



I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

# SIKKERHETS DATABLAD

## IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

### 1.1 Produktidentifikasjon

**Handelsnavn**

BUNNPRIS SALMIAKK 1,5 L (FR0461) EAN7071880971684

**Produkt nr.**

HR0038

**REACH registreringsnummer**

Ikke brukbart

**Andre produktidentifikatorer**

PR-nr: NA

### Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengjøringsmiddel for detaljsalg

**Ikke tilrådte anvendelser**

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i seksjon 16

### 1 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

**Selskapsopplysninger**

Nopa Nordic A/S  
Havrevænget 13  
DK9500 Hobro

T: +45 89 122 122

**Kontaktperson****E-mail**

mail@nopanordic.com

**Utgitt (dato)**

21-06-2013

**SDS Versjon**

5.0

**Nødtelefonnummer**

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00  
Se punkt 4 om førstehjelp.

## 2 VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1B, STOT SE 3 // H335, H314

Se punkt 2.2 for de fullstendige H/R-setningene det vises til ovenfor.

**DPD/DSD Klassifisering**

Irriterende. (Xi).

Irriterer øynene, luftveiene og huden.(R36/37/38).

### 2.2 Merking

**▼ Farer piktoqram**

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.



### Signalord

Fare!

### Risikobeskrivelse

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (H335)

### Inneholder

ammonia, aqueous solution

#### Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

#### Forebyggelse

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. (P280)

#### Reaksjon

Ved eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. (P307+P311)

### ▼ Sikkerhet

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. (P301+P330+P331)

#### Oppbevaring

Oppbevares innelåst. (P405)

#### Disponering

Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

## 2.3 Andre faremomenter

### Annen merkning

-

### Annet

Følbart merking. Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

### VOC

-

## 3 OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

### 3.1/3.2. Stoffer

NAVN:	ammonia, aqueous solution
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1336-21-6 EF-nr: 215-647-6 Indeks-nr: 007-001-01-2
INNHold:	5-15%
DSD KLASSIFISERING:	C; R34 N; R50
CLP KLASSIFISERING:	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 H314, H400

(\*) Se punkt 16 for de fullstendige H/R-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8

### Annen informasjon

Detergent:

## 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.



I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

#### **Innånding**

Ta den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under oppsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

#### **Hudkontakt**

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

#### **Øyekontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

#### **Svelging**

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet.

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### **Forbrenning**

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsatt deretter i 30 min.

#### **4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for optak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

#### **▼ 4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling**

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:  
Søk legehjelp umiddelbart.

#### **Merknader til lege**

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## **5 BRANNSLOKKINGSTILTAK**

#### **5.1 Slokkemidler**

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.  
vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

#### **5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen**

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Nitrogenoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

#### **5.3 Råd til slokkemannskap**

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## **6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

#### **▼ 6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Unngå å innånde damp fra søl. Unngå direkte kontakt med søl.

#### **6.2 Preventive miljøtiltak**

Ingen spesielle krav.

#### **6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. punkt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

#### **6.4 Henvisning til andre punkter**

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for beskyttelsesforanstaltninger.

## 7 HÅNTERING OG OPPBEVARING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for opplysning om personlig beskyttelse. unngå direkte kontakt med produktet.

### 7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

#### Oppbevaringstemperatur

Ved 5-30 ° C og vekk fra sollys

### 7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

## 8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrense

Ingen data

#### DNEL / PNEC

Ingen data tilgjengelige

### 8.2 Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

#### Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

#### Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

#### Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

#### Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

#### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

#### Begrensning av eksponering av miljøet

Unngå utslipp av større mengder til avløp

### Personlig verneutstyr



#### Generelt

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

#### Åndedrettsvern

Anbefalt: K, -, Grønn

#### Kroppsvern

Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

#### Håndvern

Anbefalt: Husholdningenes Hansker . . : NA

#### Øyevern

Bruk ansiktsvern. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.



I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

## 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Farge	Lukt	pH	Viskositet	Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )
Flytende	Fargeløs	Ammonia odor	12	-	0,97

### Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Kokepunkt (°C)	Damptrykk (mm Hg)
-	-	-

### Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Antennelsestemperatur (°C)	Selvantennelighet (°C)
-	-	-
Eksplosjonsgrenser (Vol %)	Oksiderende egenskaper	
-	-	

### Løselighet

Løselighet i vann	Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)
Løselig	-

### 9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett	Annen informasjon
-	N/A

## 10 STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnittet 'Håndtering og lagring'

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

### 10.4 Forhold som må unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

### 10.5 Uforlikelige stoffer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i del 1.

## 11 OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

### 11.1 Opplysninger om giftvirkning

#### Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
Ingen data tilgjengelige				

#### ▼ Irritasjon/etsing av huden

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### ▼ Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

#### ▼ Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

#### ▼ Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

#### ▼ Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

#### ▼ Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

#### ▼ STOT, enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.



I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

#### ▼STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

#### ▼Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

#### Kroniske effekter

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

## 12 OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

### 12.1. Toksisitet

Stoff	Art	Test	Test varighet	Resultat
ammonia, aqueous solution	Daphnia	EC50	48 h	24 mg/l
ammonia, aqueous solution	Fish	LC50	96 h	0,53 - 3,4 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgjengelige			

### 12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BFC
ammonia, aqueous solution	Nei	-1,14	Ingen data

### 12.4 Mobilitet i jordsmonn

ammonia, aqueous solution: Log Koc= -0,824366, Calculated from LogPow ().

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

### 12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vannlevende organismer.

## 13 FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

#### Avfall

Avfallskode EAL  
20 01 29

#### Særlig merking

-

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## 14 TRANSPORT

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

### 14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1 UN-Nummer	14.2 UN proper shipping name	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasjegrupper	Tilleggsopplysninger
	1719	ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.	8	III	-

IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
------	--------	----------------------	-------	-----	-----	------	-----------------------

### 14.5 Miljøfare

-



I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

#### 14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

#### 14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## 15 OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

### 15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

#### Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

#### Krav om særlig utdanning

-

#### Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

## 16 ANDRE OPPLYSNINGER

#### Kilder

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften), 30.04.2001 nr. 443, med endringer.

Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier (Databladforskriften), 19.12.1997 nr. 1323, med endringer.

Forskrift om brannfarlig vare, 26.06.2002 nr. 744, med endringer.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2007.

Arbeidstilsynets YL(yrkeshygienisk luftbehov)-merkingar.

#### Fullstendig tekst for H/R-setninger som det refereres til i del 3

R34 - Etsende.

R50 - Meget giftig for vannlevende organismer.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H400 - Meget giftig for liv i vann.

#### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i del 1

#### Andre symboler som nevnt i del 2

-

#### Annet



I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsbladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se seksjon 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

**Sikkerhetsdatablad er validert av**

LWK

**Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)**

23-04-2013

**Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)**

21-06-2013

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:2615241513, NOPA NORDIC A/S  
www.chymeia.com