolási küszöb alatti mennyiségben.

Az anyag az 1907/2006/EK Rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) kritériumoknak

: PBT összetevők nincsenek jelen.

Az anyagok az 1907/2006/rEK Rendelet XIII. melléklete szerint megfelelnek a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak

: vPvB összetevők nincsenek jelen.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	Tartalom %	Osztályozás a 67/548/EGK rendelet alapján	Osztályozás a 1272/2008 (CLP) rendelet alapján
Sodium dodecylbenzenesulfonate	(CAS-szám) 25155-30-0 (EC-szám) 246-680-4	< 50 %	Xn; R22 Xi; R38, R41	Acute Tox. 4 (H302, H312) Eye Irrit. 2 (H319)
Perboric acid (HBO(O ₂)), sodium salt, monohydrate	(CAS-szám) 7632-04-4 (EC-szám) 231-556-4	5 – 10 %	R61 R62 Xi; R37 R41	Ox. Sol. 3 H272 Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 3 H331 STOT SE 3 H335 Repr. 1B H360Df
Limonene	(CAS-szám) 5989-27-5 (EC-szám) 227-813-5	0,01 - 0,1 %	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic1 H410
Citral	(CAS-szám) 5392-40-5 (EC-szám) 226-394-6	0,01 - 0,1 %	Xi; R38 R43	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318

A R-, H- és EUH-mondatok szövege: lásd a 16.szakaszban.

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések:	: A sérültet a veszélyes zónából ki kell hozni és azonnal elsősegélynyújtást kell biztosítani. A szennyezett ruhadarabot azonnal le kell venni. A ruházatot az újra használat előtt ki kell mosni. Az orvos megérkezéséig gondoskodni kell az elsősegélynyújtásról.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Vigye az expozíciónak kitett személyt friss levegőre. Biztosítson szabad légutakat. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Az érintett bőrfelületet vízzel azonnal alaposan le kell mosni. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Húzza fel a szemhéjat, és az érintett szemet nagy mennyiségű vízzel azonnal mossa ki (legalább 15 percen keresztül kell végezni az öblögetést). Ha a sérült kontaktlencsét visel, akkor azt előbb el kell távolítani. Vigye a sérültet orvoshoz tartós irritáció esetén. A vegyi anyag által okozott égési sérülést azonnal orvossal kell kezelni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Kérje azonnal orvos/mentők segítségét. Folyadék nem adható. Ne hánytassa.
Védőfelszerelés az elsősegélynyújtók számára	: A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata során nem szükséges védőfelszerelés.

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

Tünetek/sérülések belégzést követően	: Irritációt vagy asztmaszerű tüneteket okozhat.
Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően	: Hosszantartó érintkezés enyhe irritációt okozhat.
Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően	: Szemizgató hatású.
Tünetek/sérülések lenyelést követően	: A termék lenyelése súlyos egészségügyi problémákat okozhat (hasi fájdalom és hányás). A nagyon érzékeny személyeknél allergiát válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés illetve szembe kerülés esetén, továbbá erőteljes allergiás reakció esetén kérje azonnal orvos/mentők segítségét!

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag	: Száraz vegyi por, alkohollal szemben ellenálló hab, széndioxid (CO ₂).
Alkalmatlan oltóanyag	: Nincs alkalmatlan oltóanyag.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Nem tűzveszélyes. Nem éghető.
Robbanásveszély	: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Reakciókészség	: Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály** : Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Környezeti veszélyes (N) anyagot tartalmaz, de az osztályba sorolási küszöb alatti mennyiségben. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
- Védőfelszerelés tűzoltás közben** : Nem megfelelő szellőzés esetén a tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít. A termékkel szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani, meg kell akadályozni a csatornába vagy élővízbe jutását.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Megfelelő műszaki kezelés** : Gondoskodni kell a munkahely megfelelő szellőzéséről/szellőztetéséről.
- Személyi óvintézkedések** : Kerülni kell a termék szembe jutását, bőrrel történő érintkezését és gőzének/permetének belélegzését.
- Védőfelszerelés** : A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata során nem szükséges védőfelszerelés.
- Termikus veszélyek** : Nem alkalmazható. Nincs termikus veszély.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés** : A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata során nem szükséges védőfelszerelés.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagy mennyiségben a termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Nagy mennyiség szabadba kerülése esetén az illetékes hatóságot értesíteni kell. Környezeti veszélyes (N) anyagot tartalmaz, de az osztályba sorolási küszöb alatti mennyiségben.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Visszatartásra** : A szabadba jutott terméket fel kell itatni (homok, kovaföld, savmegkötő, általános megkötő anyag), majd mechanikusan össze kell gyűjteni.
- Tisztítási eljárás** : **Kis mennyiségű anyag kiömlése esetén:** Állítsa el a szivárgást. Hígítsa fel vízzel és törölje fel az anyagot.
- Nagyobb mennyiségű anyag kiömlése esetén:** Állítsa el a szivárgást. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe (lásd a 13.szakaszban). Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet, mint a kiömlött termék. Megjegyzés: lásd az 1.szakaszt a vészhelyzetben történő kapcsolatfelvételhez, és a 13.szakaszt a hulladék-ártalmatlanítással kapcsolatban.

6.4. 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

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne nyelje le. Kerülje a gőz belélegzését. Tárolja az eredeti csomagolásban, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. 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. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek** : Az eredeti csomagolásban tárolandó.
- Összeférhetetlen termékek** : Nem alkalmazható. Nincs ilyen termék.
- Összeférhetetlen anyagok** : Nem alkalmazható. Nincs ilyen anyag.
- A vegyes tárolás tilos** : Nem alkalmazható.
- Tárolási terület** : Hűtött helyen tárolni. Száraz helyen tárolni. Hőforrástól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

WC-illatosító rúd.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei	: Nem szerepel nemzeti határérték.
Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei	: Nem szerepel nemzeti határérték.
Vizeletben	: Nem szerepel nemzeti határérték.
Vérben	: Nem szerepel nemzeti határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:	: Az általános helyiség szellőztetések normál esetben elegendők.
Kézvédelem	: A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata során nincs szükség kézvédelemre. Kerülni kell a termék bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezést.
Védőszemüveg	: A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata során nincs szükség védőszemüvegre. Kerülni kell a termék szembe jutását.
Bőr- és testvédelem	: A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata során nincs szükség védőruházatra. Kerülni kell a termék bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezést.
Légzésvédő	: A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata során nincs szükség légzőkészülékre. Kerülni kell a termék gőzének/permetének belélegzését.
Környezeti expozíció-ellenőrzések	: A termék környezetbe jutását meg kell akadályozni. Tilos a lefolyóba önteni, kerülni kell a talajban történő felszívódást.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: Szilárd.
Szín	: Színes.
Szag	: Kellemes (illatosított).
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
pH-érték	: 6.0-10.0
Olvadáspont/fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Párolgási sebesség	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem gyúlékony.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Gőzsűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Relatív sűrűség	: 1,2-1,8 (g/cm ³)
Oldékonyság (oldékonyságok)	: Részleges.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Viszkózitás	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk nem állnak rendelkezésre. Nincsen egyéb szükséges fizikai vagy kémiai paraméter.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.2. Kémiai stabilitás

Megfelelő és rendeltetésszerű tárolási és felhasználási körülmények között mellett a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

Megfelelő és rendeltetésszerű tárolási és felhasználási körülmények között nem megkövetelt.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem alkalmazható. Nincs összeférhetetlen anyag.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Megfelelő és rendeltetésszerű tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitási adatok

Lenyelve : LD50 (oral) >2000 mg/kg

Irritáció

Szem : Szemizgató hatású.

Bőr : Bőrirritációt okozhat. Az anyaggal való hosszantartó érintkezés bőrpírt és irritációt okozhat. Hosszantartó vagy ismételt használat száraz bőrt vagy irritációt okozhat.

Maró hatás

: Nincs kísérleti eredményből származó adat.

Szenzibilizáció

Bőr : Kismértékben bőrszenzibilizálónak tekinthető. Olyan anyagot tartalmaz, mely okozhat bőrszenzibilizációt, de az osztályba sorolási küszöb alatti mennyiségben.

Légzőszerv : A keveréken nem végeztek szenzibilizációs vizsgálatokat. A 3. fejezetben lévő összetétel alapján a keverék valószínűleg nem okoz szenzibilizációt belégzés útján.

Ismételt dózisu toxicitás

: Nincs kísérleti eredményből származó adat.

Rákkeltő hatás

: Az IARC nem tarja számon, mint humán rákkeltő anyagot

Mutagenitás

: Nincs kísérleti eredményből származó adat.

Reprodukción károsító tulajdonság

: Nincs kísérleti eredményből származó adat.

Valószínű expozíciós útvonal

: Az anyag lenyeléssel és szemem keresztül juthat be a szervezetbe.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

: Nincs kísérleti eredményből származó adat.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

: A termék lenyelése súlyos egészségügyi problémákat okozhat (hasi fájdalom és hányás). A nagyon érzékeny személyeknél allergiát válthat ki.

A kölcsönhatásokból eredő hatások

: Nincs kísérleti eredményből származó adat.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A keveréken nem végeztek ökológiai vizsgálatokat. Környezeti veszélyes (N) anyagot tartalmaz, de az osztályba sorolási küszöb alatti mennyiségben. Az N környezeti veszéllyel besorolt anyag(ok) miatt az akut toxicitás legalacsonyabb értéke < 1,0 mg/l (CESIO-ajánlás).

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A felhasznált felületaktív anyagok biológiailag könnyen lebonthatóak. A keverékben található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) az Európai Parlament és a Tanács, mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK rendeletében lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem tekinthető bioakkumulatívnak a környezetben.

12.4. A talajban való mobilitás

A keverék vízben részlegesen oldható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-tulajdonságok feltárásának eredménye : PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások/információk : Egyéb környezetre gyakorolt hatás nem ismeretes.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Az 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

Hulladék elhelyezési módszerek : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges. További kezelés módját a regionális hatósági előírások szabják meg.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

Nincsen vonatkozó információ.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincsen vonatkozó információ.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincsen vonatkozó információ.

14.4. Csomagolási csoport

Nincsen vonatkozó információ.

14.5. Környezeti veszélyek

Nincsen vonatkozó információ.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincsen vonatkozó információ.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincsen vonatkozó információ.

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH-rendelet: 1907/2006/EK rendelet és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK)

DSD és DPD: 67/548/EGK irányelv, 1999/45/EK irányelv

CLP-rendelet: 1272/2008/EK rendelet és módosítása

648/2004/EK rendelet

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvény, a 2004. évi XI. törvény és az 1997. évi CII. Törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; az 52/2007. (XI.30.) EüM rendelet, a 26/2007. (VI.7.) EüM rendelet, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelet és a 30/2003. (V.21.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; a 13/2002. (XI.28.) EszCsM–FMM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM rendelet módosításáról;

Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részlete szabályairól

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2000. (II.16.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról szóló 35/1996. (XII.29.) BM rendelet módosításáról

EURAL: 20 01 29*

CESIO-mondatok:

A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Betanítási útmutatások : A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.

A 3. fejezetben szereplő, REACH regisztrációs szám nélküli sók a V Függelék alapján kivételt képeznek.

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3
Eye Dam 1	Súlyos szemkárosodás 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemirritáció 2
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció 2
Skin Sens. 1B	Bőr szenzibilizáció
Ox. Sol. 3	Oxidáló szilárd anyagok
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
Repr. 1B	Reprodukciós toxicitás
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes
Aquatic Chronic1	A vízi környezetre veszélyes
Aquatic Chronic2	A vízi környezetre veszélyes
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H360Df	Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet.
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
R10	Kevésbé tűzveszélyes
R22	Lenyelve ártalmas
R41	Izgatja a légutakat
R37	Izgatja a légutakat
R36	Szemizgató hatású
R38	Bőrizgató hatású
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R51	Mérgező a vízi szervezetekre
R61	A születendő gyermekre ártalmas lehet
R62	A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet
R53	A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások kizárólag a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását, nem helyettesítik a termékspecifikációt. A biztonsági adatlap a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg előírásokat. Az adatok más termékekre nem vonatkoztathatók. Amennyiben a terméket más termékkel együtt használják, vagy összekeverik, úgy az adatlapban megadott adatok már nem használhatóak fel, az újonnan keletkezett keverékre új adatlap kiállítása válik szükségessé. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása. A termék kizárólag a megjelölt rendeltetési célra és az elírt módon használható. A biztonsági adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a helytelen használatból keletkező következményekért.