Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.06.2016 *Verziószám 1* *Felülvizsgálat 21.06.2016*

*

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

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés:** **MD9 - DETERGENTE BAGNO ALCALINO**

· **Cikkszám:** c.p. 552
· **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
· **Alkalmazási szektor**
SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
· **Gyártmánykategória** PC35 Mosó- és tisztítószerek (ideértve az oldószer alapú termékeket)
· **Folyamat kategória**
PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
PROC11 Nem ipari permetszórás
· **Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján**
ERC8a Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása
· **Anyag/készítmény használata** Fürdőszoba tisztítószer
· **Ellenjavallt felhasználások**
A megjelöltektől eltérő használat, beleértve bármilyen más termékkel együtt való használatot is, nem javasolt.

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
· **Gyártó/szállító:**
Gyártó cég neve: Interchem Italia srl
Cím: Via Spagna, 8 - 35010 Vigonza (PD) - OLASZORSZÁG
Telefon: (39) 049 8932391 - Fax: (39) 049 8932300
Honlap: www.interchemitalia.it

Forgalmazó cég neve: IL CONTATTO KFT.
Cím: 7130 TOLNA, Bajcsy-Zs. U. 120
Telefon: 0036 74 440 017 - Fax: 0036 74 440 017
Honlap: www.higienia.net

· **Információt nyújtó terület:** info@higienia.net
· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - ETTSZ (1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Telefonszáma: (1) 476-6464; (csak munkaidőben elérhető) Ügyeleti szám:(80) 201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

· **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**
· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **2.2 Címkézési elemek**
· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.06.2016 *Verziószám 1* *Felülvizsgálat 21.06.2016*

Kereskedelmi megnevezés: MD9 - DETERGENTE BAGNO ALCALINO

(folytatás az 1. oldalról)

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS05 GHS07

· **Figyelmeztetés** Veszély

· **Veszélyt meghatározó komponensek a cimkézéshez:**
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát
4-tert-butylcyclohexyl acetate
Alcohol ethoxylated
Alfa-hexil-cinnamaldehid
Benzyl salicylate
Kumarin
Ethyl vanillin
2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehid
Cinnamil-alkohol
Geraniol

· **Figyelmeztető mondatok**
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P280	Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

· **2.3 Egyéb veszélyek**
· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
· **PBT:** Nem alkalmazható
· **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

· **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**
· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 61789-30-8 EINECS: 263-049-9	Fatty acids, coco, potassium salts Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5 - <15%
CAS: 68213-23-0 NLP: 500-201-8	Alcohol ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	5 - <15%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Indexszám: 607-428-00-2 Reg.nr.: 01-2119486762-27-xxxx	tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	5 - <15%
CAS: 68609-93-8 EINECS: 271-843-1	Oleic acid, sulfonated, potassium salt Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5 - <15%

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.06.2016 *Verziószám 1* *Felülvizsgálat 21.06.2016*

Kereskedelmi megnevezés: MD9 - DETERGENTE BAGNO ALCALINO

(folytatás a 2. oldalról)

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexszám: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Propán-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1 - <2%
CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9	4-tert-butylcyclohexyl acetate Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	1 - <2%
CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8 Reg.nr.: 01-2119980592-29-xxxx	Dodecyldipropylene triamine Acute Tox. 3, H301; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1 - <1%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3 Reg.nr.: 01-2119533092-50-xxxx	Alfa-hexil-cinnamaldehid Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1 - <1%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Indexszám: 603-212-00-7 Reg.nr.: 01-2119488227-29-0000	1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexa-metilindeno[5,6-c] pirán Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1 - <1%
CAS: 118-58-1 EINECS: 204-262-9	Benzyl salicylate Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	0,1 - <1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 Reg.nr.: 01-2119943756-26-0000	Kumarin Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,1 - <1%
CAS: 87-20-7 EINECS: 201-730-4	Salicilato Isoamile Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1 - <1%
CAS: 121-32-4 EINECS: 204-464-7	Ethyl vanillin Skin Sens. 1, H317	0,1 - <1%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8 Reg.nr.: 01-2119485965-18-0000	2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehid Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1 - <1%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamil-alkohol Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1 - <1%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Reg.nr.: 01-2119552430-49-0000	Geraniol Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1 - <1%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 Reg.nr.: 01-2119453995-23-0000	Citronellol Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1 - <1%

· **648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés**

szappan, nem ionos felületaktív anyagok, EDTA és annak sói, anionos felületaktív anyagok	5 - 15%
amfoter felületaktív anyagok	< 5%
illatszerek (Linalool, Hexyl cinnamal, Alpha-isomethyl ionone, Benzyl salicylate, Coumarin, Butylphenyl methylpropional, Cinnamyl alcohol, Geraniol, Citronellol, Isoeugenol, Eugenol)	

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
· **Bőrrel való érintkezés után:** 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 és kérjünk orvosi tanácsot.
· **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.06.2016 *Verziószám 1* *Felülvizsgálat 21.06.2016*

Kereskedelmi megnevezés: MD9 - DETERGENTE BAGNO ALCALINO

(folytatás a 3. oldalról)

· **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: Tűzoltási intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**
· **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO_2, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsuk.
· **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
· **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
· **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** Különleges intézkedések nem szükségesek.
· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
· **Raktározás:**
· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

· **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**	
67-63-0 Propán-2-ol	
TLV	CK-érték: 2000 mg/m³ AK-érték: 500 mg/m³ b, i

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.06.2016 *Verziószám 1* *Felülvizsgálat 21.06.2016*

Kereskedelmi megnevezés: MD9 - DETERGENTE BAGNO ALCALINO

(folytatás a 4. oldalról)

· **DNEL(-ek)**

64-02-8 tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

Szájon át	Long term, systemic effects	25 mg/kg bw/day (general population)
Belégzésnél	Short term, local effects	1,5 mg/m³ (general population)
		2,5 mg/m³ (professional workers)
	Short term, systemic effects	1,5 mg/m³ (general population)
		2,5 mg/m³ (professional workers)
	Long term, local effects	1,5 mg/m³ (general population)
		2,5 mg/m³ (professional workers)
	Long term, systemic effects	1,5 mg/m³ (general population)
		2,5 mg/m³ (professional workers)

· **PNEC (-ek)**

64-02-8 tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

PNEC	0,72 mg/kg (soil)
PNEC	2,2 mg/l (freshwater)
	1,2 mg/l (intermittent releases)
	0,22 mg/l (marine water)
	43 mg/l (sewage treatment plant)

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció elleni védekezés**
· **Személyes védőfelszerelés:**
· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
· **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

Kizárólag csak EN 374-3 jelöléssel rendelkező védőkesztyűt használjon vegyi anyagok ellen.
· **Kesztyűanyag**
Neoprém kesztyű.
Nitrilkaucsuk
Javasolt anyagvastagság: ≥ 0,2 mm.
· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** Permeációs érték: 2 / 3 szint.
· **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg (EN 166)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
· **Általános adatok**
· **Külső jellemzők:**

Forma:	Folyékony
Szín:	sötétsárga

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.06.2016 *Verziószám 1* *Felülvizsgálat 21.06.2016*

Kereskedelmi megnevezés: MD9 - DETERGENTE BAGNO ALCALINO

(folytatás az 5. oldalról)

· **Szag:**	jellegzetes
· **Szagküszöbérték:**	Nincs meghatározva.
· **pH-érték 20 °C-nál:**	11,0 - 12,0
· **Állapotváltozás**	
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	> 100 °C
· **Lobbanáspont:**	Nem alkalmazható
· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):**	Nem alkalmazható
· **Gyulladási hőmérséklet:**	Az anyag magától nem gyullad.
· **Bomlási hőmérséklet:**	Nincs meghatározva.
· **Öngyulladás:**	Az anyag magától nem gyullad.
· **Robbanásveszély:**	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· **Robbanási határok:**	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
· **Gőznyomás:**	Nincs meghatározva.
· **Sűrűség 20 °C-nál:**	1,035 - 1,075 g/cm³
· **Relatív sűrűség**	Nincs meghatározva.
· **Gőzsűrűség**	Nincs meghatározva.
· **Párolgási sebesség**	Nincs meghatározva.
· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**	
Víz:	Oldható.
· **Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):**	Nincs meghatározva.
· **Viszkozitás:**	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
· **Oldószer tartalom:**	
VOC (EC)	1,0 - 3,0 %
· **9.2 Egyéb információk**	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
· **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:**
Hőbomlásra vagy tűz esetén az egészségre potenciálisan káros gázok és gőzök szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

· **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
· **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.06.2016 *Verziószám 1* *Felülvizsgálat 21.06.2016*

Kereskedelmi megnevezés: MD9 - DETERGENTE BAGNO ALCALINO

(folytatás a 6. oldalról)

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**		
68213-23-0 Alcohol ethoxylated		
Szájon át	LD50	> 500 mg/kg (rat)
64-02-8 tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát		
Szájon át	LD50	1780 mg/kg (rat)
		500 mg/kg (rabbit)
Börön át	LD50	1350 mg/kg (rabbit)

· **Primer ingerhatás:**
· **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
Bőrirritáló hatású.
· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
Súlyos szemkárosodást okoz.
· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
· **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
· **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

· **12.1 Toxicitás**

· **Akvatikus toxicitás:**	
64-02-8 tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	
EC50	140 mg/kg (daphnia)

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**
A termékben lévő mosó hatású aktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerek környezetre ártalmatlan hatásáról szóló törvény előírásainak és biológiai úton lebonthatók.
· **12.3 Bioakkumulációs képesség** Nem dúsul fel szignifikáns mértékben az élő szervezetekben.
· **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **Ökotoxikus hatások:**
· **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
· **További ökológiai információk:**
· **Általános információk:**
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
vízi élőlényekre káros
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**
· **PBT:** Nem alkalmazható
· **vPvB:** Nem alkalmazható
· **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.06.2016 *Verziószám 1* *Felülvizsgálat 21.06.2016*

Kereskedelmi megnevezés: MD9 - DETERGENTE BAGNO ALCALINO

(folytatás a 7. oldalról)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
· **Ajánlás:** *Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.*

· **Tisztítatlan csomagolások:**
· **Ajánlás:** *A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.*

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	*Érvénytelen*
· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	*Érvénytelen*
· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **osztály**	*Érvénytelen*
· **14.4 Csomagolási csoport**	
· **ADR, IMDG, IATA**	*Érvénytelen*
· **14.5 Környezeti veszélyek:**	
· **Marine pollutant:**	*Nem*
· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**	*Nem alkalmazható*
· **14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**	*Nem alkalmazható*
· **Szállítási/egyéb adatok:**	*A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.*
· **UN "Model Regulation":**	*Érvénytelen*

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok**
Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;
EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM–SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet.
Hulladék: 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; a195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.
Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.
Egyéb: 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről és módosítása a 907/2006/EK.

· **Irányelv 2012/18/EU**
· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** *egyik alkotóanyag sincs listázva*
· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** *A korlátozás feltételei: 3*
· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** *A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.*

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.06.2016 *Verziószám 1* *Felülvizsgálat 21.06.2016*

Kereskedelmi megnevezés: MD9 - DETERGENTE BAGNO ALCALINO

(folytatás a 8. oldalról)

*
16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· ***Lényeges mondatok***
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301 Lenyelve mérgező.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· ***Rövidítések és mozaikszavak:***
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória
Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Skin Corr. 1A: Bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória
Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

· **** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak***