

A nyomtatás kelte 30.03.2010

Felülvizsgálat 30.03.2010

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- A termékkel kapcsolatos adatok
- Kereskedelmi megnevezés: SUMA COFFEECLEAN
- Ref. FABDK05W04
- Anyag/készítmény használata Konyhahigiéniai termék, intézményi felhasználásra
- Információt nyújtó terület:
Diversey 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:



C Maró

- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk
R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
R 34 Égési sérülést okoz.
- 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: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	Kálium-hidroxid C>25%	C, Xn; R 22-35	<5%
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3	Nátrium-hipoklorit oldat (B) aktív klór >10%	C, N; R 31-34-50	<5%

Összetétel a 648/2004/EK Mosószer Rendelet szerint

foszfátok	5 - 15%
klór alapú fehérítőszer, foszfonátok	< 5%

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

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- Belélegzés után:
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
A sérültet a helyszínről el kell távolítani. Súlyosabb esetben forduljunk orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés után:
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
Orvoshoz kell fordulni.
- A szemmel való érintkezés után:
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük ki, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

(folytatása 2 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **SUMA COFFEECLEAN**

(folytatása 1 oldalon.)

· **Lenyelés után:** Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Különleges védőfelszerelés:**
Használjunk védőálarcot.
Tűz esetén légzőrendszert védő felszerelést és vegyszerálló ruhát kell viselni.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Használjunk védőálarcot.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való bejutást.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A megkötött anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**
A vegyszerrel végzett munka általános szabályai az irányadók.
Ne keverje más tisztítószerekkel.
Csak professzionális felhasználásra.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Csak eredeti csomagolásában tároljuk.
A helyi szabályozás szerint.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Ne tároljuk savakkal együtt.
A helyi szabályozás szerint.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

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:**

1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25%TLV CK (megengedett csúcskoncentráció): 2 mg/m³
ÁK (megengedett átlagos koncentráció): 2 mg/m³

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
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 szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Légzésvédelem:** Általában nem szükséges. Mindazonáltal gőzei belégzését kerülni kell.

(folytatása 3 oldalon.)

Kereskedelmi megnevezés: SUMA COFFEECLEAN

(folytatása 2 oldalon.)

· Kézvédelem:


Védőkesztyű.

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:


Jól záró védőszemüveg.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Általános adatok
Forma:

Folyadék

Szín:

világossárga

Szag:

jellegzetes

Olvadáspont/olvadási tartomány:

nem meghatározható

Forráspont/forrási tartomány:

Nincs meghatározva

· Robbanáspont:

Nem alkalmazható

· Gyulladási hőmérséklet:

Nincs meghatározva

· Öngyulladás:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszély:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Gőznyomás:

Nincs meghatározva

· Sűrűség 20°C-nál:

 1,185 g/cm³
· 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

· pH-érték 20°C(10 g/l) -nál:

11,9

· Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):

Nincs meghatározva

10 Stabilitás és reakcióképesség

· Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· Kerülendő anyagok:
· Veszélyes reakciók

Savakkal történő érintkezés mérgező gázokat szabadít fel.

(folytatása 4 oldalon)

A nyomtatás kelte 30.03.2010

Felülvizsgálat 30.03.2010

Kereskedelmi megnevezés: SUMA COFFEECLEAN

(folytatása 3 oldalon.)

Reakciók savakkal.

· Veszélyes bomlástermékek: Klór

11 Toxikológiai információk

· Akut toxicitás:

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

LD50 (becsült érték) A termék maró tulajdonsága miatt ezen becsült értéknek nincs gyakorlati jelentősége.

1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25%

Szájon át LD50 365 mg/kg (rat)

· Primer ingerhatás:

· A bőrön: A bőrre és nyálkahártyákra gyakorolt maró hatás

· A szemben: Erős maróhatás.

· Belélegzés:

Súlyosan irritáló, tüdővizenyőt okozhat.

Súlyosan irritáló, tüdővizenyőt okozhat, klórérzékeny egyéneknél hörgőgörcsöt okozhat.

· Szenszibilizáció: Nem ismeretes

· További toxikológiai információk:

A készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvek érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján a termék az alábbi veszélyekkel jár:

Maró

Az anyag lenyelése erős maróhatást fejt ki a szájon és a gégében, valamint a nyelőcső és a gyomor perforációjának veszélyével jár.

12 Ökológiai információk

· Adatok az eliminációhoz (perzisztencia és lebonthatóság)

· Az elimináció foka: nem meghatározható

· 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.

· Ajánlott tisztítószer: Víz.

(folytatása 5 oldalon)

A nyomtatás kelte 30.03.2010

Felülvizsgálat 30.03.2010

Kereskedelmi megnevezés: **SUMA COFFEECLEAN**

(folytatása 4 oldalon.)

14 Szállítási információk· **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**

- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 8 Maró anyagok
- **Kemler-szám:** 80
- **UN-szám:** 1719
- **Csomagolási csoport:** III
- **Az áru megjelölése:** 1719 MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (SZILÁRD, HIPOKLORIT OLDAT)

· **Szállítási/egyéb adatok:**

A szállítási előírások speciális kikötéseket tartalmaznak bizonyos veszélyes áru osztályokra, limitált mennyiségek esetén.

15 Szabályozási információk· **Besorolás az EU előírásai szerint:**

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.

· **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**

C Maró

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Kálium-hidroxid C > 25%

Nátrium-hipoklorit oldat (B) aktív klór > 10%

· **R-anyagok:**

31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

34 Égési sérülést okoz.

· **S-anyagok:**

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni.

36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

45 Baleset vagy roszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

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.

31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

(folytatása 6 oldalon.)

A nyomtatás kelte 30.03.2010

Felülvizsgálat 30.03.2010

Kereskedelmi megnevezés: SUMA COFFEECLEAN

(folytatása 5 oldalon.)

- 34 Égési sérülést okoz.
- 35 Súlyos égési sérülést okoz.
- 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** Diversey, Prague
- **Kapcsolattartási partner:** Tovishati Ferenc
- * **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

H