

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)**Neacid**

Udgave:	3.6 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	14.08.2017	Specifikation	102872
Oprettelsesdato:	04.03.2002	VA-Nr	01770180
erstatte version:	3.5		
Side:	1 / 9		

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn	Neacid
REACH-registreringsnr.:	anført i kap. 3, hvis det findes

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser	Kun til dental brug.
--------------------------------------	----------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefon	+49 (0)6181/59-5767
Telefax	+49 (0)6181/59-5879
E-mail adresse	SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

1.4. Nødtelefon

Oplysning i nødstilfælde	+49 (0)6181/59-50 (Dette telefonnummer er kun tilgængeligt i kontortiden.)
--------------------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2	H319
Hudætsning/-irritation	Kategori 2	H315
Farlig for vandmiljøet - kronisk fare	Kategori 3	H412

2.2. Mærkningselementer**Mærkning iht. 1272/2008 (EF)****Farebestemmende komponent(er) (GHS)**

- sulfamidsyre
- Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Fareinformation

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H315 - Forårsager hudirritation.
 H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsinformation:
Prævention

P273 - Undgå udledning til miljøet.

Sikkerhedsinformation:
Reaktion

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe.

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)

Neacid

Udgave:	3.6 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	14.08.2017	Specifikation	102872
Oprettelsesdato:	04.03.2002	VA-Nr	01770180
erstatte version:	3.5		
Side:	2 / 9		



2.3. Andre farer

En PBT/vPvB-vurdering er ikke tilgængelig, da en kemiske sikkerhedsvurdering ikke er påkrævet/ikke er blevet gennemført.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Oplysning om indholdsstoffer / Farlige komponenter ifølge EU's CLP-forordning nr. 1272/2008 (EF)

• sulfamidsyre		70% - 80%	
CAS-Nr.	5329-14-6	EF-Nr.	226-218-8
Alvorlig øjenskade/øjenirritation			Kategori 2 H319
Hudætsning/-irritation			Kategori 2 H315
Farlig for vandmiljøet - kronisk fare			Kategori 3 H412

Se under kapitel 16 mht. tekst for H-sætninger

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Blandinger

Snavset eller gennemblødt tøj skal omgående tages af og fjernes på sikker vis.

Indånding

Få vedkommende ud i frisk luft.

Søg lægehjælp.

Hudkontakt

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.

Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Øjnene holdes let åbne, og der skylles straks grundigt i mindst 5 minutter med rigeligt vand, um nødvendigt skylles med øjenskylle-opløsning.

Opsøg øjenlæge.

Indtagelse

Fremprovoker IKKE opkastning.

Skyl munden.

Giv straks store mængder vand at drikke.

Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer

ingen kendte

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Terapi som ved ætsning.

Efter indtagelse:

maveskylling under anvendelse af gastrokamera

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler: vandtåge
slukningspulver
Skum

Uegnede slukningsmidler: ingen kendte

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)

Neacid

Udgave:	3.6 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	14.08.2017	Specifikation	102872
Oprettelsesdato:	04.03.2002	VA-Nr	01770180
erstatte version:	3.5		
Side:	3 / 9		



- 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Nedbrydende gasser og brandgasser må ikke indåndes.
- 5.3. Anvisninger for brandmandskab**
Slukningsforanstaltninger afstemmes efter anvendelsesstedet.
Selve produktet brænder ikke.
Ved ildebrand benyttes det sædvanlige beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Undgå kontakt med følgende stof/følgende stofklasser: Produkt.
Undgå støvdannelse.
Undgå indånding af støv.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
Undgå indtrængen i jordmiljøet, vandløb og kloaksystemet.
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
Optages mekanisk (undgå støv).
Øvrige råd
Kontamineret materiale bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.
- 6.4. Henvisning til andre punkter**
Personligt beskyttelsesudstyr skal benyttes; se afsnit 8.
Forhold vedrørende bortskaffelse; se afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**
Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Ved formålsrigtig anvendelse:
Risiko for alvorlig øjenskade.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
Opbevaring
Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.
- 7.3. Særlige anvendelser**
Specifikke slutanvendelser, der går videre end oplysningerne i afsnit 1, kendes ikke på nuværende tidspunkt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Bemærkninger ingen kendte

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Sikkerhedsudstyr til personlig beskyttelse

Åndedrætsværn

Ved høje gas/-dampkoncentrationer anvendes Åndedrætsbeskyttelsesapparat med filter B farve grå.

Håndværn

Anvend beskyttelseshandsker af følgende materialer:., Syrebestandige beskyttelseshandsker
Handskemateriale Polykloropren (CR)

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)**Neacid**

Udgave:	3.6 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	14.08.2017	Specifikation	102872
Oprettelsesdato:	04.03.2002	VA-Nr	01770180
erstatte version:	3.5		
Side:	4 / 9		



Materialetykkelse 0,5 mm
gennemtrængningstid 480 min
Metode Kilde: GESTIS-Stoffdatenbank (Gefahrstoffinformationssystem der gewerblichen Berufsgenossenschaften)
Handskemateriale butylgummi
Materialetykkelse 0,5 mm
gennemtrængningstid 480 min
Metode Kilde: GESTIS-Stoffdatenbank (Gefahrstoffinformationssystem der gewerblichen Berufsgenossenschaften)
Handskemateriale Fluorgummi (FKM)
Materialetykkelse 0,4 mm
gennemtrængningstid 480 min
Metode Kilde: GESTIS-Stoffdatenbank (Gefahrstoffinformationssystem der gewerblichen Berufsgenossenschaften)
Handskemateriale PVC
Materialetykkelse 0,5 mm
gennemtrængningstid 480 min
Metode Kilde: GESTIS-Stoffdatenbank (Gefahrstoffinformationssystem der gewerblichen Berufsgenossenschaften)
Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne., Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres.

Forebyggende hudbeskyttelse, Benyt regelmæssigt hudbeskyttelsescreme.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Sikkerhedsbriller med sideskærme

Hud- og kropsbeskyttelse

Undgå forurening af tøjet med produktet., Fugtigt og vådt arbejdstøj skal omgående skiftes., Forebyggende hudbeskyttelse

Hygiejniske foranstaltninger

Der må ikke drikkes, ryges eller anvendes snustobak under brugen., Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelsesforanstaltninger

Såfremt der er risiko for kontakt med hud eller øjne er muligt, skal anførte håndbeskyttelse / øjenbeskyttelse / kropsbeskyttelse benyttes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende

Form pulver
Farve hvid

Lugt sur

pH < 1 (260 g / l) Medium: vand

Massefylde 2,1 g/cm³

Vandopløselighed 278 g/l

Selvantændelighed Ikke selvantændelig, ingen evne til selvopvarmning.

Termisk spaltning 205 °C

9.2. Andre oplysninger

Antændelsestemperatur i.a.

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)**Neacid**

Udgave:	3.6 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	14.08.2017	Specifikation	102872
Oprettelsesdato:	04.03.2002	VA-Nr	01770180
erstatte version:	3.5		
Side:	5 / 9		



Massefylde ca. 600 kg/m³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

ingen data tilgængelige

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen begrænsninger

10.5. Materialer, der skal undgås

halogener, Oxidationsmidler, Baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

svovldioxid, Ammoniak, nitrose gasser

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet ved indtagelse	LD50 Rotte: 3160 mg/kg Stofreference: sulfamidsyre
Akut toksicitet ved indånding	ingen data tilgængelige
Akut toksicitet ved hudkontakt	ingen data tilgængelige
Hudirritation	Kanin stærk irriterende Stofreference: sulfamidsyre
Øjenirritation	Kanin stærk irriterende Stofreference: sulfamidsyre
Sensibilisering	ingen data tilgængelige
Toksicitet ved gentagne påvirkninger	ingen data tilgængelige
Vurdering af mutagenitet	ingen data tilgængelige
Kræftfremkaldende egenskaber	Data findes ikke
Reproduktionstoksicitet	Data findes ikke
Andre informationer	Der kendes ingen farlige reaktioner ved korrekt håndtering og opbevaring.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Økotoksikologiske undersøgelser for dette produkt foreligger ikke.

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)**Neacid**

Udgave:	3.6 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	14.08.2017	Specifikation	102872
Oprettelsesdato:	04.03.2002	VA-Nr	01770180
erstatte version:	3.5		
Side:	6 / 9		

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Biologisk nedbrydelighed ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Data findes ikke

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

En PBT/vPvB-vurdering er ikke tilgængelig, da en kemiske sikkerhedsvurdering ikke er påkrævet/ikke er blevet gennemført.

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere information Undgå indtrængen i jordmiljøet, vandløb og kloaksystemet. Skadelig for organismer, der lever i vand., Skadelig virkning som følge af forskudt pH-værdi., Toksisk virkning på grund af nedbrydende produkter (svovldioxid svovltrioxid).

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affaldsbehandles iht. de lokale myndigheders forskrifter.

Ikke rengjorte emballager

Affaldsbehandles iht. de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID/GGVSEB)**

14.1. UN-nummer:	UN 2967
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SULFAMINSYRE
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
14.5. Miljøfarer:	--
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ja
ADR: Tunnelbegrænsningskode: (E)	

Flodtransport (ADN/GGVSEB (Tyskland))

14.1. UN-nummer:	UN 2967
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SULPHAMIC ACID
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
14.5. Miljøfarer:	--
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Nej

Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)**Neacid**

Udgave:	3.6 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	14.08.2017	Specifikation	102872
Oprettelsesdato:	04.03.2002	VA-Nr	01770180
erstatte version:	3.5		
Side:	7 / 9		



- | | | |
|-------|--|----------------|
| 14.1. | UN-nummer: | UN 2967 |
| 14.2. | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Sulphamic acid |
| 14.3. | Transportfareklasse(r): | 8 |
| 14.4. | Emballagegruppe: | III |
| 14.5. | Miljøfarer: | -- |
| 14.6. | Særlige forsigtighedsregler for brugeren: | Ja |
| | IATA-C: ERG-Code 8L | |
| | IATA-P: ERG-Code 8L | |

Søtransport IMDG-Kode/GGVSee (Tyskland)

- | | | |
|-------|--|----------------|
| 14.1. | UN-nummer: | UN 2967 |
| 14.2. | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | SULPHAMIC ACID |
| 14.3. | Transportfareklasse(r): | 8 |
| 14.4. | Emballagegruppe: | III |
| 14.5. | Miljøfarer: | -- |
| 14.6. | Særlige forsigtighedsregler for brugeren: | Nej |
| | EMS: | F-A,S-B |
| 14.7. | Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden: Se forskrifterne mht. transportgodkendelse | |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale forskrifter**

beskæftigelsesindskrænkning Beskæftigelsesbegrænsningen i henhold til lovene om ungdomsarbejdsbeskyttelse, mødrehjælp og hjemmearbejde skal iagttages.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering For dette produkt kræves ingen sikkerhedsrapport ifølge artikel 2(8), 2(9) eller artikel 14 i REACH-forordningen.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Relevante H-sætninger fra kapitel 3**

- | | | |
|------|---|---|
| H315 | : | Forårsager hudirritation. |
| H319 | : | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H412 | : | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Yderligere information

Aendringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)**Neacid**

Udgave:	3.6 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	14.08.2017	Specifikation	102872
Oprettelsesdato:	04.03.2002	VA-Nr	01770180
erstatte version:	3.5		
Side:	8 / 9		



Vore informationer svarer til vores nuværende kendskab og erfaringer, baseret på vor bedste viden. Vi påtager os intet ansvar vedrørende brugen af disse oplysninger. Retten til ændringer forbeholdes hvad angår teknisk udvikling og virksomhedens videreudvikling. Vore informationer er kun generelle beskrivelser af vore produkters og ydelsers beskaffenhed, og vi giver ingen garantier for disse oplysningers rigtighed. Det påhviler kunden selv, gennem kvalificerede personer nøje at afprøve produkternes funktioner og anvendelsesmuligheder. Dette gælder også for iagttagelsen af tredjemænds rettigheder. Omtalen af andre virksomheders varemærker er ingen anbefaling, og udelukker ikke anvendelsen af andre produkter af samme slags.

Forklaring

ADR	Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
ADN	Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ASTM	Amerikansk organisation for materialekontrol
ATP	Tilpasning til det tekniske fremskridt
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BetrSichV	Forordning om driftssikkerhed
c.c.	Lukket beholder
CAS	Selskab til fordeling af CAS-numre
CESIO	Europæisk komité for organiske tensider og deres mellemprodukter
ChemG	Kemikalielov (Tyskland)
CMR	cancerogent-mutagent-reproduktionstoksisk
DIN	tysk standardiseringsinstitut
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledt nuleffektniveau
EINECS	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
EC50	gennemsnitlig effektiv koncentration
GefStoffV	Tysk forordning om farlige stoffer
GGVSEB	Tysk forordning om transport af farligt gods ad vej, jernbane og indre vandveje
GGVSee	Tysk forordning om transport af farligt gods ad ydre vandveje
GLP	God laboratoriepraksis
GMO	Genetisk modificeret organisme
IATA	Den internationale luftfartsorganisation
ICAO	Den internationale civilluftfartsorganisation
IMDG	International kode for transport af farligt gods ad søvej
ISO	International organisation for standardisering
LOAEL	Laveste dosis af et kemisk stof, hvor der i dyreforsøg stadigvæk blev observeret skader.
LOEL	Laveste dosis af et kemisk stof, hvor der i dyreforsøg stadigvæk blev observeret effekter.
NOAEL	Højeste dosis af et stof, som selv ved vedvarende indtagelse ikke efterlader registrerbare eller målbare skader.
NOEC	Koncentration uden observerbar effekt
NOEL	Dosis uden observerbar effekt
o. c.	Åben beholder
OECD	Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
OEL	Grænseværdier for luft på arbejdspladsen
PBT	Persistent, bioakkumulativt, toksisk
PEC	Beregnet koncentration i miljøet
PNEC	Forudsagt koncentration i det pågældende miljømedium, hvor der ikke mere forekommer skadelige miljøeffekter.
REACH	REACH-registrering
RID	Regel om international transport af farligt gods på skinner
STOT	specifik målorgantoksicitet
SVHC	Særligt foruroligende stoffer
TA	Teknisk vejledning
TPR	Tredjemand som repræsentant (art. 4)
TRGS	Tekniske regler for farlige stoffer
VCI	Ttysk forening for kemisk industri

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)**Neacid**

Udgave:	3.6 / DK	Materiale-nr.	
Revideret dato:	14.08.2017	Specifikation	102872
Oprettelsesdato:	04.03.2002	VA-Nr	01770180
erstatte version:	3.5		
Side:	9 / 9		



vPvB	meget persistent, meget bioakkumulerbart
VOC	flygtige organiske stoffer
VwVwS	Administrativ forskrift om klassificering af vandforurenende stoffer
WGK	Vandforureningsklasse
WHO	Verdenssundhedsorganisation