

**NAXB PRO REMOVER**

Upprättad 2015-03-17

Version 1

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

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	NAXB PRO REMOVER
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Rengöringsmedel
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	NAXB Scandinavia
<b>Adress</b>	Filomarino 14 00199 Roma ITALY
<b>Telefon/Fax</b>	+ 39 335 8251776
<b>Hemsida/E-post</b>	<a href="http://www.naxb.it">www.naxb.it</a> / <a href="mailto:v.pisani@naxb.it">v.pisani@naxb.it</a>
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	112 Giftinformationscentralen, under kontorstid 08-331231

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (1999/45/EC)

Xi; R36/38

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande verkan på hud - Kategori 1C; H314

**2.2 Märkningsuppgifter:****Faropiktogram****Signalord:** Fara**Innehåller**

Fosforsyra 85 %

**Faroangivelser**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**2.3 Andra faror**

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**NAXB PRO REMOVER**

Upprättad 2015-03-17

Version 1

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk sammansättning:** Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Fosforsyra 85 %	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24-xxxx	10-<25	C; R34	Skin Corr. 1B	H314
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44-xxxx	1-10	Xi; R36	Eye Irrit. 2	H319
2-Propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	1-10	F; R11 Xi; R36, R67	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Alkoholer, C12-14-, etoxilerade	68439-50-9 932-106-6	1- 5	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412
Oxalsyra	144-62-7 205-634-3	1-<5	Xn; R21/22	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H302 H312

\* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)**Beskrivning farosymbolernas förkortningar:**

T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande; E= Explosivt; F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

**Inandning**

Frisk luft.

**Hudkontakt**

Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart med tvål och vatten och skölj av huden noggrant.

**Ögonkontakt**

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

**Förtäring**

Skölj ur munnen samt drick ett par glas vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:****Inandning:** Ångorna från produkten kan vara svagt irriterande för luftvägarna.**Hudkontakt:** Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svårålkta.**Ögonkontakt:** Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.**Förtäring:** Kan ge skador i mag/tarmkanalen. Kan ge illamående, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

## NAXB PRO REMOVER

Upprättad 2015-03-17

Version 1

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud

Produkten kan orsaka halka vid utsläpp.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkt från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Glöm ej skyddshandskar! Övrigt spill sugts upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit). Skölj sedan med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Följ hanteringsanvisningar.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvara produkten väl tillsluten.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

**NAXB PRO REMOVER**

Upprättad 2015-03-17

Version 1

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

**Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)**

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Fosforsyra	7664-38-2	1 mg/m <sup>3</sup>	-	3 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	15 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	-	30 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	
2-Propanol	67-63-0	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	-	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	
Oxalsyra	144-62-7	1 mg/m <sup>3</sup>	-	2 mg/m <sup>3</sup>	-

**DNEL**

Fosforsyra (7664-38-2)	Långtidsexponering - Arbetstagare Effekter, inhalation: 2,92 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 101,2 mg/m <sup>3</sup> Exponering - Konsumenter Effekter, oralt: 1,25 mg/kg Exponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 34 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 34 mg/kg Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 20 mg/kg Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 67,5 mg/m <sup>3</sup> Korttidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 50,6 mg/m <sup>3</sup> Exponering - Konsumenter Effekter, dermalt: 10 mg/kg

**PNEC**

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,4 mg/kg	Sediment
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	1 mg/l	Saltvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	4 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	1 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,4 mg/kg	Jord

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Undvik kontakt med ögon och hud.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Personlig skyddsutrustning:**

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

**NAXB PRO REMOVER**

Upprättad 2015-03-17

Version 1

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)****Handskydd**

Använd skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, PVC)

**Ögonskydd**

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

**Kroppsskydd**

Kemikalieresistenta arbetskläder ska användas.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

<b>Form:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Rödfärgad
<b>Lukt:</b>	Frisk
<b>Densitet:</b>	1,07 kg/l
<b>Luktröskel:</b>	Ej tillgängligt
<b>pH-värde (Koncentrat):</b>	Ca1
<b>Smält/frys punkt (°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Flampunkt (°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej tillgängligt
<b>Brännbarhet (fast form, gas):</b>	Ej tillgängligt
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</b>	Ej tillgängligt
<b>Ångtryck:</b>	Ej tillgängligt
<b>Ångdensitet (Luft=1):</b>	Ej tillgängligt
<b>Löslighet vatten:</b>	Obegränsad
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:</b>	Ej tillgängligt
<b>Självantändningstemperatur (°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Sönderfallstemperatur (°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Viskositet:</b>	Ej tillgängligt
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ej tillgängligt
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Ej tillgängligt

**9.2 Annan information:**

Ingen.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

**10.5 Oförenliga material**

Starka baser.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

**NAXB PRO REMOVER**

Upprättad 2015-03-17

Version 1

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Inandning**

Ångorna från produkten kan vara svagt irriterande för luftvägarna.

**Hudkontakt**

Frätande

**Ögonkontakt**

Frätande

**Förtäring**

Frätande

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**

<b>Fosforsyra (7664-38-2)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 1530 mg/kg
<b>2-(2-Butoxietoxi)etanol (112-34-5)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: >2000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal kanin: >2000 mg/kg
<b>2-Propanol (67-63-0)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 5840 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalerat 4h: 76,2 mg/l LD <sub>50</sub> Dermal råtta: >12800 mg/kg
<b>Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (&gt;5 - &lt;15 EO) (68439-50-9)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: >300-2000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal kanin: >2000 mg/kg
<b>Oxalsyra (144-62-7)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 7500 mg/kg

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Kontakt med ögon/hud, inandning och förtäring.

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Övrig information**

-

**NAXB PRO REMOVER**

Upprättad 2015-03-17

Version 1

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:**

<b>2-(2-Butoxietoxi)etanol (112-34-5)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk: >1300 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC <sub>50</sub> Alger: >100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >100 mg/l Art: D. magna
<b>2-Propanol (67-63-0)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 9640 mg/l Art: Pimephales promelas IC <sub>50</sub> Alger 7 dygn: 1800 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus EC <sub>50</sub> Daphnia 24h: >1000 mg/l Art: D. magna
<b>Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (68439-50-9)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >1-10 mg/l Art: Cyprinus carpio EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >1-10 mg/l Art: Daphnia magna EC <sub>50</sub> Alger 72h: >1-10 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus: EC <sub>10</sub> Alger 72h: >0,1-1 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus: EC <sub>50</sub> Bakterier aktivt slam: 140 mg/l NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum
<b>Oxalsyra (144-62-7)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 137 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 1550 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5) - Lätt biologiskt nedbrytbar.

2-Propanol (67-63-0) - Lättnedbrytbar.

Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (68439-50-9) - Bionedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulerar inte. LogPow: 0,68 - 2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)

Bioackumulerar inte. - 2-Propanol (67-63-0)

Bioackumulering osannolik. - Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (68439-50-9)

**12.4 Rörligheten i jord**

Löslig i vatten.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**Föreslagna EWC-koder:**

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

**Förpackning**

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

**NAXB PRO REMOVER**

Upprättad 2015-03-17

Version 1

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

1760

**14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):**

FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S. (FOSFORSYRA)/CORROSIVE LIQUID N.O. S (PHOSPHORIC ACID)

**14.3 Faroklass för transport**

8

**14.4 Förpackningsgrupp**

III

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

-

**LQ**

5L

**Tunnelrestriktionskod**

(E)

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

**AVSNITT 16: Annan information****Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

R11 Mycket brandfarligt.

R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.

R22 Farligt vid förtäring.

R34 Frätande.

R36 Irriterar ögonen.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Klassificeringskommentar**

Denna produkt har klassificerats som frätande på grund av sitt låga pH-värde.

**Version 1:** 2015-03-17. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG)



**NAXB PRO REMOVER**

Upprättad 2015-03-17

Version 1

1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

**AVSNITT 16: Annan information (...)****Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2008:2, 2008:3 med ändringsföreskrifter. [www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), AFS 2011:18, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.