



A nyomtatás kelte 31.05.2007

Felülvizsgálat 31.05.2007

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **A termékkel kapcsolatos adatok**
- **Kereskedelmi megnevezés:** OMO AUTOMAT
- **Ref.** R-07-06-01 C4-2
- **Anyag/készítmény használata** Professzionális mosószer
- **Gyártó/szállító:**
Gyártó:
Unilever Romania S.A.
Bd. Republicii 291
Ploiesti 100072
Prahova
JohnsonDiversey Magyarország Kft.
Puskás Tivadar u. 6
2040 Budaörs
Ferenc.Tovishati@johnsondiversev.com
- **Információt nyújtó terület:**
JohnsonDiversey Magyarország Kft.
Tel: (23) 509100
Fax: (23) 509101
- **Szükség esetén nyújtott információ:**
Sürgősségi telefonszám: ETTSZ 06-80-201199
Cím: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

2 A veszélyek azonosítása

- **A veszély megjelölése:** Nem veszélyes a vonatkozó EU irányelvek, besorolási rendszerek szerint.
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk** törölve
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- **Kémiai jellemzés**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	Nátrium-karbonát (vízmentes) ☒ Xi; R 36	15-30%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	nátrium-perkarbonát ☒ Xn, ☒ Xi, ☒ O; R 8-22-41	5-15%
CAS: 85117-50-6 EINECS: 285-600-2	anionos felületaktív anyag (sodium dodecylbenzenesulphonate) ☒ Xn, ☒ Xi; R 22-38-41	5-15%
CAS: 68131-39-5 Polymer	alkyl alcohol ethoxylate ☒ Xn, ☒ Xi, ☒ N; R 22-41-50	<5%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	silicic acid, sodium salt ☒ Xi; R 36/37/38	<5%

· **Összetétel a 648/2004/EK Mosószer Rendelet szerint**

zeolitok	15 - 30%
anionos felületaktív anyagok, oxigén alapú fehérítőszer	5 - 15%
nemionos felületaktív anyagok, polikarboxilátok, szappan, foszfonátok	< 5%
enzimek, illatanyagok, optikai fehérítő	

(folytatása 2 oldalon)



A nyomtatás kelte 31.05.2007

Felülvizsgálat 31.05.2007

Kereskedelmi megnevezés: OMO AUTOMAT

(folytatása 1 oldalon.)

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**4 Elsősegélynyújtási intézkedések**

- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:** A sérültet a helyszínről el kell távolítani. Súlyosabb esetben forduljunk orvoshoz.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük ki, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
A termék nem gyúlékony. A termék környezetében lévő anyagoknak megfelelő tűzoltóberendezés használandó.
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Viseljünk megfelelő védőfelszerelést.
Kerüljük a porképződést.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**
Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való bejutást.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Mechanikusan takarítsuk fel.
A megkötött anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:** Kerüljük a porképződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Hő ellen védjük.
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Csak eredeti csomagolásában tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** A helyi szabályozás szerint.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatása 3 oldalon.)



A nyomtatás kelte 31.05.2007

Felülvizsgálat 31.05.2007

Kereskedelmi megnevezés: OMO AUTOMAT

(folytatása 2 oldalon.)

- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a vegyszerek kezelésekor szokásos óvatossági rendszabályokat.
- **Légzésvédelem:** Általában nem szükséges. Mindazonáltal gőzei belégzését kerülni kell.
- **Kézvédelem:**
Nem szükséges.
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
- **Kesztyűanyag** Nitrilkaucsuk
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos áthatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt figyelembe is kell venni.
- **Szemvédelem:** Szemvédelem általában nem szükséges.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Általános adatok**
- **Forma:** Por.
- **Szag:** jellegzetes
- **Olvadáspont/olvadási tartomány:** nem meghatározható
- **Forráspont/forrási tartomány:** Nincs meghatározva
- **Robbanáspont:** Nem alkalmazható
- **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Az anyag nem gyúlékony.
- **Gyulladási hőmérséklet:** Nincs meghatározva
- **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- **Gőznyomás:** Nincs meghatározva
- **Sűrűség:** Nincs meghatározva.
- **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**
- **Víz:** Teljes mértékben keverhető.
- **Alkohokok:** Nincs meghatározva
- **Ketonok:** Nincs meghatározva
- **Poláris oldószerek:** Nincs meghatározva
- **Nem poláris oldószerek:** Nincs meghatározva
- **Aliphás szénhidrogének:** Nincs meghatározva
- **Aromás szénhidrogének:** Nincs meghatározva
- **Szerves oldószerek:** Nincs meghatározva
- **Klórozott szénhidrogének:** Nincs meghatározva
- **Növényi olajok:** Nincs meghatározva
- **Glykonok:** Nincs meghatározva
- **Paraffinolaj:** Nincs meghatározva
- **Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):** Nincs meghatározva

10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Kerülő anyagok:**
- **Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Veszélyes bomlástermékek:**
Szénmonoxid és széndioxid
Mérgező és irritatív gőzök (bomlástermékek) szabadulhatnak fel melegítés hatására.

(folytatása 4 oldalon)



A nyomtatás kelte 31.05.2007

Felülvizsgálat 31.05.2007

Kereskedelmi megnevezés: OMO AUTOMAT

(folytatása 3 oldalon.)

11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Irritációt okozhat.
- **A szemben:** Irritációt okozhat.
- **Szenzibilizáció:** Nem ismeretes
- **További toxikológiai információk:**
Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

12 Ökológiai információk

- **Adatok az eliminációhoz (makacsság és leépíthetőség):**
- **Az elimináció foka:** Nincs meghatározva
- **Mobilitás és bioakkumulációs potenciál:** nem meghatározható
- **Ökotoxikus hatások:** nem meghatározható
- **A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:** Nincs meghatározva
- **Általános információk:**
Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.
Előírás szerint használva nem okoz jelentős környezeti hatást.
- **PBT tulajdonságok** -

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** A helyi előírásoknak megfelelően.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállítási információk

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**
- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** -

15 Szabályozási információk

- **Besorolás az EU előírásai szerint:**
Nem veszélyes a vonatkozó EU Direktívák előírásai szerint. A vegyszerekkel végzett munka általános szabályait be kell tartani.
- **Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:**
Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.

16 Egyéb információk

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

- **Lényeges R-mondatok**
- 22 Lenyelve ártalmatlan.
- 36 Szemizgató hatású.
- 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
- 38 Bőrizgató hatású.
- 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

(folytatása 5 oldalon)



JohnsonDiversey

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

oldalszám: 5/5

A nyomtatás kelte 31.05.2007

Felülvizsgálat 31.05.2007

Kereskedelmi megnevezés: OMO AUTOMAT

(folytatása 4 oldalon.)

- 8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
- Az adatlapot kiállító szerv: JohnsonDiversey Technical Centre, Prague
 - Kapcsolattartási partner: Tovishati Ferenc
 - * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

H