

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)

Neacid

Versie:	3.8 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	23.09.2020	specificatie	102872
Opsteldatum:	12.09.2001	VA-Nr	01963064
vervangt versie:	3.7		
Pagina:	1 / 9		



RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	Neacid
REACH-registratienr.:	indien aanwezig in hfst. 3 vermeld

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante geïdentificeerde toepassingen	Alleen voor dentaal gebruik.
---	------------------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefoon	+49 (0)6181/59-5576
Telefax	+49 (0)6181/59-5751
Emailadres	SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodgevalinformatie	+49 (0)6181/59-50 (Dit telefoonnummer is alleen bereikbaar tijdens kantooruren.)
---------------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig verordening (EG) nummer 1272/2008 [CLP].

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2	H319
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2	H315
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	Categorie 3	H412

2.2. Etiketteringselementen

Markering volgens (EG) 1272/2008

Gevaarsbepalende componenten (GHS)

- sulfamidezuur
- Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	Waarschuwing
Waarschuwing voor gevaren	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsinstructie: Preventie	P273 - Voorkom lozing in het milieu.
Veiligheidsinstructie: reactie	P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water/zeep wassen.

2.3. Andere gevaren

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)

Neacid

Versie:	3.8 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	23.09.2020	specificatie	102872
Opsteldatum:	12.09.2001	VA-Nr	01963064
vervangt versie:	3.7		
Pagina:	2 / 9		



Een PBT/vPvB-beoordeling is niet beschikbaar, aangezien een chemische veiligheidsbeoordeling niet nodig is / niet werd uitgevoerd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Informatie over de bestanddelen / Gevaarlijke bestanddelen volgens EU-CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008

• sulfamidezuur		70% - 80%	
CAS-Nr.	5329-14-6	EG-Nr.	226-218-8
Ernstig oogletsel/oogirritatie		Categorie 2	H319
Huidcorrosie/-irritatie		Categorie 2	H315
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu		Categorie 3	H412

Teksten van de H-zinnen, zie onder hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde of doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Inademing

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen.

Medische hulp invoeren.

Contact met de huid

Afwassen met zeep en veel water.

Medische hulp invoeren.

Contact met de ogen

Bij geopende ooglidspleet onmiddellijk tenminste 5 minuten lang zorgvuldig met veel water, eventueel met oogspoelingsoplossing spoelen.

Oogarts raadplegen.

Inslikken

GEEN braken opwekken.

Mond spoelen.

Onmiddellijk grote hoeveelheden water laten drinken.

Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuinselen

niet bekend

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Therapie als bij aantasting.

Na verslikken:

maagspoeling onder gastroscopisch toezicht

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: waternevel
bluspoeder
Schuim

Ongeschikte blusmiddelen: niet bekend

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Ontbindings- en brandgassen niet inademen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)

Neacid

Versie:	3.8 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	23.09.2020	specificatie	102872
Opsteldatum:	12.09.2001	VA-Nr	01963064
vervangt versie:	3.7		
Pagina:	3 / 9		



5.3. Advies voor brandweerlieden

- Oplosmaatregelen afstemmen op gebruikspek.
- Het product zelf brandt niet.
- De bij branden gebruikelijke veiligheidsuitrusting gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Contact met de volgende stof/stofklasse vermijden: Product.
- Vermijd stofvorming.
- Stof niet inademen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Indringen in de bodem, waterlopen en riolering verhinderen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Mechanisch opnemen en daarbij stof vermijden.

Verdere aanwijzingen

- Gecontamineerd materiaal als afval volgens hoofdstuk 13 verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen; zie deel 8.
- Instructies voor verwijdering; zie deel 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
- Bij gebruik volgens bestemming:
- Gevaar voor ernstig oogletsel.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag

- Verpakking goed gesloten houden en op een droge, goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

- Specifieke eindtoepassingen die verder gaan dan de opgaven in paragraaf 1, zijn ons op dit moment niet bekend.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Opmerkingen niet bekend

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

- Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Adembescherming

- Bij hoge gas-/dampconcentraties Ademapparaat met filter B kleur bruin gebruiken.

Bescherming van de handen

- Veiligheidshandschoenen van de volgende materialen dragen:., Zuurbestendige beschermhandschoenen handschoenmateriaal polychloropreen (CR)

materiaalsterkte 0,5 mm

doorbraaktijd 480 min

Methode Bron: Gestis-Stfdatabase (informatiesysteem voor gevaarlijke stoffen van de ministr.bedrijfsvereniging)

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

Versie:	3.8 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	23.09.2020	specificatie	102872
Opsteldatum:	12.09.2001	VA-Nr	01963064
vervangt versie:	3.7		
Pagina:	4 / 9		



handschoenmateriaal butylrubber

materiaalsterkte 0,5 mm

doorbraaktijd 480 min

Methode Bron: Gestis-Stfdatabase (informatiesysteem voor gevaarlijke stoffen van de ministr.bedrijfsvereniging)

handschoenmateriaal fluorrubber (FKM)

materiaalsterkte 0,4 mm

doorbraaktijd 480 min

Methode Bron: Gestis-Stfdatabase (informatiesysteem voor gevaarlijke stoffen van de ministr.bedrijfsvereniging)

handschoenmateriaal PVC

materiaalsterkte 0,5 mm

doorbraaktijd 480 min

Methode Bron: Gestis-Stfdatabase (informatiesysteem voor gevaarlijke stoffen van de ministr.bedrijfsvereniging)

De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen., De feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen.

Preventieve huidbescherming, Regelmatig een huidbeschermende crème toepassen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijkleppen

Bescherming van de huid en het lichaam

Verontreiniging van kleding door het product vermijden., Bemorste en doordrenkte werkkleding onmiddellijk uittrekken., Preventieve huidbescherming

Hygiënische maatregelen

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken of tabak kauwen., Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Beschermende maatregelen

Bij mogelijkheid tot contact met de huid / ogen moet(en) de aangegeven handschoenen / bril / lichaamsbescherming worden gebruikt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen

Vorm poeder

Kleur wit

Geur zuur

pH < 1 (260 g/l) Milieu: water

Smeltpunt/traject geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/traject geen gegevens beschikbaar

Vlampunt geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas) geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens geen gegevens beschikbaar

Dichtheid 2,1 g/cm³

Relatieve dichtheid geen gegevens beschikbaar

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

Versie:	3.8 / NL	materiaaln.	
Datum van herziening:	23.09.2020	specificatie	102872
Opsteldatum:	12.09.2001	VA-Nr	01963064
vervangt versie:	3.7		
Pagina:	5 / 9		



Oplosbaarheid in water	278 GLI
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens beschikbaar
Zelfontvlambaarheid	Niet zelfontvlammend, niet intrinsiek verhitbaar.
Thermische ontleding	205 °C
Viscositeit, dynamisch	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	geen gegevens beschikbaar
Explosiviteit	geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Ontstekingstemperatuur	n.t.
Bulk soortelijk gewicht	circa 600 kg/m ³

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

geen gegevens beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen beperkingen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

halogenen, Oxidanten, basisch afval

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

zwaveldioxyde, Ammoniak, nitreuze gassen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute orale toxiciteit	LD50 Rat: 3160 mg/kg Stofreferentie: sulfamidezuur
Acute inhalatoire toxiciteit	geen gegevens beschikbaar
Acute dermale toxiciteit	geen gegevens beschikbaar
Huidirritatie	Konijn sterk irriterend Stofreferentie: sulfamidezuur
Oogirritatie	Konijn sterk irriterend Stofreferentie: sulfamidezuur

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

Versie:	3.8 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	23.09.2020	specificatie	102872
Opsteldatum:	12.09.2001	VA-Nr	01963064
vervangt versie:	3.7		
Pagina:	6 / 9		



Sensibilisatie	geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit bij herhaalde toediening	geen gegevens beschikbaar
Beoordeling mutageniteit	geen gegevens beschikbaar
Kankerverwekkendheid	Geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit ten aanzien van de voortplanting	Geen gegevens beschikbaar
Verdere informatie	Bij deskundige hantering en opslag zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Ecotoxicologisch onderzoeken betreffende dit product zijn niet beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Een PBT/vPvB-beoordeling is niet beschikbaar, aangezien een chemische veiligheidsbeoordeling niet nodig is / niet werd uitgevoerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Verdere informatie Indringen in de bodem, waterlopen en riolering verhinderen. Schadelijk voor in het water levende organismen., Schadelijke werking door verschuiving pH-waarde, Toxische werking op grond van de afbraakproducten (zwaveldioxide, zwaveltrioxide).

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****product**

Afvoer volgens de plaatselijke voorschriften.

Ongereinigde verpakkingen

Afvoer volgens de plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Transport over land (ADR/RID/GGVSEB)**

14.1. VN-nummer:	UN 2967
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SULFAMINEZUUR

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

Versie:	3.8 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	23.09.2020	specificatie	102872
Opsteldatum:	12.09.2001	VA-Nr	01963064
vervangt versie:	3.7		
Pagina:	7 / 9		



- 14.3. Transportgevaarklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
14.5. Milieugevaren: --
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ja
ADR: Tunnelbeperkingscode: (E)

Vervoer over binnenwater (ADN/GGVSEB (Duitsland))

- 14.1. VN-nummer: UN 2967
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: SULFAMINEZUUR
14.3. Transportgevaarklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
14.5. Milieugevaren: --
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Nee

Luchtvervoer ICAO-TI/IATA-DGR

- 14.1. VN-nummer: UN 2967
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Sulphamic acid
14.3. Transportgevaarklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
14.5. Milieugevaren: --
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ja
IATA-C: ERG-Code 8L
IATA-P: ERG-Code 8L

Zeetransport IMDG-Code/GGVSee (Duitsland)

- 14.1. VN-nummer: UN 2967
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: SULPHAMIC ACID
14.3. Transportgevaarklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
14.5. Milieugevaren: --
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Nee
EMS: F-A,S-B
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: vervoerstoelating zie bepalingen

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale wetgeving**

tewerkstellingsbeperking

De tewerkstellingsbeperking volgens de jeugdtewerkstellingswet, moederschapzorgwet en thuiswerkwet moet/moeten in acht worden genomen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit product is volgens artikel 2(8), 2(9) of artikel 14 van de REACH-verordening een stofveiligheidscertificaat niet vereist.

Neacid

Versie:	3.8 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	23.09.2020	specificatie	102872
Opsteldatum:	12.09.2001	VA-Nr	01963064
vervangt versie:	3.7		
Pagina:	8 / 9		

**RUBRIEK 16: Overige informatie****relevante H-zinnen uit hoofdstuk 3**

H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Verdere informatie

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.

Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.

Legenda

ADR	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ADN	Europese overeenkomst betreffende het transport van gevaarlijke goederen over binnenwateren
ASTM	Amerikaanse maatschappij voor het testen van materialen
ATP	Aanpassing aan de technische vooruitgang
BCF	Bioconcentratiefactor
BetrSichV	Bedrijfsveiligheidsverordening
c.c.	gesloten vat
CAS	Maatschappij voor het verstrekken van CAS-nummers
CESIO	Europese comité voor organische tensiden en de tussenproducten ervan
ChemG	Chemicaliënwet (Duitsland)
CMR	carcinogeen-mutageen-reproductietoxisch
DIN	Duits Instituut voor Standaardisatie
DMEL	Afgeleid minimaal-effect-niveau
DNEL	Afgeleid nul-effect-niveau
EINECS	Europese chemicaliëninventaris
EC50	gemiddeld effectieve concentratie
GefStoffV	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen
GGVSEB	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor weg-, spoor- en binnenvaartvervoer
GGVSee	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor zee-transport
GLP	Goede laboratoriumpraktijk
GMO	Genetisch modificeerbaar organisme
IATA	Internationale vlucht-transport-vereniging
ICAO	Internationale burgerluchtvaartorganisatie
IMDG	Internationale code voor gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LOAEL	Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog schadelijke effecten werden waargenomen.
LOEL	Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog effecten werden waargenomen.
NOAEL	Hoogste dosis van een stof, die ook bij continu opname geen herkenbare en meetbare schadelijke effecten achterlaat.
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effect
NOEL	Dosis zonder waargenomen effect
o. c.	open vat
OECD	Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling
OEL	Luchtgrenswaarden op de werkplek

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

Versie:	3.8 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	23.09.2020	specificatie	102872
Opsteldatum:	12.09.2001	VA-Nr	01963064
vervangt versie:	3.7		
Pagina:	9 / 9		



PBT	Persistent, bioaccumulatief, toxisch
PEC	Voorspelde milieuconcentratie
PNEC	Voorspelde concentratie in het betreffende milieumedium, waarbij geen schadelijk milieueffect meer optreedt.
REACH	REACH-registratie
RID	Regeling m.b.t. het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen in het spoorwegverkeer
STOT	Specifieke doelorgaantoxiciteit
SVHC	Bijzonder zorgwekkende stoffen
TA	Technische richtlijn
TPR	Derde als vertegenwoordiger (art. 4)
TRGS	Technische regels voor gevaarlijke stoffen
VCI	Vereniging van de chemische industrie
vPvB	zeer persistent, zeer bioaccumuleerbaar
VOC	vluchtige organische substanties
VwVwS	Administratieve instructie voor de classificatie van watergevaarlijke stoffen
WGK	Waterverontreinigingsklasse
WHO	Wereldgezondheidsorganisatie