Biztonsági Adatlap
ULTRASONIC CLEANER

Biztonsági Adatlap kelt 2020/10/06: revízió 0

Összhangban készült bizottsági rendelet: (EK) 1907/2006, (EU) 830/2015

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

1.1. Termékazonosító

UFI keverék azonosító:	3Q18-3MEJ-DGMH-SHUG
Kereskedelmi megnevezés:	ULTRASONIC CLEANER
Kereskedelmi kód:	9881U

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Ajánlott felhasználás:

Alkalinos, ipari tisztítószer

Ellenjavasolt felhazsnálás:

Az ajánlott felhasználokat fentebb soroltuk fel. Egyéb felhasználást nem javasolunk.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

BETA UTENSILI S.p.A.
Via A. Volta 18 ,
20845 Sovico (MB)
ITALY
tel. +39 (0)39 20771
fax +39 (0)39 2010742
e-mail info@beta-tools.com
honlap www.beta-tools.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) +36 80201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A CE 1272/2008 (CLP) rendelet előírásai szerint:

GHS05 maró anyagok

Környezetre és az emberi szervezetre nézve keltett fizikai-kémiai veszélyes hatás:

1A H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:

Figyelmeztető mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Tartalom:

Etoxilezett kókusz-alkil-amin, Kálium-hidroxid

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öbliteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öbliteni vizzel [vagy zuhanyozás].
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vizzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

2.3. Egyéb veszélyek
Anyag vPvB: Nem alkalmazandó - Anyag PBT: Nem alkalmazandó

SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok
N.A.

3.2. Keverékek
Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Mennyiség	Megnevezés	Azonosító szám	Besorolás
2,5-10%	Tetra-nátrium-N, N-bisz (karboxilatometil) -L-glutamát	CAS: 51981-21-6	Met. Corr.1, H290
2,5-10%	Etoxilezett kókusz-alkil-amin	CAS: 61791-14-8	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315
2,5-10%	N, N-dimetil-9-decenamid	CAS: 1356964-77-6 EC: 806-919-0	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412
≤2,5%	Szilícium-dioxid, káliumsó	CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
≤2,5%	C9-C11 alkil-alkohol, exotoxilezett	CAS: 68439-46-3	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302
≤2,5%	Kálium-hidroxid	CAS: 1310-58-3	Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Általános információk:
Fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben.
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
Belélegzés után:
Gondoskodjunk friss levegőről.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
Bőrrel való érintkezés után:
A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
A szemmel való érintkezés után:
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
Lenyelés után:
Azonnal hívjunk orvost.
Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.
Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag
Megfelelő tűzoltószerek:

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
Hevités-égés esetében mérgező gázok képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Viseljenek teljes mértékben tűzálló védelmi ruházatot (Type EN 11611 vagy EN469), sűrített levegős légzőberendezéssel (Type EN 137), arcvédő előlappal és nyakvédővel ellátott sisakot (Type EN443) és hőálló kesztyűt (Type EN407).
A tűz által érintett tartályokat víz permettel kell hűteni, hogy megelőzzük a felmelegedésüket. A szennyezett oltóvizet tilos csatornába vagy elővízbe engedni.
A biztonsági előírások megtartása mellett, ha lehetséges távolítsuk el azonnal a még ép tartályokat az érintett zónából.
A szennyezett oltóvíz külön gyűjtendő. Tilos az oltóvizet csatornába engedni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést ípéldául gátak közé történő szorítással vagy az olaj elzárásával.
Hígitsuk fel sok vízzel.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.
távolítsuk el a víz felszínéről. (Pl. lefölözéssel, leszívással.).
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Használjunk semlegesítő szereket.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
Tűz- és robbanásvédelmi információk: A termék nem éghető.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények:
Nincsenek különleges követelmények.
Összeférhetetlen anyagok:
Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:
Fagytól védjük.
Tárolási osztály:
8 B

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek
Alkotòrészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:
Kálium-hidroxid CAS 1310-58-3

TWA Maximális határérték: 2 mg/m^3

Pòtlòlagos informàciò:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Pòtlòlagos informàciò a műszakai berendezés kialakításához: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

Személyes védőfelszerelés:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Kerüljük a bőrrel való, hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.

Ne tartsunk nadrágzsebünkben termékkel átitatott törlőrongyot.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Légzésvédelem:

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges.

Kézvédelem:

Lúggal szemben ellenálló kesztyű

Bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyű viselését a szükséges mértékre kell csökkenteni.

A kesztyű minden újabb használata előtt ellenőrizni kell azt, hogy az tömítetten zár-e.

Védőkesztyű

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízoldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szemvédelem:

Jól záró védőszemüveg

Testvédelem:

Védőruházat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Jellemző	Érték	Megjegyzés:
Külső jellemzők és szín:	Folyékony, ibolyaszínű	--
Szag:	Jellegzetes	--
Szagküszöbérték:	N.A.	--
pH:	>13 (20 °C-nal)	--
Olvadáspont/fagyáspont:	N.A.	--
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	>100 °C	--
Lobbanáspont:	N.A.	--
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	N.A.	--
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	N.A.	--
Gőzsűrűség:	N.A.	--
Párolgási sebesség:	N.A.	--
Relatív sűrűség:	N.A.	--
Oldékonyság (oldékonyságok):	Vízben oldható	--

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	N.A.	--
Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad	--
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	--
Viszkozitás:	N.A.	--
Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt	--

9.2. Egyéb információk

Jellemző	Érték	Megjegyzés:
Keveredési képesség:	N.A.	--
Zsírbanoldódási képesség:	N.A.	--
Vezetőképesség:	N.A.	--
Az anyagcsoportok jellegzetes tulajdonságai	N.A.	--

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.2. Kémiai stabilitás
Termikus bomlás/kerülendő feltételek:
Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Tisztítatlan üres hordók olyan termékgázokat tartalmazhatnak, amelyek a levegővel robbanóképes keveréket képeznek.
Gyúlékony keverékek létrejötte lehetséges a levegőn a lobbanáspont fölé történő felmelegítéskor és/vagy szóráskor vagy köd létrehozása esetén.
10.4. Kerülendő körülmények
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.5. Nem összeférhető anyagok
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.6. Veszélyes bomlástermékek
Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
A termék toxikológiai hatásaira vonatkozó információk:
ULTRASONIC CLEANER
a) akut toxicitás
Nem besorolt
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció
Súlyos égési sérülést okoz.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Súlyos szemkárosodást okoz.
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
Nem besorolt
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
e) csírasejt-mutagenitás
Nem besorolt
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f) rákkeltő hatás
Nem besorolt
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g) reprodukciós toxicitás
Nem besorolt
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem besorolt
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem besorolt
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) aspirációs veszély
Nem besorolt
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
A termék főalkotóelmeinek toxikológiai hatásaira vonatkozó információk:
CAS 1310-58-3 Kálium-hidroxid
a) akut toxicitás:
Teszt: LD50 Változatok: Patkány 273 mg/kg

SZAKASZ 12: Ökokológiai adatok

12.1 Toxicitás
A munkakörnyezetnek megfelelő helyes magatartással használandó, a terméket ne szórjuk el a környezetben.
ULTRASONIC CLEANER
Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
12.3 Bioakkumulációs képesség
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
12.4 A talajban való mobilitás
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
Ulteriori indicazioni:
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Higitatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték növekedéséhez vezethet. A magas pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen lecsökken, ezért a termék
használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
Anyag vPvB: Nem alkalmazandó - Anyag PBT: Nem alkalmazandó

12.6 Egyéb káros hatások
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Európai Hulladék Katalógus
12 03 01* vizes mosófolyadék

Tisztítatlan csomagolások:
A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfrelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.
A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

Ajánlott tisztítószer:
Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

ADR- UN-szám:	UN3266
IATA- UN-szám:	UN3266
IMDG- UN-szám:	UN3266

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Shipping Name:	MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (KÁLIUM-HIDROXID)

IATA-Technical name: *CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N. O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)*
IMDG-Technical name: *CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N. O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)*

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR- Osztály:	8 maró anyagok
ADR- Bárcák:	8
IATA- Osztály:	8 maró anyagok
IATA- Bárcák:	8
IMDG- Osztály:	8 maró anyagok

14.4. Csomagolási csoport III

14.5. Környezeti veszélyek
Marine pollutant: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Figyelem: Marò anyagok

Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):	80
EMS-szám:	F-A,S-B
Segregation groups	Alkalis
Stowage Category	A
Segregation Code	SG22 Stow 'away from' ammonium salts SG35 Stow 'separated from' *SGG1-acids*

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
N.A.
Szállítási/egyéb adatok:
ADR

Korlátozott mennyiség (LQ)	5L
Engedményes mennyiség (EQ)	Kòd: E1
Legnagyobb nettò mennyiség belső csomagolásonként:	30 ml
Legnagyobb nettò mennyiség külső csomagolásonként:	1000 ml
Szállítási kategória	3
Alagútkorlátozási kód	E

IMDG

Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging:	30 ml
Maximum net quantity per outer packaging:	1000 ml

UN 'Model Regulation': UN 3266 MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (KÁLIUM-HIDROXID), 8, III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok
Irányelv 2012/18/EU
Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET
Egyik alkotòanyag sincs listázva.
A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megszorítások az (EK) 1907/2006 (REACH) rendelet XVII. mellékelete alapján és annak későbbi módosításai alapján: 3

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
A termék beszállítója elvégezte a kémiai biztonságra vonatkozó beméréseket.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3 szakaszban felsorolt mondatok teljes szövege:
H290 Fémekre korroziv hatású lehet.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritálò hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vizi élővilágra.
H412 Ártalmas a vizi élővilágra, hosszan tartò károsodást okoz.

Kiadványunk információi és ajánlásai az elkészítés időpontjában rendelkezésre álló pontos ismereteinken alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkozik és nem biztosítanak garanciális fedezettséget egyéb anyagokra.
Minden esetben, felhasználó felelőssége az információ alkalmazásának vagy termék saját céljaira való használatának alkalmasságának megállapítása.
A dolgozók képzése: a terméket felhasználó dolgozókat tájékoztatni, képezni és fel kell készíteni a munkafolyamatokra, ahogy azt 81/2008 Törvény Rendelet előírja.
Jelen Biztonsági Adatlap minden korábbi kiadványt helyettesít.

ADR:	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról.
CAS:	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat.
CLP:	Osztályozás, címkézés és csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	A létező kereskedelmi vegyszerek európai listája.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Európai egyezmény a veszélyes áruk “közúti szállításáról” (IATA).
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Technikai útmutató "Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet" (ICAO).
IMDG:	Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról.
INCI:	Nemzetközi szabványosított kozmetikai összetevő lista.
KSt:	Robbanási hatványozó.
LC50:	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál.
LD50:	Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál.
N.A.:	Nincs Adat.
PNEC:	Becsült hatásmentes koncentráció.
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat.
ATE:	Akut toxicitás becslése
ATEmix:	Akut toxicitás becslése (Keverékek)
STEL:	Rövid időtartamon belüli expozíciós határérték.
STOT:	Szerv-specifikus toxicitás.
TLV:	Küszöb határérték.
TWA:	Idővel súlyozott átlag.
WGK:	Vízminőséget veszélyeztető besorolás (Németország).

Speciális előírások:
A gyártó visszautasít minden felelősséget, a termék előírástól eltérő használatából származó bármilyen kárral kapcsolatosan.