

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandningar
 Namn : NERTA ATC 300
 Version : 7.1
 Produktkod : ENT-970901
 Produkttyp : Rengöringsprodukt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Ingen tillgänglig extra information

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

NOLAB Scandinavia AB
 Anders Carlssons gata 7
 417 55 GÖTEBORG - Sweden
 T 020-440 300 - F 031-77 90 970
info@nolab.se - www.nolab.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Giftinformationscentralen, tele nr. 010 – 456 67 00, Akut: 112

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Akut dermal toxicitet, Kategori 2 H310
 Akut oral toxicitet, Kategori 3 H301
 Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1A H314
 Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1 H318

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Dödligt vid hudkontakt. Giftigt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS06

GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H301 - Giftigt vid förtäring
 H310 - Dödligt vid hudkontakt
 H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser (CLP) :

P264 - Tvätta händer noggrant efter hantering
 P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten
 P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN
 P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

NERTA ATC 300

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Skölj huden med vatten/duscha
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.»
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
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare
P321 - Särskild behandling (se kompletterande anvisningar för första hjälpen på etiketten)

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Fatty alcohol ethoxylated	(CAS nr) 68439-50-9 (REACH-nr) POLYMER	1 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Saltsyra	(CAS nr) 7647-01-0 (EC nr) 231-595-7;231-596-7 (Index nr) 017-002-01-X (REACH-nr) 01-211948486-27	1 - 10	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Fluorvätesyra	(CAS nr) 7664-39-3 (EC nr) 231-634-8 (Index nr) 009-003-00-1 (REACH-nr) 01-2119458860-33	1 - 10	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1A, H314

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Saltsyra	(CAS nr) 7647-01-0 (EC nr) 231-595-7;231-596-7 (Index nr) 017-002-01-X (REACH-nr) 01-211948486-27	(C >= 10) STOT SE 3, H335 (10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314
Fluorvätesyra	(CAS nr) 7664-39-3 (EC nr) 231-634-8 (Index nr) 009-003-00-1 (REACH-nr) 01-2119458860-33	(0,1 =<C < 1) Eye Irrit. 2, H319 (1 =<C < 7) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 7) Skin Corr. 1A, H314

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Kontakta genast läkare, även om omedelbara tecken saknas. First aid personnel must use Personal Protection Measures as indicated in section 7. . REMARK: the effect of HF and the emerging of pain can occur, particularly in case of diluted concentrations, up to 24 hours after exposure. It is important that the employees inside and outside the workplace have access to an antidote (Calcium gluconate) and can apply this as soon as possible. Inform the employee that in case of splashes in the eyes no gel should be applied and that a physician should be consulted.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Ge konstgjord andning med en mask försedd med en backventil eller annan lämplig anordning; inte mun-mot-mun. Kontakta läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Kontakta läkare omedelbart. Skölj huden med vatten/duscha. In case of skin contact, wearing rubber gloves rub 2.5% calcium gluconate gel continuously into the affected area for 1.5 hours or until further medical care is available.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Kontakta läkare omedelbart. Framkalla INTE kräkning.

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

- Symptom/skador efter inandning : The material produces irritation of the respiratory system in a substantial number of individuals following inhalation.
- Symptom/skador efter hudkontakt : Brännskador.
- Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Allvarliga ögonskador.
- Symptom/skador efter förtäring : Brännskador.

NERTA ATC 300

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Kroniska symptom : Hydrogen fluoride easily penetrates the skin and causes destruction and corrosion of the bone and underlying tissue. Ingestion causes severe pains and burns in the mouth and throat and blood calcium levels are dangerously reduced. Symptoms include spasm and twitching of the muscles, high fever, convulsions and general extreme pain. Inhalation may cause corrosion of the throat, nose and lungs, leading to severe inflammation and lung swelling.

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

Inhämta omedelbart råd av läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Skum. CO2.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbera utspild vätska i absorptionsmedel.

Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Bär personlig skyddsutrustning. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Skydda mot direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Saltsyra (7647-01-0)		
EU	Lokalt namn	Hydrogen chloride
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	5 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	10 ppm
Sverige	Lokalt namn	Hydrogen chloride
Sverige	takgränsvärde (TGV) (mg/m ³)	8 mg/m ³
Sverige	takgränsvärde (TGV) (ppm)	5 ppm
Fluorvätesyra (7664-39-3)		
EU	Lokalt namn	Hydrogen fluoride

NERTA ATC 300

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Fluorvätesyra (7664-39-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	1,8 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	3 ppm
Sverige	Lokalt namn	Hydrogen fluoride
Sverige	takgränsvärde (TGV) (mg/m ³)	1,7 mg/m ³
Sverige	takgränsvärde (TGV) (ppm)	2 ppm

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Skyddsklädsel. Handskar.

Handskydd:

Skyddshandskar. Kemikaliebeständiga handskar (enligt NF EN 374-normen eller motsvarande). EN 374

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon. Use eye protection to EN 166, designed to protect against liquid splashes. EN 166

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Lämplig andningsutrustning: B" (EN 141)"



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Gul.
Lukt	: Besk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 2 - 4
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Gäller inte
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Gäller inte
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1,06 g/cm ³
Löslighet	: Lös i vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga

NERTA ATC 300

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Dermal: Dödligt vid hudkontakt. Oral: Giftigt vid förtäring.

ATE CLP (oral)	100,000 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	50,000 mg/kg kroppsvikt

Saltsyra (7647-01-0)	
LD50 oral råtta	238 - 277 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	8,3 mg/l

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

pH: 2 - 4

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.

pH: 2 - 4

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Icke-neutraliserad produkt kan vara farlig för vattenlevande organismer.

Saltsyra (7647-01-0)	
LC50 fiskar 1	20,5 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,45 mg/l
EC50 72h algae 1	0,73 mg/l

Fluorvätesyra (7664-39-3)	
LC50 fiskar 1	51 mg/l
EC50 Daphnia 1	26 mg/l
EC50 96h algae (1)	43 mg/l freshwater
EC50 96h algae (2)	81 mg/l marine water

NERTA ATC 300

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Fluorvätesyra (7664-39-3)	
NOEC kronisk fisk	4 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

NERTA ATC 300	
Persistens och nedbrytbarhet	Inneslutna ytaktiva ämnen är till över 90 % biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. Produkten är biologiskt nedbrytbar. Produkten är biologiskt nedbrytbar.

Fatty alcohol ethoxylated (68439-50-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Fatty alcohol ethoxylated (68439-50-9)	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

Saltsyra (7647-01-0)	
Bioackumuleringsförmåga	inte bioackumulativ.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Innehållet/behållaren lämnas till en auktoriserad verksamhet för bearbetning av farligt avfall eller ett godkänt center för insamling av farligt avfall för tomma, rena behållare som kan bortskaffas som vanligt avfall. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. The packaging has to be emptied completely.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : 2922

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : FRÄTANDE VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 2922 FRÄTANDE VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S. (Fluorvätesyra(7664-39-3) ; Saltsyra(7647-01-0)), 8 (6.1), II, (E)

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : 8 (6.1)

Varningsetiketter (ADR) : 8, 6.1



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Annan information : Ingen tillgänglig extra information

NERTA ATC 300

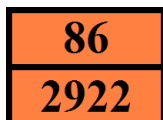
Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: CT1
Specialbestämmelser (ADR)	: 274
Begränsade mängder (ADR)	: 1I
Reducerade mängder (ADR)	: E2
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC02
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR)	: MP15
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T7
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP2
Tankkod (ADR)	: L4BN
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13, CV28
Skyddskod	: 86
Orangefärgade skyltar	:



Tunnelrestriktionskod (ADR) : E

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Ändrad. Åtgärder vid första hjälpen.

Förkortningar och akronymer:

CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, Kategori 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1

NERTA ATC 300

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H290	Kan vara korrosivt för metaller
H300	Dödligt vid förtäring
H301	Giftigt vid förtäring
H302	Skadligt vid förtäring
H310	Dödligt vid hudkontakt
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H330	Dödligt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 2 (Dermal)	H310	
Acute Tox. 3 (Oral)	H301	
Skin Corr. 1A	H314	
Eye Dam. 1	H318	

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten