

A nyomtatás kelte 01.09.2011

Felülvizsgálat 01.09.2011

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: SUMA NOVA PUR-ECO L6
- Ref. FM007323
- 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
- A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:
 C Maró
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:
Nátrium-hidroxid
- R-mondatok:
35 Súlyos égési sérülést okoz.
- S-mondatok:
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 rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
- Egyéb veszélyek
- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT: Nem alkalmazható

(folytatása 2 oldalon)

A nyomtatás kelte 01.09.2011

Felülvizsgálat 01.09.2011

Kereskedelmi megnevezés: SUMA NOVA PUR-ECO L6


(folytatása 1 oldalon.)

· **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: 1310-73-2	Nátrium-hidroxid	 C R35	15-30%
EINECS: 215-185-5			

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

4 Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **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.
- **Lenyelés után:** Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
- **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:** CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzekeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Tűz esetén légzőrendszert védő felszerelést és vegyszerálló ruhát kell viselni.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
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.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
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.

(folytatása 3 oldalon)

A nyomtatás kelte 01.09.2011

Felülvizsgálat 01.09.2011

Kereskedelmi megnevezés: SUMA NOVA PUR-ECO L6

(folytatása 2 oldalon.)

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás

- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
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.
- **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:**

1310-73-2 Nátrium-hidroxid

TLV	CK-érték: 2 mg/ml
	AK-érték: 2 mg/m ³

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Az expozíció ellenőrzése**
- **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.
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

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

- **Kesztyűanyag** Nitrilkaucsuk
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagban**
A pontos áthatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt figyelembe is kell venni.

(folytatása 4 oldalon)

A nyomtatás kelte 01.09.2011

Felülvizsgálat 01.09.2011

Kereskedelmi megnevezés: **SUMA NOVA PUR-ECO L6**

(folytatása 3 oldalon.)

· **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

· **Általános adatok**

· **Külső jellemzők:**

Forma:	Folyadék
Szín:	átlátszó halványsárga
Szag:	jellegetes

· pH-érték 20°C-nál:	> 12,5
· 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:	1,27 g/cm ³
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Teljes mértékben keverhető.
· Alkoholok:	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 reakciókészség

· **Reakciókészség**

· **Kémiai stabilitás** Rendes környezeti, és a tárolás és a kezelés során várható hőmérsékleti és nyomáskörülmények között stabil.

· **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· **A veszélyes reakciók lehetősége** Reakciók savakkal.

· **Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatása 5 oldalon)

A nyomtatás kelte 01.09.2011

Felülvizsgálat 01.09.2011

Kereskedelmi megnevezés: SUMA NOVA PUR-ECO L6

(folytatása 4 oldalon.)

· **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai adatok

· **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

· **Akut toxicitás:**

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

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

1310-73-2 Nátrium-hidroxid

Szájon át	LD50	2000 mg/kg (rat)
-----------	------	------------------

· **A bőrön:** A bőrre és nyálkahártyákra gyakorolt erős maró hatás.

· **A szemben:** Erős maróhatás.

· **Belélegzés:** Súlyosan irritáló, tüdővizényőt okozhat.

· **Szenzibilizáció:** 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 szájban és a gégében, valamint a nyelőcső és a gyomor perforációjának veszélyével jár.

12 Ökológiai információk

· **Toxicitás**

· **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Perzisztencia és lebonthatóság** nem meghatározható

· **Környezeti feltételek melletti viselkedés:** nem meghatározható

· **Ökotoxikus hatások:** nem meghatározható

· **A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:** Nincs meghatározva

· **Általános információk:**

Hígítatlan, illetve semlegesíthetetlen 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.

13 Ártalmatlanítási szempontok

· **Hulladékkezelési módszerek**

· **Ajánlás:** A helyi előírásoknak megfelelően.

· **Európai Hulladék Katalógus**

20 01 15	lúgok
----------	-------

· **Tisztítatlan csomagolások:**

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

(folytatása 6 oldalon)

A nyomtatás kelte 01.09.2011

Felülvizsgálat 01.09.2011

Kereskedelmi megnevezés: **SUMA NOVA PUR-ECO L6**

(folytatása 5 oldalon.)

· Ajánlott tisztítószer: Víz.

14 Szállításra vonatkozó információk

· UN-szám

· ADR UN1824

· Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

· ADR 1824 NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT

· Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· ADR



· osztály 8 Maró anyagok

· Bárcák 8

· Csomagolási csoport

· ADR II

· Kemler-szám: 80

· Szállítási/egyéb adatok:

· ADR

· Alagútkorlátozási kód: (E)

15 Szabályozással kapcsolatos információk

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

· Összetétel a 648/2004/EK Mosószer Rendelet szerint

polikarboxilátok, foszfonátok

< 5%

· 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**

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

· Az adatlapot kiállító szerv: Diversey, Prague

· Kapcsolattartási partner: Tovishati Ferenc

· Nemzetközi referencia:

· Biztonsági adatlap kód: MSDS6801

· Verzió: 03

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak