



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 7

Novaseal AS 96

Biztonsági adatlap (SDB) száma: : 47575

V001.0

Felülvizsgálat ideje: 13.10.2010

Nyomtatás ideje: 16.05.2011

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

**Termékazonosító:**

Novaseal AS 96

**Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**

Ipari felületkezelő szer

**A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Henkel Magyarország Kft.

Dávid Ferenc u.6.

1113 Budapest

HU

tel.: +36 (1) 372 5555

fax: +36 (1) 372 5613

ua-productsafety.hu@henkel.com

**Sürgősségi telefonszám:**

ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 (24 h)

### 2. A veszély meghatározása

**Az anyag vagy keverék osztályozása:**

**Osztályozás (CLP):**

Nem áll rendelkezésre adat.

**Osztályozás (DPD):**

A készítmény az érvényes EU irányelvek és a 44/2000. (XII. 27) EüM. rendelet értelmében nem minősül veszélyesnek, nem jelölés köteles.

**Címkézési elemek (CLP):**

Nem áll rendelkezésre adat.

**Címkézési elemek (DPD):**

**R-mondatok:**

Nem alkalmazható

**S-mondatok:**

Nem alkalmazható

**Kiegészítő információ:**

A készítmény az érvényes EU irányelvek és a 44/2000. (XII. 27) EüM. rendelet értelmében nem minősül veszélyesnek, nem jelölés köteles.

**Különleges rendelkezések címkézésre:**

Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

**Egyéb veszélyek:**

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

**3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****Készítmény alapanyagai:**Polimerek  
Zsírsv sav származékok  
Nemionos felületaktív anyagok**Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	EINECS REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Zsíralkohol-amid-kókuszz-dietanol 68603-42-9	271-657-0	1- 5 %	

Ebben a táblázatban csak olyan veszélyes összetevők szerepelnek, amelyeknek a CLP osztályozásuk már rendelkezésre áll.

A figyelmeztető "H" mondatok teljes szövege a 16. "Egyéb információk" pontban található.

Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

**Összetevők az 1999/45/EK rendelet szerint:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	EINECS REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Zsíralkohol-amid-kókuszz-dietanol 68603-42-9	271-657-0	1 - 5 %	Xi - Irritatív; R38, R41

A kódokkal feltüntetett R mondatok teljes szövegét a 16. "Egyéb információk" pontban találja meg.

Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

**4. Elsősegélynyújtás****Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:****Általános információk:**

Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

**Belégzés:**

Friss levegő szükséges.

**Bőrrel történő érintkezés:**

A bőrt azonnal, alaposan, vízzel és szappannal le kell mosni.

**Szembe kerülés:**

Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percen keresztül), szakorvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés:**

Öblögesse a szájüreget, igyon 1-2 pohár vizet. Nem szabad hánytatni.

**A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**

Lásd a Fejezetet: Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

### **Oltóanyag:**

#### **A megfelelő oltóanyag:**

Minden szokásos oltószer alkalmas.

### **Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:**

Nem alkalmazható

### **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

Hevítéskor vagy tűz esetén mérgező gázok fejlődhetnek.

### **Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

### **Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni.

### **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot nedvszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor) kell felszedni.

A maradékot mossa fel bő vízzel.

A szennyezett anyagot kezelje hulladékként a 13. fejezet szerint.

### **Az egyéb szakaszokra való hivatkozás**

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot.

## 7. Kezelés és tárolás

### **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

A munkahelyiségeket megfelelően szellőztetni kell.

### **Higiéniiai intézkedések:**

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

### **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

Fagyérzékeny.

Tartsa a tároló edényzetet gondosan lezárva és tárolja fagymentes helyen.

Ne tárolja együtt erős savakkal.

Ne tárolja együtt oxidálószerrel.

### **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

Ipari felületkezelő szer

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### **Munkahelyre vonatkozó határértékkel rendelkező összetevők:**

Érvényes:

HU

Alap

Magyar foglalkozási exp. határértékek (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról)

nincs

**Az expozíció ellenőrzése:****Műszaki ellenőrzések:**

A munkaterület megfelelő szellőztetéséről/elszívásáról gondoskodni kell.

**Légzésvédelem:**

Porlasztás esetén

Elégtelen szellőzés esetén alkalmas légzőmaszk.

**Kézvédelem:**

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374). Rövid ideig tartó érintkezésre vagy fröccsenésre (javaslat: 30 percnél hosszabb áthatolási időnek megfelelő, min. 2 védelmi index az EN 374 szerint): Polikloroprén (CR;  $\geq 1$  mm vastagság) vagy természetes gumi (NR;  $\geq 1$  mm vastagság). Hosszú ideig tartó, vagy közvetlen érintkezésre (javaslat: 480 percnél hosszabb áthatolási időnek megfelelő, min. 6 védelmi index az EN 374 szerint): Polikloroprén (CR;  $\geq 1$  mm vastagság) vagy természetes gumi (NR;  $\geq 1$  mm vastagság). Ez az információ irodalmi hivatkozásokon és a kesztyűgyártók által szolgáltatott információkon alapul, vagy hasonló anyagok analógiájából következik. Vegye figyelembe, hogy a gyakorlatban a vegyszerálló védőkesztyűk élettartama, számos befolyásoló tényező következtében (pl. hőmérséklet) jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szerint meghatározott áthatolási idő. Ha elhasználódás, vagy szakadás mutatkozik a kesztyűt ki kell cserélni.

**Szemvédelem:**

Szorosan záró védőszemüveg.

**Bőrvédelem:**

Kart és lábat betakaró védőruha

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

**Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

Külső jellemzők	folyadék Homogén, viszkózus Színtelentől a halványsárgásig
Szag	szagtalan
pH-érték (20 °C (68 °F); Konc.: 100 % termék)	9,3 - 10,1
Kezdeti forráspont	Nem áll rendelkezésre adat.
Lobbanáspont	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat.
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat.
Sűrűség (20 °C (68 °F))	1,035 - 1,045 g/cm <sup>3</sup>
Litersúly	Nem áll rendelkezésre adat.
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat.
Viszkozitás (kinematikus)	Nem áll rendelkezésre adat.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat.
Oldhatóság, minőségi (Oldószer: Víz)	Oldható
Dermedéspont	Nem áll rendelkezésre adat.
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre adat.
Tűzveszélyesség	Nem áll rendelkezésre adat.
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat.
Robbanási határok	Nem áll rendelkezésre adat.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat.
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat.
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat.

**Egyéb információk:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**10. Stabilitás és reakciókészség****Reakciókészség:**

Reakció erős oxidálószerekkel.  
Savakkal reagál: hőfejlődés.

**Kémiai stabilitás:**

A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

**A veszélyes reakciók lehetősége:**

Lásd a reakciókészség bekezdést.

**Kerülendő körülmények:**

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

**Nem összeférhető anyagok:**

Előírás szerinti használat esetén nem áll fenn veszély.

**Veszélyes bomlástermékek:**

Tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

**11. Toxikológiai adatok****Általános toxikológiai tájékoztató:**

Jelen ismereteink szerint rendeltetésszerű kezelés és használat mellett ártalmas hatás nem várható.  
A készítmény osztályozása az 1999/45/EC Direktíva 6(1)(a) cikknek megfelelően történt. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

**Orális toxicitás:**

Akut toxicitás: LD50 >2000 mg/kg testtömeg

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Teszt típusa	faj	Eljárás
Zsíralkohol-amid-kókuszdietanol 68603-42-9	Nem szenzibilizáló	Guinea pig maximisation test	tengeri malac	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)

**12. Ökológiai információk****Általános ökológiai információ:**

A készítmény osztályozása az 1999/45/EC Direktíva 6(1)(a) cikknek megfelelően történt. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

**Ökotoxicitás:**

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni.

**Ökotoxicitás**

Akut haltoxicitás: LC50 > 100 mg termék/l.

**Perzisztencia és lebonthatóság:****Felületaktív anyagok lebonthatósága**

A termékre alkalmazási területe alapján nem vonatkoznak a mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK rendelet előírásai.  
A termék felületaktív anyagainak elsődleges biológiai lebonthatósága átlagosan legalább 90%.

**Egyéb káros hatások:**

Csatornába, talajba, felszíni vízbe és talajvízbe engedni nem szabad.

**Toxicitás:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Zsíralkohol-amid-kókuszdietanol 68603-42-9	LC50	6,7 mg/l	Hal		Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	LC50	> 0,32	Hal	28 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Zsíralkohol-amid-kókuszdietanol 68603-42-9	EC50	3,3 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Zsíralkohol-amid-kókuszdietanol 68603-42-9	EC50	2,2 mg/l	Alga	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**Perzisztencia és lebonthatóság:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	alkalmazás módja	Lebonthatóság	Eljárás
Zsíralkohol-amid-kókuszdietanol 68603-42-9	biológiailag könnyen lebomló	aerob	84 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

**13. Ártalmatlanítási szempontok****Hulladékkezelési módszerek:**

Termék megsemmisítése:

A kezelést a hatósági előírások betartásával kell végezni.

Az illetékes helyi hatóságokkal történt konzultációt követően speciális kezelésnek kell alávetni: közömbösítés.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

Csak a teljesen üres csomagolást lehet újrahasznosítani.

Javasolt tisztítószer:

A csomagolás tisztítása vízzel lehetséges.

Hulladék-kód

Az EWC hulladék-kódszám nem magára a termékre, hanem annak eredetére vonatkozik. Ezért a gyártó az egyes iparágakban alkalmazott termékekre nem tudja megadni a hulladék kódszámát. A megadott kód a felhasználó számára csak ajánlasként értékelhető. Kérje ki a gyártó tanácsát.

070104

**14. Szállításra vonatkozó információk****Közúti szállítás ADR:**

Nem veszélyes áru

**Vasúti szállítás RID:**

Nem veszélyes áru

**Belföldi vízi szállítás ADN:**

Nem veszélyes áru

**Tengeri szállítás IMDG:**

Nem veszélyes áru

**Légi szállítás IATA:**

Nem veszélyes áru

### 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

VOC összetétel 0 %  
(13/1999/EK)

### 16. Egyéb információk

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

R38 Bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

**További információk:**

Az adatok ismereteink mai szintjére alapozódnak és a termék kiszállítási állapotára vonatkoznak. A megadások célja, hogy a termékeinkre vonatkozó biztonsági követelményeket leírják, és nem jelentik bármilyen meghatározott tulajdonság szavatolását.