

**BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)****Neacid**

Verzió:	1.1 / HU	Anyag-szám	5325220001
Készítés dátuma:	15.08.2017	Specifikáció	102872
Készítés időpontja:	13.07.2015	VA-Nr	01775978
helyettesített verzió:	1.0		
Oldal:	1 / 9		

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Márkanév Neacid  
 REACH nyilvántartási szám: amennyiben van, a 3. fejezetben található

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Megfelelő azonosított felhasználások Kizárólag fogászati használatra.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság DeguDent GmbH  
 Postfach 1364  
 D-63403 Hanau  
 Telefon +49 (0)6181/59-5767  
 Telefax +49 (0)6181/59-5879  
 Email cím SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Sürgősségi felvilágosítás +49 (0)6181/59-50 (Ez a telefonszám csak hivatali órákban elérhető.)

**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**Besorolás a Tanács 1272/2008/EK rendelete alapján [CLP].**

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2. Osztály	H319
bőrmarás/bőrirritáció	2. Osztály	H315
krónikus vízi toxicitási veszély	3. Osztály	H412

**2.2. Címkézési elemek**

**Jelölés az 1272/2008 (EK) szerint**

**Veszélyességet meghatározó komponens(ek) (GHS)**

- Amidoszulvonsav
- Veszélyt jelző piktogramok



Jelzőszó Figyelem

Veszélyességi tudnivalók H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
 H315 - Bőrirritáló hatású.  
 H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági tudnivalók: Prevenció P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Biztonsági tudnivalók: Reakció P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
 P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/szappanos.

**2.3. Egyéb veszélyek**

**BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)****Neacid**

Verzió: 1.1 / HU  
 Készítés dátuma: 15.08.2017  
 Készítés időpontja: 13.07.2015  
 helyettesített verzió: 1.0  
 Oldal: 2 / 9

Anyag-szám 5325220001  
 Specifikáció 102872  
 VA-Nr 01775978



A PBT/vPvB értékelés nem áll rendelkezésre, mivel kémiai biztonsági értékelés nem szükséges / nem került elvégzésre.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****Alkotórészek összetétele / Veszélyes komponensek az 1272/2008 sz. EU-CLP (EK) rendelet szerint**

• Amidoszulfonsav		70% - 80%			
CAS szám	5329-14-6	EC szám	226-218-8		
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció				2. Osztály	H319
bőrmarás/bőrirritáció				2. Osztály	H315
krónikus vízi toxicitási veszély				3. Osztály	H412

A H-mondatok szövegét lásd a 16. fejezetben

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Szennyezett vagy átitatott ruhát le kell venni és biztonságosan el kell távolítani.

**Belégzés**

Az érintetteket friss levegőre visszük.

Orvosi felügyelet szükséges.

**Bőrrel való érintkezés**

Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

Orvosi felügyelet szükséges.

**Szemmel való érintkezés**

Szemrést kinyitjuk és bő vízzel azonnal legalább 5 percig alaposan, szükség esetén szemöblítő oldattal öblítünk.

Szemorvosnak meg kell mutatni.

**Lenyelés**

Hánytatni tilos.

A száját ki kell öblíteni.

Azonnal nagy mennyiségű vizet kell itatni.

Azonnal orvost kell hívni.

**4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások****Tünetek**

nincs ismert

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Terápia mint égési sérülés esetében.

Lenyelés után:

Gyomormosás gyomortükrözés mellett

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag: vízpára  
 oltópor  
 Hab

Az alkalmatlan oltóanyag: nincs ismert

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**



# BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)

## Neacid

Verzió:	1.1 / HU	Anyag-szám	5325220001
Készítés dátuma:	15.08.2017	Specifikáció	102872
Készítés időpontja:	13.07.2015	VA-Nr	01775978
helyettesített verzió:	1.0		
Oldal:	3 / 9		



A bomlás- és égésgázokat nem szabad belélegezni.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltási intézkedéseket az alkalmazási helyhez igazítjuk.

A termék maga nem ég.

Tűzek esetén szokványos védőfelszerelést használunk.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Következő anyagokkal/következő anyagosztályokkal történő érintkezést kerülni: Termék.

A porképződést el kell kerülni.

Az anyag porát nem szabad belélegezni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A talajba, a vizekbe és a csatornarendszerbe jutást meg kell akadályozni.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Porképződést megakadályozva mechanikusan felszedjük.

#### További tanácsok

Szennyezett terméket 13. szakasz szerint hulladékanyagként ártalmatlanítjuk.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelést kell viselni; lásd 8. szakasz.

Ártalmatlanítási szempontok; lásd 13 szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

Rendeltetésszerű használatnál:

Súlyos szemkárosodást okozhat.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Tárolás

A tartályt szorosan lezárva tartjuk és száraz, jól szellőző helyen tároljuk.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban feltüntetett adatokon túl jelenleg nem ismerünk további meghatározott végfelhasználásokat.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Megjegyzések                      nincs ismert

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

#### Személyi védőfelszerelés

##### Légzés védelem

Magas gáz- / gőzkoncentrációk esetén "B" típusú szürke színű szűrővel kisserelt légzőkészüléket kell viselni.

##### Kézvédelem

Következő anyagokból készült védőkesztyűket viselünk:, saválló védőkesztyűk

Kesztyűanyag                      Polikloroprén (CR)

Anyagvastagság                      0,5 mm

**BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)****Neacid**

Verzió:	1.1 / HU	Anyag-szám	5325220001
Készítés dátuma:	15.08.2017	Specifikáció	102872
Készítés időpontja:	13.07.2015	VA-Nr	01775978
helyettesített verzió:	1.0		
Oldal:	4 / 9		



áteresztési ideje	480 min
Módszer	Forrás: GESTIS-anyagadatbank (az ipari balesetbiztosítási kényszeregyesülések veszélyes anyagokra vonatkozó információs rendszere)
Kesztyűanyag	butilkaucsuk
Anyagvastagság	0,5 mm
áteresztési ideje	480 min
Módszer	Forrás: GESTIS-anyagadatbank (az ipari balesetbiztosítási kényszeregyesülések veszélyes anyagokra vonatkozó információs rendszere)
Kesztyűanyag	fluor-kauczuk (FKM)
Anyagvastagság	0,4 mm
áteresztési ideje	480 min
Módszer	Forrás: GESTIS-anyagadatbank (az ipari balesetbiztosítási kényszeregyesülések veszélyes anyagokra vonatkozó információs rendszere)
Kesztyűanyag	PVC
Anyagvastagság	0,5 mm
áteresztési ideje	480 min
Módszer	Forrás: GESTIS-anyagadatbank (az ipari balesetbiztosítási kényszeregyesülések veszélyes anyagokra vonatkozó információs rendszere)

Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával., A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától lehet beszerezni, és ezt be kell tartani.  
Megelőző bőrvédelem, Rendszeresen kézvédőkrémet kell alkalmazni.

**Szem- / arcvédelem**

Biztonsági szemüveg oldalvédővel

**Bőr- és testvédelem**

A ruházat termékkel történő beszennyezése kerülendő., Benedvesedett vagy átitatott munkaruhát azonnal váltani kell., Megelőző bőrvédelem

**Egészségügyi intézkedések**

Használat közben tilos enni, inni, dohányozni, szipákolni., Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

**Védelmi intézkedések**

Bőrrel/szemmel történő érintkezés lehetősége esetén a megadott kézvédő / szemvédő / testvédő felszereléseket alkalmazzuk.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****Külső**

Forma	por
Szín	fehér
Szag	savas
pH	< 1 (260 g/l) Közeg: víz
Sűrűség	2,1 g/cm <sup>3</sup>
Vízben oldhatóság	278 g_l
Öngyulladás hajlam	Nem öngyulladó, önhevülésre nem képes.
Hőbomlás	205 °C

**9.2. Egyéb információk**

Gyulladás hőmérséklet	nem használható
Térfogsúly	kb. 600 kg/m <sup>3</sup>

**BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)****Neacid**

Verzió:	1.1 / HU	Anyag-szám	5325220001
Készítés dátuma:	15.08.2017	Specifikáció	102872
Készítés időpontja:	13.07.2015	VA-Nr	01775978
helyettesített verzió:	1.0		
Oldal:	5 / 9		

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

nincs adat

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék kémiaailag stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Nincsenek korlátozások

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

halogének, Oxidálószeres, lúgok

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

kén-dioxid, Ammónia, nitróz gázok

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut orális toxicitás	LD50 Patkány: 3160 mg/kg Vegyí anyag: Amidoszulfonsav
Akut inhalációs toxicitás	nincs adat
Akut dermális toxicitás	nincs adat
Bőrirritáció	Nyúl erősen irritatív Vegyí anyag: Amidoszulfonsav
Szemirritáció	Nyúl erősen irritatív Vegyí anyag: Amidoszulfonsav
Túlérzékenység	nincs adat
Ismételt dózisú toxicitás	nincs adat
Mutagenitás megítélése	nincs adat
Rákkeltő hatás	Adatok nem állnak rendelkezésre
Reprodukciós toxicitás	Adatok nem állnak rendelkezésre
További információ	Szakszerű kezelés és tárolás mellett nem ismertek veszélyes reakciók.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás***Ökotoxikológiai vizsgálatok ezen termékkel kapcsolatban nem állnak rendelkezésre.***12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Biológiai lebonthatóság nincs adat



**BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)****Neacid**

Verzió:	1.1 / HU	Anyag-szám	5325220001
Készítés dátuma:	15.08.2017	Specifikáció	102872
Készítés időpontja:	13.07.2015	VA-Nr	01775978
helyettesített verzió:	1.0		
Oldal:	6 / 9		

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Bioakkumuláció                      nincs adat

**12.4. A talajban való mobilitás**

Mobilitás                                      Adatok nem állnak rendelkezésre

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A PBT/vPvB értékelés nem áll rendelkezésre, mivel kémiai biztonsági értékelés nem szükséges / nem került elvégzésre.

**12.6. Egyéb káros hatások**

További információk                      A talajba, a vizekbe és a csatornarendszerbe jutást meg kell akadályozni. Ártalmas a vízi szervezetekre., Károsító hatás pH-eltolódás miatt, Toxikus hatás a bomlástermékek miatt (kén-dioxid, kén-trioxid)

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Hulladékelhelyezés a helyi hatósági előírások szerint.

**Tisztítatlan csomagolások**

Hulladékelhelyezés a helyi hatósági előírások szerint.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID/GGVSEB)**

14.1. UN-szám:	UN 2967
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	SZULFAMINSAV
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	III
14.5. Környezeti veszélyek:	--
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Igen
ADR:	Alagútkorlátozási kód: (E)

**Belföldi vízi szállítás (ADN/GGVSEB (Németország))**

14.1. UN-szám:	UN 2967
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	SULPHAMIC ACID
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	III
14.5. Környezeti veszélyek:	--
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nem

**Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR**

14.1. UN-szám:	UN 2967
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Sulphamic acid

**BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)****Neacid**

Verzió:	1.1 / HU	Anyag-szám	5325220001
Készítés dátuma:	15.08.2017	Specifikáció	102872
Készítés időpontja:	13.07.2015	VA-Nr	01775978
helyettesített verzió:	1.0		
Oldal:	7 / 9		



- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8  
14.4. Csomagolási csoport: III  
14.5. Környezeti veszélyek: --  
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Igen  
IATA-C: ERG-Code 8L  
IATA-P: ERG-Code 8L

**Tengeri szállítás IMDG kód/GGVSee (Németország)**

- 14.1. UN-szám: UN 2967  
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: SULPHAMIC ACID  
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8  
14.4. Csomagolási csoport: III  
14.5. Környezeti veszélyek: --  
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem  
EmS: F-A,S-B  
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:  
A szállítási engedélyt ld. az előírásoknál

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Nemzeti törvényhozás**

foglalkoztatás korlátozás

Az Ifjúsági munkavédelmi törvény, a Terhes és szülő anyák védelméről szóló törvény és az Otthon végzett munkáról szóló törvény foglalkoztatási korlátozását/korlátozásait figyelembe kell venni.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés

A REACH rendelet 2(8), 2(9) vagy 14. cikke alapján a termékhez nincs szükség anyagbiztonsági beszámolóra.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Vonatkozó H-mondatok a 3. fejezetből**

- H315 : Bőrirritáló hatású.  
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.  
H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**További információk**

Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.



**BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)****Neacid**

Verzió:	1.1 / HU	Anyag-szám	5325220001
Készítés dátuma:	15.08.2017	Specifikáció	102872
Készítés időpontja:	13.07.2015	VA-Nr	01775978
helyettesített verzió:	1.0		
Oldal:	8 / 9		



Ezen tájékoztatás, valamint minden további műszaki útmutató jelenlegi tudásunkon és tapasztalatunkon alapszik. Jelen tájékoztatóból cégünkre nézve semmilyen felelősség vagy más jogi kötelezettség nem keletkezik, így különösen az esetleges harmadik személyekkel kapcsolatban fennálló szellemi tulajdonjog, ezen belül is elsősorban a szabadalmi jog tekintetében. Különösen nem foglal magába sem kifejezetten, sem hallgatólagosan, kifejezett vagy burkolt jótállást, vagy a terméktulajdonságra vonatkozó jogi értelemben vett garanciát. Fenntartjuk a jogot arra, hogy változtatásokat hajtsunk végre a terméken az újabb műszaki eredmények, illetve egyéb fejlesztések tükrében. A vevő nem mentesül azon kötelezettsége alól, hogy alapos vizsgálatnak, illetve próbának vesse alá a beérkező termékeket. A termék itt leírt tulajdonságait a vevő saját felelősségének terhére bevizsgálással ellenőrizni köteles, mely ellenőrzést kizárólagosan szakértő személyzetnek kell elvégeznie. Más vállalatok által használt kereskedelmi nevekre történő utalás nem minősül ezen termékek ajánlásának, illetve nem zárja ki más, hasonló termékek használatát.

**Jelmagyarázat**

<b>ADR</b>	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
<b>ADN</b>	A veszélyes áruk belvízi utakon történő szállítására vonatkozó Európai Egyezmény
<b>ASTM</b>	Amerikai Anyagvizsgálati Társaság
<b>ATP</b>	A műszaki fejlődéshez történő hozzáigazítás
<b>BCF</b>	Biokoncentrációs faktor
<b>BetrSichV</b>	Üzembiztonságról szóló rendelet
<b>c.c.</b>	zárt edény
<b>CAS</b>	CAS-számokot kiadó társaság
<b>CESIO</b>	Szerves tenzidek és azok köztes termékeinek Európai Bizottsága
<b>ChemG</b>	Vegyszertörvény (Németország)
<b>CMR</b>	kancerogén-mutagén-reprodukciótoxikus
<b>DIN</b>	Német Szabványügyi Intézet b.e.
<b>DMEL</b>	Származtatott minimális hatás szint
<b>DNEL</b>	Származtatott hatásmentes szint
<b>EINECS</b>	Európai Vegyszerleltár
<b>EC50</b>	közepes, hatékony koncentráció
<b>GefStoffV</b>	Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet
<b>GGVSEB</b>	Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet közút, vasút és belvízi közlekedés
<b>GGVSee</b>	Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet tenger
<b>GLP</b>	Jó laboratóriumi gyakorlat
<b>GMO</b>	Genetikailag módosított szervezet
<b>IATA</b>	Nemzetközi Légiszállítási Egyesület
<b>ICAO</b>	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
<b>IMDG</b>	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
<b>ISO</b>	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
<b>LOAEL</b>	Egy beadott vegyi anyag legalacsonyabb dózisa, melynél állatkísérletek során még káros hatások voltak megfigyelhetők.
<b>LOEL</b>	Egy beadott vegyi anyag legalacsonyabb dózisa, melynél állatkísérletek során még hatások voltak megfigyelhetők.
<b>NOAEL</b>	Egy anyag legmagasabb dózisa, amely tartós felvétel esetén sem hagy maga után felismerhető és mérhető károsodást.
<b>NOEC</b>	Megfigyelhető hatás nélküli koncentráció
<b>NOEL</b>	Megfigyelhető hatás nélküli dózis
<b>o. c.</b>	nyitott edény
<b>OECD</b>	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
<b>OEL</b>	Munkahelyi levegő-határértékek
<b>PBT</b>	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
<b>PEC</b>	Becsült környezeti koncentráció
<b>PNEC</b>	Előrejelzett koncentráció a mindenkor környezeti közegben, melynél már nem jelentkezik káros környezeti hatás.
<b>REACH</b>	REACH regisztrálás
<b>RID</b>	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
<b>STOT</b>	Fajlagos célszervi toxicitás
<b>SVHC</b>	Különösen gondot okozó anyagok



**BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)****Neacid**

Verzió:	1.1 / HU	Anyag-szám	5325220001
Készítés dátuma:	15.08.2017	Specifikáció	102872
Készítés időpontja:	13.07.2015	VA-Nr	01775978
helyettesített verzió:	1.0		
Oldal:	9 / 9		



<b>TA</b>	Műszaki útmutató
<b>TPR</b>	Harmadik személy képviselőként (4. cikkely)
<b>TRGS</b>	Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályzat
<b>VCI</b>	Vegyipari Szövetség b.e.
<b>vPvB</b>	nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
<b>VOC</b>	illékony szerves szubsztanciák
<b>VwVwS</b>	A Vízveszélyezettő Anyagok Besorolására vonatkozó Közigazgatási Előírás
<b>WGK</b>	Vízszennyező osztály
<b>WHO</b>	Egészségügyi Világszervezet

