

# Säkerhetsdatablad

Snappy Teak-Nu No 1

Utfärdat: 2000-03-30

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2008-11-05

Sida: 1

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### Snappy Teak-Nu No 1

**Användningsområde/Funktion:** Rengöringsmedel för Teak

**Leverantör:** Snappy Europe AB, Strandpromenaden 79, 131 50 Saltsjö-Duvnäs

**Telefon:** 08 - 716 36 06

**Telefax:** 08 - 716 36 06

**Internet:** www.snappyboatcare.com

**Utfärdat av:** Carter Farrell

**e-mail:** carter@snappyboatcare.com

**Nödtelefonnummer:** Giftinformationscentralen: 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### MEST BETYDELSEFULLA RISKER

Starkt frätande. Natriumhydroxid är starkt frätande och lämnar sår, som är svåra att läka. Inandning av ångor eller rök irriterar luftvägarna.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	EG-No.	CAS-No.	Halt/Konc.	Symbol(er):	R-fras(er)
Natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	5-10 %	C	R35

\*Angående R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### GENERELL REKOMMENDATION

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

### INANDNING

Flytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor. Kontakta läkare.

### HUDKONTAKT

Skölj genast med mycket vatten - vid behov även innanför kläderna. Tag av nedstänkta/förorenade kläder/skor. Tvätta huden noggrant under flera minuter med tvål och vatten. Frätskada skall behandlas av läkare.

### STÄNK I ÖGON

Viktigt! Skölj omedelbart med en mjuk stråle ljummet vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär och avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta omedelbart läkare! Vid färd till sjukhus, fortsatt att skölja under transporten.

### FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten eller mjölk. Framkalla EJ kräkning. Kontakta genast läkare!

# Säkerhetsdatablad

Snappy Teak-Nu No 1

Utfärdat: 2000-03-30

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2008-11-05

Sida: 2

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Använd brandsläckningsmedia lämplig för omgivande material. Produkten som sådan är inte brandfarlig.

### SÄRSKILDA RISKER

Bildar korrosiv gas vid brand. Släckvatten kan vara frätande.

### SPECIELL SKYDDSTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL

Använd täta kläder; handskar, stövlar, glasögon etc.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik hudkontakt.

### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet eller når omgivande miljö.

### ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Spill absorberas med sand, papper eller annat inert material. Isolera utspillt ämne och valla in området. Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffande. Mycket små mängder kan spädas ut med stora mängder vatten.

Moderata mängder kan neutraliseras med Snappy Teak-Nu No 2 eller utspädd ättiksyralösning. Se vidare avsnitt 13, Avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. I små och trånga utrymmen bör punktutsug finnas eller andningsskydd användas.

### HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ånga eller rök.

### LAGRING

Förvara i väl tillsluten originalförpackning på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i rumstemperatur. Förvara åtskilt från syror. Lagra ej i metallbehållare.

### ICKE BLANDBARA PRODUKTER

Skyddas mot syror och oxidationsmedel.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### ANDNINGSSKYDD

Se till att ventilationen är tillräcklig. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Rekommenderad filtertyp: BE+P3.

### SKYDDSHANDSKAR

Använd alltid skyddshandskar. Förslag på material: Polyeten, Barricade, Tychem SL

### SKYDDSKLÄDER

Använd alltid lämpliga skyddskläder.

### ÖGONSKYDD

Vid risk för stänk av lösning, använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

### NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

#### Natriumhydroxid:

NGV= 1 mg/m<sup>3</sup> (inhalerbart damm)

TGV= 2 mg/m<sup>3</sup> (inhalerbart damm)

### ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

# Säkerhetsdatablad

Snappy Teak-Nu No 1

Utfärdat: 2000-03-30

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2008-11-05

Sida: 3

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Mörklila
Lukt	Ammoniakliknande
Löslighet i vatten	Fullständig
pH	14
Kokpunkt	Ca 101,15 °C
Frys punkt	Ca -3,8 °C

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### MATERIAL SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik kontakt med syror eller starka oxidationsmedel, t ex HNO<sub>3</sub> och metallerna aluminium och magnesium.

### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Bildar korrosiv gas vid brand.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

	HÄLSOEFFEKTER
HUDKONTAKT	Natriumhydroxid är starkt frätande och lämnar sår, som är svåra att läka.
ÖGONKONTAKT	Kan orsaka mycket kraftiga frätskador med nedsatt syn eller synförlust som följd.
INANDNING	Inandning av ångor eller rök irriterar luftvägarna.
FÖRTÄRING	Kraftigt frätande i mun, svalg och mag-tarmkanal. Livshotande skador kan uppkomma.

### AKUT TOXICITET

Ingen information om akut toxicitet finns för produkten som sådan. Nedan redovisas data för ingående komponenter.

#### Natriumhydroxid:

Förgiftning vid förtäring: kanin LD<sub>50</sub> >500 mg/kg. (Farligt vid förtäring)

1 mg/30s är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize)

500 mg/24h är mycket irriterande på kanin hud (mod. Draize).

### YTTERLIGARE INFORMATION

Toxikologiska data saknas för produkten som sådan. Produkten är starkt frätande.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### RÖRLIGHET

Vattenlöslig till 100%

### PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Lättnedbrytbart.

### BIOACKUMULERING

Ingående ämnen i beredningen bioackumuleras ej.

### EKOTOXICITET

#### Natriumhydroxid:

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 125 mg/l Art: Gambusia affinis

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 45 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (skadligt för vattenlevande organismer)

EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 30 mg/l (skadligt för vattenlevande organismer)

Log P<sub>ow</sub>: <0

### SAMMANFATTNING/YTTERLIGARE INFORMATION

# Säkerhetsdatablad

## Snappy Teak-Nu No 1

Utfärdat: 2000-03-30

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2008-11-05

Sida: 4

Produktens höga pH i vattenlösning kan orsaka skador på vattenlevande organismer. Natriumhydroxid kan ge akuta effekter till följd av höjt pH och frätskador, t ex skadas alger vid pH >8,5. Ekologiska data saknas för produkten som sådan. Innehåller ämne som är skadligt för vattenlevande organismer. Lättnedbrytbart och förväntas ej bioackumulera.

### 13. AVFALLSHANTERING

#### AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Klassificerat som farligt avfall enligt miljöbalken och SFS 2001:1063. Skall neutraliseras eller brännas i lämplig förbränningsanläggning som har tillstånd från ansvarig myndighet.

Förslag på EWC-kod:

06 02 04: Natrium- och kaliumhydroxid.

20 01 15: Basiskt avfall.

#### RESTAVFALL

Restavfall räknas som farligt avfall. Mindre mängder kan neutraliseras med t ex ättiksyra och spolas till avlopp tillsammans med mycket vatten.

#### FÖRPACKNINGSAVFALL

Förorenad förpackning är farligt avfall. Ren och torr förpackning kan lämnas till förpackningsinsamling/återvinning.

### 14. TRANSPORTINFORMATION



#### ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer:	UN 1824
Godsbenämning:	Natriumhydroxidlösning
Klass:	8
Förpackningsgrupp:	II
ADR etikett:	8

#### IMO (sjö)

Proper shipping name:	Sodium hydroxide solution
UN-number:	UN 1824
Class:	8
Package group:	II
EmS:	F-A, S-B
Marine Pollutant:	No

#### ICAO (flyg)

Proper shipping name:	Sodium hydroxide solution
UN-number:	UN 1824
Package group:	II

# Säkerhetsdatablad

Snappy Teak-Nu No 1

Utfärdat: 2000-03-30

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2008-11-05

Sida: 5

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Frätande

### R-FRAS(ER)

R35 – Starkt frätande.

### S-FRAS(ER)

S1/2 – Förvaras i låst utrymme oåtkomligt för barn.

S26 – Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S36/37/39 – Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar, skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S45 – Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

### YTTERLIGARE INFORMATION/ETIKETT

Innehåller: natriumhydroxid.

## 16. ANNAN INFORMATION

### R-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

R35 - Starkt frätande

### REKOMMENDERAD BEGRÄNSNING I ANVÄNDNINGEN

Vid försäljning till allmänheten krävs taktill märkning och barnsäker förslutning.

### REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Denna information är ett komplement till ytterligare information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Snappy Europe AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING		
Revisionsdatum	Reviderat av	Ändringar vid revision
2000-03-30	Michael Rundin	1:a utgåvan
2003-06-02	Michael Rundin	Version 2: Komplettering med information ur databaser.
2005-03-09	Linda Astner	Version 3: Samtliga 16 avsnitt har reviderats. Nya rubriker enligt KIFS 2004:4. Säkerhetsdatabladet har reviderats i sin helhet enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter och Europaparlamentets och rådets direktiv om klassificering och märkning (med ändringar t o m kommissionens 29:e ATP revision 19) samt enligt Naturvårdsverkets, Arbetsmiljöverkets och Räddningsverkets föreskrifter (inklusive FN:s gällande lagstiftning för transport av farligt gods).
2008-11-05	Jacob Lannerbro	Version 4: Rubriker i enlighet med REACH. Lagt till förslag på andningsskydd under avsnitt 8. Uppdaterat hygieniska gränsvärden under avsnitt 8. Uppdaterade ekotoxdata under avsnitt 12. Sammanfattande information inlagd under avsnitt 12. Ny design på symbolen under avsnitt 15. Rätt riskfras (R35) angiven under avsnitt 15 (tidigare var R34 angiven).

### KÄLLOR

Kemikalieinspektionens, Arbetsmiljöverkets, Naturvårdsverkets och Räddningsverkets gällande lagstiftning. Se utredningsöversikten för ytterligare referenser.

# Säkerhetsdatablad

Snappy Teak-Nu No 2

Utfärdat: 2000-03-30

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2008-11-05

Sida: 1

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### Snappy Teak-Nu No 2

**Användningsområde/Funktion:** Rengöringsmedel för Teak

**Leverantör:** Snappy Europe AB, Strandpromenaden 79, 131 50 Saltsjö-Duvnäs

**Telefon:** 08 - 716 36 06

**Telefax:** 08 - 716 36 06

**Internet:** www.snappyboatcare.com

**Utfärdat av:** Carter Farrell

**e-mail:** carter@snappyboatcare.com

#### Nödtelefonnummer

Giftinformationscentralen: 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### MEST BETYDELSEFULLA RISKER

Irriterar ögonen och huden. Inandning av upphettad produkt (ånga) kan irritera andningsvägarna och ge hosta och kramper i svalget. Förtäring av stora mängder kan irritera mun, matstrupe och mage.

## 3. SAMMANSÄTTNING INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	EG-No.	CAS-No.	Halt/Konc.	Symbol(er):	R-fras(er)
Saltsyra (38 %)	231-595-7	7647-01-0	< 8 %	C	R34-37

\*Angående R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELL REKOMMENDATION

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Håll den skadade varm och i vila.

#### INANDNING

Flytta till frisk luft i händelse av inandning av rökgaser genom överhettning eller förbränning. Kontakta läkare.

#### HUDKONTAKT

Skölj huden med mycket vatten och tvätta med tvål och vatten. Om hudirritation kvarstår/uppstår, kontakta läkare.

#### STÄNK I ÖGON

Skölj omedelbart med en mjuk stråle ljummet vatten i minst 5 minuter, även under ögonlocken. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Om irritationen kvarstår, kontakta omedelbart läkare. Vid färd till sjukhus, fortsätt att skölja ögonen under transporten.

#### FÖRTÄRING

Framkalla inte kräkning! Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Kontakta genast läkare om mer än moderata mängder har svalts eller om besvär uppstår.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Använd brandsläckningsmedel som är lämpliga för omgivande material. Produkten som sådan är inte brandfarlig.

#### SÄRSKILDA RISKER

Bildar korrosiv gas vid brand. Släckvatten kan vara frätande.

#### SPECIELL SKYDDSUSTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL

# Säkerhetsdatablad

Snappy Teak-Nu No 2

Utfärdat: 2000-03-30

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2008-11-05

Sida: 2

Använd täta kläder; handskar, stövlar, glasögon etc.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik hud- och ögonkontakt med produkten.

### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten.

### ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Torka upp med mopp eller trasa eller absorbera spill med sand, papper eller annat inert material. Skölj efter med mycket vatten. Kan neutraliseras med bikarbonat (bakpulver) upplöst i vatten. Se vidare avsnitt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

Förvara behållare väl tillsluten på en väl ventilerad plats.

### LAGRING

Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara inte stora mängder av produkten i närheten av starka baser.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### ANDNINGSSKYDD

Se till att ventilationen är tillräcklig.

### SKYDDSHANDSKAR - GENOMBROTSTID

Använd skyddshandskar. Kemskydd 4 - 8h: Naturgummi, Neopren, Nitrilgummi, Polyvinylklorid, Viton eller 4H.

### SKYDDSKLÄDER

Använd lämpliga skyddskläder vid risk för stänk.

### ÖGONSKYDD

Vid risk för kontakt med stänk av lösning, använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

### HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

#### Saltsyra:

TGV=5 ppm

TGV= 8 mg/m<sup>3</sup>

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Gul-orange
Lukt	En aning fränt
Löslighet i vatten	Fullständig
pH	0 – 1 (koncentrat)
Kokpunkt	Ca 101,15 °C
Frys punkt	Ca -3,8 °C

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden

### MATERIAL SOM SKALL UNDVIKAS

Starka baser. (Saltsyra i sin rena form reagerar kraftigt med flera ämnen, t ex ättiksyraanhydrid, NH<sub>4</sub>OH, och svavelsyra.)

# Säkerhetsdatablad

Snappy Teak-Nu No 2

Utfärdat: 2000-03-30

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2008-11-05

Sida: 3

## FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vätgas.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### LOKALA EFFEKTER (inandning, förtäring, ögon- och hudkontakt)

Produkten har lågt pH-värde och kan verka irriterande på hud och ögon, särskilt vid upprepad/långvarig hantering. Inandning av upphettad produkt (ånga) kan irritera andningsvägarna och ge hosta och kramper i svalget. Förtäring av stora mängder kan irritera mun, matstrupe och mage.

### AKUT TOXICITET

Toxikologiska data saknas för produkten som sådan. Nedan visad data för ingående komponent:

#### Saltsyra:

LD<sub>50</sub> Oralt rått: 900 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### RÖRLIGHET

Vattenlöslig till 100 % och kan röra sig med mark- och grundvatten.

### BIOACKUMULERING

Ingående ämnen bioackumuleras ej.

### NEDBRYTBARHET

Produkten är lättnedbrytbar.

### EKOTOXICITET

#### Saltsyra:

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 232 mg/l Art: Gambusia affinis

EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: >56 mg/l (Skadligt för vattenlevande organismer)

### SAMMANFATTNING/YTTERLIGARE INFORMATION

Produkten kan påverka miljön negativt beroende på det låga pH-värdet. T ex minskar antal alger markant vid pH <6. Ekologiska data saknas för produkten som sådan. Se utredningsöversikten för ytterligare information. Produkten är vattenlöslig, lättnedbrytbar och förväntas ej bioackumulera.

## 13. AVFALLSHANTERING

### AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Produkten och dess förpackning är farligt avfall med egenskap H4.

Förslag på EWC-koder:

06 01 02: Saltsyra

20 01 14: Syror (i konsumentförpackningar från hushåll).

### RESTAVFALL

Restavfall räknas som farligt avfall. Mindre mängder kan neutraliseras med t ex bikarbonat (bakpulver) och spolas till avlopp tillsammans med mycket vatten.

### FÖRPACKNINGSAVFALL

Förorenad förpackning är farligt avfall. Ren och torr förpackning kan lämnas till förpackningsinsamling/återvinning.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



# Säkerhetsdatablad

Snappy Teak-Nu No 2

Utfärdat: 2000-03-30

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2008-11-05

Sida: 4



Irriterande

## R-FRASER

R36/38 - Irriterar ögonen och huden

## S-FRASER

S2 - Förvaras oåtkomligt för barn

S24 - Undvik kontakt med huden

S37 - Använd lämpliga skyddshandskar

S46 - Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

## YTTERLIGARE INFORMATION

Innehåller saltsyra ca < 8 %.

## 16. ANNAN INFORMATION

### R-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

R34 – Frätande

R37 – Irriterar andningsorganen

### REKOMMENDERAD BEGRÄNSNING I ANVÄNDNINGEN

-

### REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Denna information är ett komplement till ytterligare information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Snappy Europe AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING		
Revisionsdatum	Reviderat av	Ändringar vid revision
2000-03-30	Michael Rundin	1:a utgåvan
2003-06-01	Michael Rundin	Version 2: Komplettering med information ur databaser.
2005-04-25	Linda Astner	Version 3: Samtliga 16 avsnitt har reviderats. Nya rubriker enligt KIFS 2004:4. Säkerhetsdatabladet har reviderats i sin helhet enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter och Europaparlamentets och rådets direktiv om klassificering och märkning (med ändringar t o m kommissionens 29:e ATP revision 19) samt enligt Naturvårdsverkets och Räddningsverkets föreskrifter (inklusive FN:s gällande lagstiftning för transport av farligt gods).
2005-06-13	Michael Rundin	Version 4: Märkning och klassificering ändrad. Ändring i avsnitt 3 och 15.
2008-11-05	Jacob Lannerbro	Version 5: Rubriker i enlighet med REACH. Lagt in hygieniska gränsvärden under avsnitt 8. Lagt till toxdata under avsnitt 11. Lagt in ekotoxdata under avsnitt 12. Sammanfattande information inlagd under avsnitt 12. Ändrad avfallsklassificering i avsnitt 13. Ny design på symbolen under avsnitt 15.

## KÄLLOR

Kemikalieinspektionens, Arbetsmiljöverkets, Naturvårdsverkets och Räddningsverkets gällande lagstiftning. Se utredningsöversikten för ytterligare referenser.