

A nyomtatás kelte 01.09.2011

Felülvizsgálat 01.09.2011

### 1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: SUMA SELECT PUR-ECO A7
- Ref. FM007321
- Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
- Anyag/készítmény használata Konyhahigiéniai termék, intézményi felhasználásra
- A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Forgalmazó:  
Diversey Kft.  
cím: 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.  
tel: (23) 509100, fax: 23/509-101  
e-mail: diversey.hungary@diversey.com
- Sürgősségi telefonszám:  
Sürgősségi telefonszám: ETTSZ 06-80-201199  
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.



### 2 A veszély meghatározása

- Az anyag vagy keverék osztályozása  
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.
- Osztályozási rendszer:  
A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.  
A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:  
Munkavédelem: 1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei.  
Veszélyes anyagok: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet. 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.  
Veszélyes hulladék: 98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről,  
16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet a hulladékok jegyzékéről, 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról.  
Vízszennyezés: 203/2001 (X.26.) Korm. rendelet; 204/2001 (X.26.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól.
- Címkézési elemek
- Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:  
Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.
- Egyéb veszélyek
- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható

### 3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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

#### · Veszélyes alkotórészek:

|                             |                                               |                                                                                                 |        |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 9038-95-3<br>Polymer   | nonionic surfactant (alkyl alcohol alkoxyate) |  Xn R22    | 15-30% |
| CAS: 111905-53-4<br>Polymer | alkyl alcohol alkoxyate                       |  Xi R36/38 | 15-30% |

(folytatása 2 oldalon)

A nyomtatás kelte 01.09.2011

Felülvizsgálat 01.09.2011

Kereskedelmi megnevezés: SUMA SELECT PUR-ECO A7

(folytatása 1 oldalon.)

**További információk:**

- A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.
- A munkahelyi expozíciós határérték(ek)et, ha vannak a 8. fejezet sorolja fel.

#### 4 Elsősegélynyújtás

- Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- Belélegzés után:** A sérültet a helyszínről el kell távolítani. Súlyosabb esetben forduljunk orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- 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.
- A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- Oltóanyag**
- Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- Tűzoltóknak szóló javaslat**
- Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

#### 6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Viseljünk megfelelő védőfelszerelést.
- Környezetvédelmi óvintézkedések:** Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való bejutást.
- A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A megkötött anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
- 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 Kezelés és tárolás

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Különleges intézkedések nem szükségesek.  
A vegyszerrel végzett munka általános szabályai az irányadók.  
Csak professzionális felhasználásra.
- Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Csak eredeti csomagolásában tároljuk.  
A helyi szabályozás szerint.

(folytatása 3 oldalon)

A nyomtatás kelte 01.09.2011

Felülvizsgálat 01.09.2011

Kereskedelmi megnevezés: SUMA SELECT PUR-ECO A7

(folytatása 2 oldalon.)

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** A helyi szabályozás szerint.

## 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Ellenőrzési paraméterek**
- **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.
- **Az expozíció ellenőrzése**
- **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.
- **Kesztyűanyag -**
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon -**
- **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

## 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**
- **Általános adatok**
- **Külső jellemzők:**

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| <b>Forma:</b> | Folyadék        |
| <b>Szín:</b>  | átlátszó<br>kék |
| <b>Szag:</b>  | jellegetes      |
- **pH-érték 20°C-nál:** 4,5
- **Olvadáspont/olvadási tartomány:** nem meghatározható
- **Forráspont/forrási tartomány:** Nincs meghatározva
- **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható
- **Gyulladás hőmérséklet:** Nincs meghatározva
- **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- **Gőznyomás:** Nincs meghatározva
- **Sűrűség 20°C-nál:** 1,02 g/cm<sup>3</sup>
- **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Víz:</b>                      | Teljes mértékben keverhető. |
| <b>Alkoholok:</b>                | Nincs meghatározva          |
| <b>Ketonok:</b>                  | Nincs meghatározva          |
| <b>Poláris oldószerek:</b>       | Nincs meghatározva          |
| <b>Nem poláris oldószerek:</b>   | Nincs meghatározva          |
| <b>Aliphás szénhidrogének:</b>   | Nincs meghatározva          |
| <b>Aromás szénhidrogének:</b>    | Nincs meghatározva          |
| <b>Szerves oldószerek:</b>       | Nincs meghatározva          |
| <b>Klórozott szénhidrogének:</b> | Nincs meghatározva          |

(folytatása 4 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **SUMA SELECT PUR-ECO A7**

(folytatása 3 oldalon.)

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| · <b>Növényi olajok:</b>                        | Nincs meghatározva |
| · <b>Glykonok:</b>                              | Nincs meghatározva |
| · <b>Paraffinolaj:</b>                          | Nincs meghatározva |
| · <b>Eloszlási együththató (n-Oktanól/víz):</b> | Nincs meghatározva |

## 10 Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség**
- **Kémiai stabilitás** Rendes környezeti, és a tárolás és a kezelés során várható hőmérsékleti és nyomáskörülmények között stabil.
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

## 11 Toxikológiai adatok

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:** LD50 (becsült érték) >2 g/kg
- **A bőrön:** Irritáció nem valószínű.
- **A szemben:** Normál használat során nem várható irritatív hatás.
- **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

- **Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Perzisztencia és lebonthatóság**  
A termékben lévő felületaktív anyagok (tenzidek) megfelelnek a mosó- és tisztítószerek biológiai bonthatóságáról szóló rendelet (648/2004/EK) előírásainak, biológiai úton lebonthatók.
- **Környezeti feltételek melletti viselkedés:** 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.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

A nyomtatás kelte 01.09.2011

Felülvizsgálat 01.09.2011

Kereskedelmi megnevezés: **SUMA SELECT PUR-ECO A7**

(folytatása 4 oldalon.)

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** A helyi előírásoknak megfelelően.

- **Európai Hulladék Katalógus**

20 01 30 mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29-től

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz.

### 14 Szállításra vonatkozó információk

- **UN-szám**
- **ADR** Érvénytelen

- **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** Érvénytelen

- **Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

- **ADR**
- **osztály** Érvénytelen

- **Csomagolási csoport**
- **ADR** Érvénytelen

### 15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

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

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| nemionos felületaktív anyagok | ≥ 30% |
|-------------------------------|-------|

|                                                |  |
|------------------------------------------------|--|
| Potassium Sorbate, Iodopropynyl Butylcarbamate |  |
|------------------------------------------------|--|

- **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16 Egyéb információk

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

- **Lényeges mondatok**
- R22 Lenyelve ártalmatlan.
- R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** Diversey, Prague
- **Kapcsolattartási partner:** Tovishati Ferenc
- **Nemzetközi referencia:**
- **Biztonsági adatlap kód:** MSDS7024
- **Verzió:** 03
- **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**