



# SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 1

Revideret udgave nr. : 1

Dato : 4 / 5 / 2015

Erstatter : 16 / 5 / 2012

**NERTA ATC 200****ENT040202-V2****Producent**

ENTACO NV  
Brandstraat 15  
B-9160 Lokeren Belgique-Belgie  
Tel. : 00 32 9 340 60 60 E-mail: info@nerta.be  
Nødtilfælde :

**Forhandler**

ENTACO NV  
Brandstraat 15  
B-9160 Lokeren Belgique-Belgie  
Tel. : 00 32 9 340 60 60 E-mail: info@nerta.be  
Nødtilfælde :

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

**Identifikation af produktet** : Flydende.  
**Handelsnavn** : NERTA ATC 200  
**Produkttype** : Rensning fabrikat.

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

**Kategori af anvendelsessektor** : SU3: Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter\* på industrianlæg  
SU22: Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

**Artikelkategori** : Ikke anvendelig, finder ikke anvendelse.

**Kemisk produktkategori** : PC35: Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter)

**Proceskategori** : PROC7: Industriel sprøjtning  
PROC8a: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/  
store beholdere på ikke-dedikerede anlæg  
PROC8b: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/  
store beholdere på dedikerede anlæg  
PROC10: Påføring med rulle eller pensel  
PROC11: Ikke-industriel sprøjtning

**Miljøudledningskategori** : ERC8a: Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer  
ERC8d: Udendørs anvendelse af proceshjælpemidler af offentligheden eller af fagfolk. Anvendelsen medfører (sædvanligvis) direkte udledning til miljøet.  
Eksempler er plejeprodukter til biler og cykler (poleremidler, smøremidler, isfjernere) og opløsningsmidler i maling og klæbemidler.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Firmaets identifikation** : ENTACO NV  
Brandstraat 15  
B-9160 Lokeren Belgique-Belgie  
Tel. : 00 32 9 340 60 60 E-mail: info@nerta.be

**Producent** : ENTACO NV  
Brandstraat 15  
B-9160 Lokeren Belgique-Belgie  
Tel. : 00 32 9 340 60 60 E-mail: info@nerta.be

**1.4. Nødtelefon****PUNKT 2 Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering EC 67/548 eller EC 1999/45**

**Klassificering** : Xn; R22  
C; R34

**Fareklasse- og kategori(r), Forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Sundhedsfarer** : Akut toksicitet, oral - Kategori 4 - Advarsel - (CLP : Acute Tox. 4) - H302  
Hudætsning - Kategori 1B - Fare - (CLP : Skin Corr. 1B) - H314  
Alvorlige øjenskader - Kategori 1 - Fare - (CLP : Eye Dam. 1) - H318

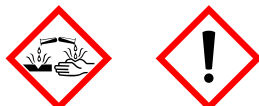
**ENTACO NV**

Brandstraat 15 B-9160 Lokeren Belgique-Belgie  
Tel. : 00 32 9 340 60 60 E-mail: info@nerta.be

**Nødtilfælde :**

**NERTA ATC 200****ENT040202-V2****PUNKT 2 Fareidentifikation /...****2.2. Mærkningselementer****Mærkning EC 67/548 eller EC 1999/45****Symbol(er)**

- R-Sætning(er)** : C : Ætsende  
: R22 : Farlig ved indtagelse.  
: R34 : Ætsningsfare.
- S-Sætning(er)** : S26 : Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
: S36/37/39 : Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.  
: S45 : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig ; vis etiketten, hvis det er muligt.
- Indeholder** : Phosphorsäure  
: Ammoniumhydrogenfluorid

**Regulering af etikettering EC 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

- Farepiktogrammer** : SGH05 - SGH07
- Signalord** : Fare
- Risikosætninger** : H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
: H302 - Farlig ved indtagelse.
- Indeholder** : Phosphorsäure  
: Ammoniumhydrogenfluorid
- Sikkerhedssætninger**
- Forebyggelse** : P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
: P264 - Vask ... grundigt efter brug.  
: P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
- Reaktion** : P301+330+331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
: P303+361+353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.  
: P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

**2.3. Andre farer**

- Andre farer** : Ingen under normale forhold.

**PUNKT 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

- Stof / Materiale** : Materiale.

**3.1./3.2. Stof / Materiale**

NERTA ATC 200 : Farligt produkt (Directiv 1999/45/EF).

Stoffer, som udgør en sundheds-eller miljørisiko ifølge direktiv 67/548/EØF :

- Sammensætning** : INGREDIENSER er ifølge 648/2004 / EU (Vaskemiddel direktivet):  
5% - 15% : - Nonioniske tensider



# SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 3

Revideret udgave nr. : 1

Dato : 4 / 5 / 2015

Erstatter : 16 / 5 / 2012

**NERTA ATC 200****ENT040202-V2**

## PUNKT 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer /...

Indholdsstoffers	Indhold	CAS-nr.	EF-nr.	Indeksnr.	REACH	Klassificering
Phosphorsäure	: Mellem 10 og 20 %	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485921-21	C: R34 ----- Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318
Ammoniumhydrogenfluorid	: Mellem 1 og 10 %	1341-49-7	215-676-4	009-009-00-4	01-2119489180-38	T: R25 C: R34 ----- Acute Tox. 3 (Oral);H301 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318
Fatty alcohol ethoxylated	: Mellem 1 og 10 %	68439-50-9	-----	-----	POLYMER	Xn: R22 Xi: R41 ----- Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4 (Oral);H302

## PUNKT 4 Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp** : Egnede førstehjælpsudstyr bør være ved hånden.
- **Indånding** : Flyt den tilskadede ud i frisk luft. Indrømme den bedragede hen til pause. Søg lægehjælp.
- **Hudkontakt** : Fjern forurenede klæder og sko. Skyl med masser af vand. Søg lægehjælp, hvis der udvikler sig skadelig virkning eller irritation.
- **Øjenkontakt** : Skyl omgående ned rigeligt vand. Søg lægehjælp omgående.
- **Indtagelse** : Skylle mund. Fremkald ikke opkastning. Ved indtagelse kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Symptomer der kan opstå ved brug

- **Indånding** : Indånding af dampe kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
- **Kontakt med hud** : Rødne, smerte. Forårsager ættningsfare.
- **Kontakt med øjne** : Brændende fornemmelse. Rødne, smerte. Risiko for alvorlig øjenskade.
- **Indtagelse** : Hvis blot en ringe mængde af dette materiale synkes, vil det medføre en alvorlig sundhedsfare. Undgå kontakt med føde. Der må ikke spises eller drikkes.

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

Ikke anvendelig, finder ikke anvendelse.

## PUNKT 5 Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler** : Al slukke medier kan bruges.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige data.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Beskyttelse af personer** : 8: Ætsende stoffer
- Brandklass** : Ikke antændeligt.
- Beskyttelse mod brand** : Bær reglementeret beskyttelsesdragt.
- Særlige brand procedurer** : Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand.
- Omkredse ilden** : Brug forstøvet vand eller tøj til at afkøle udsatte beholdere.

**NERTA ATC 200****ENT040202-V2****PUNKT 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Personlige modforholdsregler** : Rengøringspersonalet bør have forsvarligt beskyttelsesudstyr.**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger****Miljøforholdsregler** : Forebyg indstrømning i kloaker og vandløb.**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Ved spild/lækage** : Rens selv mindre mængder spildte lækage op, hvis det kan gøres uden unødigt risiko.**Oprensningsmetoder** : Eventuelt spild skal fejes op så hurtigt som muligt, idet der benyttes et absorberende materiale til at opsamle spildet. Skyl/fortynd rester med vand.**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se kapitel 8.

**PUNKT 7 Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Håndtering** : Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsprocedurer. Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer**Tekn.beskyttelsesforanstaltn.** : Der kræves normalt både lokal udblæsning og generel rumventilation.**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring** : Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Lokal udblæsning eller generel rumventilation skal etableres for at reducere dampkoncentrationen til et minimum. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Må ikke opbevares i metal, der kan korrodere.**Forebyggelse, håndtering & opbevaring** : Undgå al unødvendig optagelse.**7.3. Særlige anvendelser**

Ikke anvendelig, finder ikke anvendelse.

**PUNKT 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for eksponering på arbejdsstedet** : Phosphorsäure : TLV<sup>©</sup> -TWA [mg/m<sup>3</sup>] : 1  
Phosphorsäure : TLV<sup>©</sup> -STEL [mg/m<sup>3</sup>] : 3**Personlige værnemidler**

- **Åndedrætsværn** : Brug egnet åndedrætsværn hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
- **Hænderbeskyttelse** : Bær egnede handsker, der er modstandsdygtige mod gennemtrængning af kemikalier. (EN 374) Hjælp neoprene handsker.
- **Hudbeskyttelse** : Hvis hudkontakt eller forurening af klæder er sandsynlig, bør man bære beskyttelsesdragt. (EN 369)
- **Øjenbeskyttelse** : Sikkerhedsbriller. (EN 166)
- **Indtagelse** : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Side : 5

Revideret udgave nr. : 1

Dato : 4 / 5 / 2015

Erstatter : 16 / 5 / 2012

**NERTA ATC 200****ENT040202-V2****PUNKT 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler /...****Arbejdshygiejne**

: Nødsituation øje afvaske fountains burde være anvendelig i den umiddelbar nabolag i hvilken som helst potential optagelse.

**PUNKT 9 Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****9.1.a. Udseende****Fysisk tilstand ved 20 °C** : Flydende.**Farve** : Farveløs.**9.1.b. Lugt****Lugt** : Karakteristisk.**9.1.c. Lugttærsklen**

Ingen tilgængelige data.

**9.1.d. pH****pH-værdi** : ± 3**9.1.e. Smeltepunkt / Smeltepunkt**

Ingen tilgængelige data.

**9.1.f. Begyndelseskogepunkt - kogepunktsinterval**

Ingen tilgængelige data.

**9.1.g. Flammepunkt**

Ikke relevant.

**9.1.h. Fordampningshastighed**

Ingen tilgængelige data.

**9.1.i. Brandbarhed**

Ingen tilgængelige data.

**9.1.j. Eksplosionsgrænser (Nedre - Øvre)**

Ingen tilgængelige data.

**9.1.k. Damptryk**

Ingen tilgængelige data.

**9.1.l. Dampthæthed**

Ingen tilgængelige data.

**9.1.m. Relativ massefylde****Vægtfylde** : 1.15**9.1.n. Opløselighed****Opløselighed i vand [vol/vol]** : Fuldstændig opløseligt**9.1.o. Fordelingskoefficienten : n-oktylalkohol / vand**

Ingen tilgængelige data.

**9.1.p. Antændelsestemperatur**

Ingen tilgængelige data.

**9.1.q. Termisk dekomponering**

Ingen tilgængelige data.



## NERTA ATC 200

ENT040202-V2

## PUNKT 9 Fysisk-kemiske egenskaber /...

**9.1.r. Viskositet**

Ingen tilgængelige data.

**9.1.s. Eksplosive egenskaber**

Ingen tilgængelige data.

**9.1.t. Oxiderende egenskaber**

Ingen tilgængelige data.

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen tilgængelige data.

## PUNKT 10 Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Ingen tilgængelige data.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Ingen tilgængelige data.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner****Farlige reaktioner** : Ingen under normale forhold.**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen tilgængelige data.

**Forhold der bør undgås** : Frysning.**10.5. Materialer, der skal undgås****Stoffer der bør undgås** : Alkali.**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter****Farlige dekomponeringsprodukter** : Ingen under normale forhold.**Sundhedsskadelige egenskaber** : Ingen under normale forhold.

## PUNKT 11 Toksikologiske oplysninger

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Oplysninger om toksicitet** : Ingen tilgængelige data.**Akut toksicitet** : Ingen tilgængelige data.**Hudætsning/-irritation** : Ingen tilgængelige data.**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** : Ingen tilgængelige data.**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** : Ingen tilgængelige data.**Kimcellemutagenicitet** : Ingen tilgængelige data.**Kræftfremkaldende egenskaber** : Ingen tilgængelige data.**Reproduktionstoksicitet** : Ingen tilgængelige data.**Enkel STOT-eksponering** : Ikke anvendelig, finder ikke anvendelse.**Gentagne STOT-eksponeringer** : Ikke anvendelig, finder ikke anvendelse.**Aspirationsfare** : Ikke anvendelig, finder ikke anvendelse.

## NERTA ATC 200

ENT040202-V2

## PUNKT 12 Miljøoplysninger

**12.1. Toksicitet**

Ingen tilgængelige data.

**Oplysninger om økologiske virkninger** : Ingen tilgængelige data.**12.2. Persistens og nedbrydelighed****Persistens - nedbrydelighed** : Bionedbrydeligt.  
Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.**Biologisk nedbrydning [%]** : > 90% (OECD)**AOX** : 0**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen tilgængelige data.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen tilgængelige data.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen tilgængelige data.

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen tilgængelige data.

## PUNKT 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

**Alment** : Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

## PUNKT 14 Transportoplysninger

Oplysninger generelt : Ikke klassificeret.

**- UN nr.** : 1760**- Farenummer** : 80**- Mærkning****- ADR/RID** : Klass : 8  
Gruppe : III**- Shipping name** : UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Ammonium bilfluoride), 8, III**Nødsituation aktionen i tilfælde af ulykkelig hændelse** : Stoppe motor. Flytte almindelig vid farlige område. Hold dig i vindsiden. Afmærke vej og advarer andre billister. INFORMERE POLITI OG GIVE ILD OPVAKT STRAKS. Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt.



# SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 8

Revideret udgave nr. : 1

Dato : 4 / 5 / 2015

Erstatter : 16 / 5 / 2012

**NERTA ATC 200****ENT040202-V2**

## PUNKT 15 Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Overhold alle nationale/lokale forskrifter.

**Andre** : Ingen.  
**EØF Rensemidlernes sammensætning** : 5% - 15% : - Nonioniske tensider

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige data.

## PUNKT 16 Andre oplysninger

**Tekst av R-Sætninger av § 3** : R22 : Farlig ved indtagelse.  
R25 : Giftig ved indtagelse.  
R34 : Ætsningsfare.  
R41 : Risiko for alvorlig øjenskade.

**Liste over relevante H-sætninger (Punkt 3)** : H301 - Giftig ved indtagelse.  
H302 - Farlig ved indtagelse.  
H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

**Revision** : 1  
**Trykkesdato** : 10 / 11 / 2015  
**Flere oplysninger** : Udgave - Se : \*

Indholdt og udformningen af dette sikkerhedsdatablad opfylder EF Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 453/2010.

**ANSVARSRALÆGGELSE** Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt d hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfædiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

**Slut på dokumentet**