

SÄKERHETS DATABLAD (EC 1907/2006)**Neacid**

Version: **3.6 / SE**
Reviderad datum: **14.08.2017**
Framtagningsdatum: **04.03.2002**
ersätter version: **3.5**
Sida: **1 / 8**

Materialnr
Specifikation **102872**
VA-Nr **01770182**
NSG AB: artikelnummer 654-33

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Varumärke Neacid
REACH-registreringsnr: listat i kap. 3 om sådant finns

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade tillämpningar Betmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

NSG AB
Box 38164
100 64 Stockholm
Telefon 08-84 00 43
Fax 08-84 00 52

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödfallsinformation Giftinformationscentralen: 112 (akut), 010-456 67 00 (mindre akut)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].**

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2	H319
Frätande eller irriterande på huden	Kategori 2	H315
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter	Kategori 3	H412

2.2. Märkningsuppgifter**Märkning enl. (EU) 1272/2008****Riskavgörande komponenter (GHS)**

- Amidosulfonsyra
- Faropiktogram



Signalord

Varning

Riskhänvisning

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315 - Irriterar huden.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetshänvisning:
Prevention

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

Säkerhetshänvisning: Reaktion

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.

SÄKERHETSDATABLAD (EC 1907/2006)

Neacid

Version: 3.6 / SE
Reviderad datum: 14.08.2017
Framtagningsdatum: 04.03.2002
ersätter version: 3.5
Sida: 2 / 8

Materialnr
Specifikation 102872
VA-Nr 01770182



2.3. Andra faror

Någon PBT/vPvB-bedömning är inte tillgänglig, eftersom det inte krävs/har genomförts någon kemisk säkerhetsbedömning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämnenas klassificering / Farliga komponenter enligt EU-CLP-förordning (EG) nr 1272/2008

• Amidosulfonsyra		70% - 80%			
CAS-Nr.	5329-14-6	EG-Nr.	226-218-8		
Allvarlig ögonskada/ögonirritation				Kategori 2	H319
Frätande eller irriterande på huden				Kategori 2	H315
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter				Kategori 3	H412

Texter i H-satser, se under kapitel 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Förorenade eller genomblöta kläder skall omedelbart dras av och avlägsnas.

Inandning

Hjälp den berörda personen ut i friska luften.

Uppsök läkare.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och mycket vatten.

Uppsök läkare.

Stänk i ögon

Håll isär ögonlocken och skölj omedelbart i minst 5 minuter grundligt med rikliga mängder vatten, skölj i förekommande fall med ögonbad.

Konsultera ögonläkare.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning.

Skölj munnen.

Ge omedelbart stora mängder vatten att dricka.

Kontakta omedelbart läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptomer

inga kända

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Terapi som vid frätning.

Vid förtäring:

magpumpning under gastrokopisk observation

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel: vattendimma
släckningspulver
Skum

Olämpliga släckmedel: inga kända

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄKERHETSDATABLAD (EC 1907/2006)

Neacid

Version: **3.6 / SE**
Reviderad datum: **14.08.2017**
Framtagningsdatum: **04.03.2002**
ersätter version: **3.5**
Sida: **3 / 8**

Materialnr
Specifikation **102872**
VA-Nr **01770182**



Sönderdelnings- och brandgaser skall ej inandas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Stäm av släckningsåtgärderna lokalt.

Produkten i sig själv brinner inte.

Den vid bränder brukliga skyddsutrustningen skall användas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med följande ämne/ämnesklasser: Produkt.

Undvik dammbildning.

Undvik inandning av damm.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i mark, vattendrag och avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Skall samlas upp mekaniskt, undvik damm.

Övrig information

Kontaminerat material skall omhändertas som avfall enl. moment 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning; se avsnitt 8.

Avfallshantering; se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Vid användning enligt bestämmelser:

Risk för allvarliga ögonskador.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Behållarna skall hållas tätt förslutna och förvaras på en torr, väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika slutanvändningar som går utöver uppgifterna i avsnitt 1 är idag inte kända för oss.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Anmärkning inga kända

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Tag på Gasmask med filter B, färg grå vid hög gas-/ångkoncentration.

Skyddshandskar

Använd skyddshandskar av följande material:., syrabeständiga skyddshandskar

handskmateriäl polykloropren (CR)

materialtjocklek 0,5 mm

genombrottstid 480 min

SÄKERHETSDATABLAD (EC 1907/2006)

Neacid

Version: **3.6 / SE**
Reviderad datum: **14.08.2017**
Framtagningsdatum: **04.03.2002**
ersätter version: **3.5**
Sida: **4 / 8**

Materialnr
Specifikation **102872**
VA-Nr **01770182**



Metod Källa: GESTIS-materialdatabas (yrkessammanslutningarnas informationssystem om farliga ämnen)

handskmaterial butylgummi

materialtjocklek 0,5 mm

genombrottstid 480 min

Metod Källa: GESTIS-materialdatabas (yrkessammanslutningarnas informationssystem om farliga ämnen)

handskmaterial fluorgummi (FKM)

materialtjocklek 0,4 mm

genombrottstid 480 min

Metod Källa: GESTIS-materialdatabas (yrkessammanslutningarnas informationssystem om farliga ämnen)

handskmaterial PVC

materialtjocklek 0,5 mm

genombrottstid 480 min

Metod Källa: GESTIS-materialdatabas (yrkessammanslutningarnas informationssystem om farliga ämnen)

Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med skyddshandskstillverkaren., Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas. Förebyggande skydd för huden, Använd skyddande handkräm.

Ögonskydd/ ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd

Skyddskläder

Undvik att produkten förorenar kläderna., Fuktiga och genomdränkta arbetskläder utbytes omedelbart., Förebyggande skydd för huden

Åtgärder beträffande hygien

Förbjudet att äta, dricka, röka och snusa under arbetet., Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Skyddsåtgärder

Vid möjlig kontakt med hud/ögon skall angivna handskydd / ögonskydd / kroppsskydd användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Form pulver

Färg vit

Lukt sur

pH < 1 (260 g / l) Miljö: vatten

Densitet 2,1 g/cm³

Vattenlöslighet 278 g/l

Självantändlighet Ej självantändlig, ej självuppvärmande.

Termiskt sönderfall 205 °C

9.2. Annan information

Antändningstemperatur e.a.

Bulkdensitet ca. 600 kg/m³

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

SÄKERHETS DATABLAD (EC 1907/2006)

Neacid

Version: 3.6 / SE
Reviderad datum: 14.08.2017
Framtagningsdatum: 04.03.2002
ersätter version: 3.5
Sida: 5 / 8

Materialnr
Specifikation 102872
VA-Nr 01770182



10.1. Reaktivitet

inga tillgängliga data

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risk för farlig reaktion inga farliga reaktioner kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga begränsningar

10.5. Oförenliga material

halogener, Oxidationsmedel, Basiskt avfall

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

svaveldioxid, Ammoniak, nitrösa gaser

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet	LD50 Råtta: 3160 mg/kg Ämnesreferens: Amidosulfonsyra
Akut toxicitet vid inandning	inga tillgängliga data
Akut dermal toxicitet	inga tillgängliga data
Hudirritation	Kanin starkt irriterande Ämnesreferens: Amidosulfonsyra
Ögonirritation	Kanin starkt irriterande Ämnesreferens: Amidosulfonsyra
Sensibilisering	inga tillgängliga data
Toxicitet vid upprepad dos	inga tillgängliga data
Bedömning av mutagenitet	inga tillgängliga data
Cancerogenitet	Inga data förefintliga.
Reproduktionstoxicitet	Inga data förefintliga.
Ytterligare information	Vid korrekt hantering och lagring är inga farliga reaktioner kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxikologiska undersökningar föreligger ej för denna produkt.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet inga tillgängliga data

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

Version: **3.6 / SE**
Reviderad datum: **14.08.2017**
Framtagningsdatum: **04.03.2002**
ersätter version: **3.5**
Sida: **6 / 8**

Materialnr
Specifikation **102872**
VA-Nr **01770182**



Bioackumulering inga tillgängliga data

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Inga data förefintliga.

12.5. qResultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Någon PBT/vPvB-bedömning är inte tillgänglig, eftersom det inte krävs/har genomförts någon kemisk säkerhetsbedömning.

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare information Förhindra utsläpp i mark, vattendrag och avloppssystem.
Skadligt för vattenorganismer., Skadlig effekt på grund av att pH-värdet förskjuts, Toxisk inverkan på grund af sönderdelningsprodukter (svaveldioxid svaveltrioxid)

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Avfallshantering enligt lokala föreskrifter.

Ej rengjorda förpackningar

Avfallshantering enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID/GGVSEB)**

14.1. UN-nummer: UN 2967
14.2. Officiell transportbenämning: SULFAMINSYRA
14.3. Faroklass för transport: 8
14.4. Förpackningsgrupp: III
14.5. Miljöfaror: --
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder: Ja
ADR: Tunnelrestriktionskod / Restriktionskod för tunnlär: (E)

Insjötransport (ADN/GGVSEB (Tyskland))

14.1. UN-nummer: UN 2967
14.2. Officiell transportbenämning: SULPHAMIC ACID
14.3. Faroklass för transport: 8
14.4. Förpackningsgrupp: III
14.5. Miljöfaror: --
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder: Nej

Flygtransport ICAO-TI/IATA-DGR

14.1. UN-nummer: UN 2967
14.2. Officiell transportbenämning: Sulphamic acid
14.3. Faroklass för transport: 8
14.4. Förpackningsgrupp: III
14.5. Miljöfaror: --
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder: Ja
IATA-C: ERG-Code 8L
IATA-P: ERG-Code 8L

Sjötransport IMDG-kod/GGVSee (Tyskland)

SÄKERHETSDATABLAD (EC 1907/2006)

Neacid

Version: **3.6 / SE**
Reviderad datum: **14.08.2017**
Framtagningsdatum: **04.03.2002**
ersätter version: **3.5**
Sida: **7 / 8**

Materialnr
Specifikation **102872**
VA-Nr **01770182**



- 14.1. UN-nummer: UN 2967
14.2. Officiell transportbenämning: SULPHAMIC ACID
14.3. Faroklass för transport: 8
14.4. Förpackningsgrupp: III
14.5. Miljöfaror: --
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder: Nej
EmS: F-A,S-B
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:
Transporttillstånd se föreskrifter

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

sysselsättningsinskränkning

Arbetsbegränsningarna enligt lagbestämmelserna om ungdomsarbete, skydd för blivande och nyblivna mödrar samt hemarbete ska beaktas.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt krävs ingen ämnessäkerhetsrapport enl. artikel 2(8), 2(9) eller artikel 14 i REACH-förordningen.

AVSNITT 16: Annan information

Relevanta H-satser från kapitel 3

- H315 : Irriterar huden.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Vår information bygger på våra kunskaper och erfarenheter idag. Vi vidarebefordrar dem dock utan utfästelser. Vi förbehåller oss rätten till ändringar inom ramen för den tekniska utvecklingen och vidareutvecklingen på företaget. Vår information beskriver endast våra produkters och tjänsters beskaffenhet och utgör ingen garanti. Kunden fritas inte från skyldigheten att låta kvalificerad personal utföra en noggrann kontroll av produkternas funktioner resp. användningsmöjligheter. Detta gäller även med avseende på tillvaratagandet av tredje mans skydds rättigheter. Nämnandet av andra företags handelsnamn är ingen rekommendation och utesluter inte användning av liknande produkter.

Förklaring

- ADR** Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ADN Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på insjöleder
ASTM Amerikanskt företag för materialprovning
ATP Anpassning till den tekniska utvecklingen
BCF Bioackumuleringsfaktor
BetrSichV Driftsäkerhetsförordning
c.c. slutet kärl
CAS Företag för tilldelning av CAS-nummer
CESIO Europeisk kommitté för organiska tensider och deras mellanprodukter
ChemG Kemikalielag (Tyskland)
CMR cancerogen-mutagen-reproduktionstoxisk
DIN tyskt standardiseringsinstitut
DMEL Härledd minimieffektnivå

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

Version: **3.6 / SE**
Reviderad datum: **14.08.2017**
Framtagningsdatum: **04.03.2002**
ersätter version: **3.5**
Sida: **8 / 8**

Materialnr
Specifikation **102872**
VA-Nr **01770182**



DNEL	Härledd noll-effekt-nivå
EINECS	Europeisk kemikalieförteckning
EC50	genomsnittlig effektiv koncentration
GefStoffV	Förordning om farliga ämnen
GGVSEB	Förordning om farliga ämnen på landsväg, järnväg och insjöfartyg
GGVSee	Förordning om farligt gods till havs
GLP	God laboratoriesed
GMO	Genetiskt modifierad organism
IATA	Flygbranschens internationella samarbetsorgan
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
IMDG	Internationella koden för farligt gods till sjöss
ISO	Internationell standardiseringsorganisation
LOAEL	Lägsta dos av ett administrerat kemiskt ämne där skador observeras vid djurförsök.
LOEL	Lägsta dos av ett administrerat kemiskt ämne där effekter fortfarande observeras vid djurförsök.
NOAEL	Högsta dos av ett ämne där inga synliga eller mätbara skador kan uppmätas, inte ens under fortgående intag.
NOEC	Koncentration utan iakttagbar effekt
NOEL	Dos utan iakttagbar effekt
o. c.	öppet kärl
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Luftgränsvärden vid arbetsplatsen
PBT	Långlivad, bioakkumulativ, toxisk
PEC	Förutspådd miljökoncentration
PNEC	Förutspådd koncentration i respektive medium där skadliga effekter på miljön inte längre uppträder.
REACH	REACH-registrering
RID	Överenskommelse gällande internationell transport av farligt gods i järnvägstrafik
STOT	Specifik organ toxicitet
SVHC	Särskilt oroväckande ämnen
TA	Teknisk bruksanvisning
TPR	Tredjepart som representant (art. 4)
TRGS	Tekniska regler för farliga ämnen
VCI	Tyska förbundet för kemisk industri e. V.
vPvB	mycket långlivad, mycket bioackumulerbar
VOC	flyktiga organiska föreningar
VwVwS	Administrativa bestämmelser gällande klassificering av vatten-förorenande ämnen
WGK	Vattenföroreningsklass
WHO	Världshälsoorganisationen