

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

Verzió:	1.2 / HU	Anyag-szám	5325220001
Készítés dátuma:	23.09.2020	Specifikáció	102872
Készítés időpontja:	13.07.2015	VA-Nr	01940167
helyettesített verzió:	1.1		
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)6181/59-5576
Telefax	+49 (0)6181/59-5751
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)

- Amidoszulfonsav
- 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

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



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

Verzió:	1.2 / HU	Anyag-szám	5325220001
Készítés dátuma:	23.09.2020	Specifikáció	102872
Készítés időpontja:	13.07.2015	VA-Nr	01940167
helyettesített verzió:	1.1		
Oldal:	2 / 9		

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

• Amidoszulvonsav		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

A bomlás- és égésgázokat nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltási intézkedéseket az alkalmazási helyhez igazítjuk.

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

Verzió:	1.2 / HU	Anyag-szám	5325220001
Készítés dátuma:	23.09.2020	Specifikáció	102872
Készítés időpontja:	13.07.2015	VA-Nr	01940167
helyettesített verzió:	1.1		
Oldal:	3 / 9		



A termék maga nem ég.
Tüzek esetén szokványos védőfelszerelést használunk.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Következő anyagokkal/következő anyagostályokkal történő érintkezést kerüljük: 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 kiserelt légzőkészüléket kell viselni.

Kézvédelem

Következő anyagokból készült védőkesztyűket viselünk: saválló védőkesztyűk

Kesztyűanyag Polikloroprén (CR)

Anyagvastagság 0,5 mm

áteresztési ideje 480 min

Módszer Forrás: GESTIS-anyagadatbank (az ipari balesetbiztosítási kényszeregyesülések veszélyes anyagokra vonatkozó információs rendszere)

Kesztyűanyag butilkaucsuk

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

Verzió:	1.2 / HU	Anyag-szám	5325220001
Készítés dátuma:	23.09.2020	Specifikáció	102872
Készítés időpontja:	13.07.2015	VA-Nr	01940167
helyettesített verzió:	1.1		
Oldal:	4 / 9		



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 átítatott 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
Olvadáspont/tartomány	nincs adat
Forráspont/tartomány	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	nincs adat
Alsó robbanási határ	nincs adat
Felső robbanási határ	nincs adat
Sűrűség	2,1 g/cm ³
Relatív sűrűség	nincs adat
Vízben oldhatóság	278 g_l

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

Verzió:	1.2 / HU	Anyag-szám	5325220001
Készítés dátuma:	23.09.2020	Specifikáció	102872
Készítés időpontja: helyettesített verzió:	13.07.2015 1.1	VA-Nr	01940167
Oldal:	5 / 9		



Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	nincs adat
Öngyulladás hajlam	Nem öngyulladó, önhevülésre nem képes.
Hőbomlás	205 °C
Dinamikus viszkozitás	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Robbanékonyság	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Gyulladási hőmérséklet	nem használható
Térfogsúly	kb. 600 kg/m ³

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

nincs adat

10.2. Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetőségeA veszélyes reakciók
lehetősége Veszélyes reakciók nem ismertek.**10.4. Kerülendő körülmények**

Nincsenek korlátozások

10.5. Nem összeférhető anyagok

halogének, Oxidálószerke, 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 Vegyi anyag: Amidoszulfonsav
Akut inhalációs toxicitás	nincs adat
Akut dermális toxicitás	nincs adat
Bőrirritáció	Nyúl erősen irritatív Vegyi anyag: Amidoszulfonsav
Szemirritáció	Nyúl erősen irritatív Vegyi anyag: Amidoszulfonsav
Túlérzékenység	nincs adat

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

Verzió:	1.2 / HU	Anyag-szám	5325220001
Készítés dátuma:	23.09.2020	Specifikáció	102872
Készítés időpontja: helyettesített verzió:	13.07.2015	VA-Nr	01940167
Oldal:	6 / 9		



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**

Ökotoxicológiai vizsgálatok ezen termékkel kapcsolatban nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság nincs adat

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:	--

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

Verzió:	1.2 / HU	Anyag-szám	5325220001
Készítés dátuma:	23.09.2020	Specifikáció	102872
Készítés időpontja:	13.07.2015	VA-Nr	01940167
helyettesített verzió:	1.1		
Oldal:	7 / 9		



- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
ADR: Alagútkorlátozási kód: (E) Igen

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
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.

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

Verzió:	1.2 / HU	Anyag-szám	5325220001
Készítés dátuma:	23.09.2020	Specifikáció	102872
Készítés időpontja:	13.07.2015	VA-Nr	01940167
helyettesített verzió:	1.1		
Oldal:	8 / 9		



- 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.

Ezen tájékoztatás, valamint minden további műszaki útmutató jelenlegi tudásunkon és tapasztalatunkon alapszik. Jelen tájékoztatásból 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

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

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

Verzió:	1.2 / HU	Anyag-szám	5325220001
Készítés dátuma:	23.09.2020	Specifikáció	102872
Készítés időpontja:	13.07.2015	VA-Nr	01940167
helyettesített verzió:	1.1		
Oldal:	9 / 9		



REACH	REACH regisztrálás
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STOT	Fajlagos célszervi toxicitás
SVHC	Különösen gondot okozó anyagok
TA	Műszaki útmutató
TPR	Harmadik személy képviselőként (4. cikkely)
TRGS	Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályzat
VCI	Vegyipari Szövetség b.e.
vPvB	nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
VOC	illékony szerves szubsztanciák
VwVwS	A Vízveszélyezettető Anyagok Besorolására vonatkozó Közigazgatási Előírás
WGK	Vízszennyező osztály
WHO	Egészségügyi Világszervezet



