



SIKKERHETSDATABLAD

Snappy Teak Nu nr 1



Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Dato 2014-05-10

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Snappy Teak-Nu nr 1

Watski artikkelnummer 68430

1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Produktbeskrivelse Rengjøringsmiddel for Teak

Forbrukerprodukt Ja

1.3. Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Snappy Europe AB
 Postadresse Strandpromenaden 79
 SE-131 50, Saltsjo Duvnas, Sverige
 Kontakt Carter Farell
 Tlf. +46 8 7163606
 Faks +46 8 7163606
 E-Mail carter@snappyboatcare.com

Distributør Watski AS
 Postadresse Vestre Haugen 21
 1054 OSLO
 Tlf. 22 82 00 60
 E-Mail kontaktno@watski.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00


AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon: Blanding

2.2 Etikettelementer

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 (CLP/GHS)

		Fare
Signalord		
H314		Gir alvorlige etseskader på hud og i øyne.
P101		Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden
P102		Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280		Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm
P303+P361+P353		VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P305+P351+P338		VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P405		Oppbevares innelåst
Inneholder		2-4 % Natriumhydroksid
2.3. Andre farer		Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blanding

Informasjon om helsefarlige stoffer:

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	
			67/548/EEC	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 (CLP)
Natriumhydroksid	CAS 1310-73-2 EC 215-185-5	2-4	C; R35	Skin Corr 1A H314

Natriumhydroksid har en yrkeshygienisk grenseverdi, se avsnitt 8

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling

Hold pasienten varm og rolig. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Fremkall ikke brekninger! I tvilstilfeller, eller dersom symptomene vedvarer, kontakt lege. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

Innånding

Flytt til frisk luft. Skyll nese, munn og svelg med vann. Gi kunstig åndedrett om nødvendig. Oppsøk lege umiddelbart

Hudkontakt

Fjern tilsølte klær og sko. Skyll huden straks med store mengder såpe og vann i flere minutter. Etseskade skal behandles av lege.

Øyekontakt

Skyll umiddelbart med rikelige mengder vann (lunkent) i minst 15 minutter. Hold øynene åpne. Fjern eventuelt kontaktlinser. Oppsøk lege umiddelbart, fortsett å skylle under transport til sykehus/øyelege.

Svelging

Gi straks et par glass melk eller varmt vann å drikke hvis den skadede er ved full bevissthet. Fremkall ikke brekninger! Oppsøk lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Produktet er sterkt etsende og kan forårsake visjon/blindhet og brannsårl med langsom tilheling.

4.3. Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Nøddusj og øyedusj skal være tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Bruk brannslukningsmidler som er egnet for omkringliggende materialer. Produktet i seg selv er ikke brannfarlig

5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Danner etsende gassbrann. Brannvann kan være etsende.

5.3. Råd for brannmenn

Bruk fullt verneutstyr ved kjemiske branner, inkludert pusteapparat. Kjøl ned beholdere og fjern, om mulig, fra brannen. Unngå innånding av damp. Forhindre at brannslukningsvann forurenses overflatevann og grunnvann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk egnet verneutstyr, se del 8. Unngå innånding og kontakt med hud og øyne.

6.2. Forholdsregler for vern av miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann/vassdrag. Kontakt nødetatene ved store utslipp

6.3. Metoder og materialer for begrensning og opprensning

Søl absorberes med sand eller annet inert materiale. Isoler søl og barrikadeområdet. Fei opp og hell oppi egnede beholdere for avhenting. Svært små mengder kan fortynnes med vann. Moderate mengder kan nøytraliseres med Snappy Teak nå nr 2 eller fortynnet eddiksyreopløsning .

6.4. Referanse til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for informasjon om beskyttelse og avfall

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon. I små og trange rom må lokalt avtrekk eller åndedrettsvern brukes. Bruk personlig verneutstyr, se kapittel 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding.

7.2. Forhold for sikker lagring, inkludert evt. uforenlighet

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og godt ventilert sted. Oppbevares i romtemperatur.

Holdes vekk fra syrer. Må ikke lagres i metallbeholdere. Må ikke oppbevares over øyehøyde.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Se EAL-kode i henhold til avsnitt 13.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Natriumhydroksid: 2 mg/m³ (takverdi)

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak	Bruk bare på godt ventilerte områder. Følge standard forholdsregler for arbeid med kjemikalier
Hygienetiltak	Ved bruk av produktet, må ikke spises, drikkes eller røykes

Personlig verneutstyr

Effektiviteten av personlig verneutstyr avhenger blant annet av temperatur og ventilasjon. Be om profesjonell hjelp for den aktuelle situasjonen

Kroppsværn:	Bruk resistente verneklær ved arbeid med dette produktet
Åndedrettsværn :	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk pusteapparat ved arbeid i trange rom eller hvor gjeldende normer vil bli overskredet. anbefalt filter: BE + P3. Kontakt din leverandør av verneutstyr for mer informasjon
Håndvern	Bruk hansker når du arbeider med produktet. Bruk syrebestandige hansker. anbefalt hanskemateriale: Polyetylen, Barricade, Tychem TK. Kontakt din leverandør av verneutstyr for mer informasjon
Øyevern:	Omfattende øyevern bør brukes ved arbeid med produktet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske
Farge	Mørk lilla
Lukt	Karakteristisk
Løselighet i vann	Fullstendig løselig i vann
pH	14
Kokepunkt/kokeområde:	Ca 101 °C
Frysepunkt	Ca - 3,8 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Stabilt under anbefalte håndterings-og lagringsforhold
10.2. Kjemisk stabilitet	Stabilt under anbefalte håndterings-og lagringsforhold
10.3. Mulighet for skadelige reaksjoner	Stabilt under anbefalte håndterings-og lagringsforhold
10.4. Forhold som skal unngås	Unngå ekstreme temperaturer
10.5. Uforenlige stoffer	Unngå kontakt med syrer eller sterke oksidasjonsmidler som HNO ₃ og metaller, aluminium og magnesium

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter Danner etsende gassbrann.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

	AKUTT TOKSISITET	KRONISKE EFFEKTER
Hudkontakt	Sterkt etsende på huden.	Kan forårsake alvorlige brannskader og kroniske sår
Øyekontakt	Sterkt etsende for øynene	Kan forårsake alvorlige brannskader og blindhet.
Innånding	Sterkt etsende på luftveiene	Kan forårsake alvorlige brannskader.
Svelging	Alvorlige forbrenninger av munn og mage-tarmkanalen	Kan forårsake alvorlige brannskader og fare for perforasjon

Toksikologiske data innsatsfaktorene

Natriumhydroksid

Giftighet ved inntak: kanin LD50 > 500 mg/kg.

1 mg/30s er veldig irriterende for kaninøyne (mod Draize)

500 mg/24h er veldig irriterende på kaninskin (mod Draize).

Ingen toksikologisk forskning har blitt utført på dette produktet

Etsende effekt	Alvorlige brannskader på huden i øyne og slimhinner og i mage-tarmkanalen.
Sensibilisering	Ingen sensibiliserende virkning kjent
Toksisitet ved gjentatte doser	Ingen toksisitet ved gjentatt dosering er kjent
Kreftfremkallende	Ikke påvist kreftfremkallende
MUTAGENISITET	Ingen genetisk virkning kjent.
REPRODUKSJON	Ingen reproduksjonstoksisitet kjent.
Samspillsvirkninger	Ingen interaktive effekter kjent

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Ikke klassifisert som farlig for miljøet

Økotoksisitet for produktet : Ingen data på selve produktet.

Økotoksikologiske innsatsfaktorene: Natriumhydroksid

LC50 Fisk 96h: 45 mg/l Arter: *Oncorhynchus mykiss* (skadelig)

EC50 *Daphnia* 48h: 30 mg/l (skadelig)

Bioakkumulering: Log Pow <0 (bioakkumuleres ikke)

Natriumhydroksid kan forårsake akutte effekter av forhøyet pH og syre brenne f.eks skadet alger ved pH > 8,5.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Forventes å være biologisk lett nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulerer ikke
12.4. Jordmobilitet	Løselig i vann.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger	Ingen data tilgjengelige.
12.6 Andre bivirkninger	Kan lokalt produsere akutte virkninger i vannmiljøet på grunn av produktets høye pH.

SAMMENDRAG

Produktet er løselig i vann. Ikke klassifisert som miljøfarlig. Imidlertid kan det lokalt gi akutte virkninger i vannmiljøet på grunn av produktets høye pH. Må ikke slippes ut i avløp eller elver.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktrester	Ubrukt produkt er farlig avfall. Nøytraliseres eller brennes i egnet forbrenningsanlegg, godkjent av ansvarlig myndighet.
	EAL-kode: 06 02 04* Natrium og kalium hydroxide eller 20 01 15* Baser
Avfallsbehandling	Farlig avfall. Kastes i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter
Forurenset emballasje	Forurenset emballasje er farlig avfall og håndteres i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter. Ren og tørr emballasje kan stå for innsamling/gjenvinning.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Klassifisert som farlig gods i ADR / RID / IMO / DGR.



UN-nummer	UN 1824
Varenavn ved transport (proper shipping name)	Sodium hydroxide solution

Tilleggsopplysninger

ADR / RID (landevei / jernbane)	Klasse	8
	Emballasjegruppe	III
	Tunnelrestriksjonskode	E

IMDG	Klasse	8
	Emballasjegruppe	III
	EmS	F-A, S-B
	Marine Pollutant	Nei

MILJØFARER

Ikke klassifisert som miljøfarlig. Imidlertid kan det lokalt gi akutte virkninger i vannmiljøet på grunn av produktets høye pH.

SPESIELLE FORHOLDSREGLER

MERK: Ingen farlige reaksjoner ved blandet pakking med produktet Snappy Teak Nu nr 2. Kan være pakket i henhold til ADR 4.1.10.4, MP19.

Bulktransport i vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Produktet er ikke beregnet håndteres i bulk. Produktet er pakket i henhold til IMDG-koden.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**


Sikkerhetsdatablad og klassifisering i henhold til CLP (1272/2008 / EF og forordning 453/2010 / EF, vedlegg I) og Tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358, sist endret nr 1718

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Chemical Safety (KSB) er etablert for produktet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Klassifisering i henhold til Preparatdirektivet 1999/45/EC

Etikettelementer (99/45/EØF): Faresymbol	
	C, Etsende
R34	Etsende.
S1/2	Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.
S26	Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S28	Får man stoffer på huden, vask straks med store mengder vann
S36/37/39	Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm
S30	Vann må ikke tilsettes.
S45	Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig
S64	Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet

Tilleggsinformasjon (på etiketten)	Inneholder: Natriumhydroksid (3.5%) Emballasjen bør være utstyrt med taktile varsel enheter (taktill markering)
------------------------------------	--

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]	Skin Corr 1A	Hudetsing/hudirritasjon, kategori 1A
Fullstendig tekst for forkortede H-setninger	H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Fullstendig tekst for forkortede R-setninger	R35	Sterkt etsende

Annen informasjon

Denne informasjonen er et tillegg til annen informasjon. Brukere må sørge for at informasjonen er tilstrekkelig. Ansvarlig for produktsikkerhet er Snappy Europe AB. Sikkerhetsdatabladet er en oversettelse av Watski AS fra et eksemplar datert 2014-05-10 og er utarbeidet med bistand fra Amasis Konsult AB, Solna



SIKKERHETSDATABLAD

Snappy Teak Nu nr 2



Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Dato 2013-05-22

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Snappy Teak-Nu nr 2

Watski artikkelnummer 68430-0002

1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Produktbeskrivelse Rengjøringsmiddel for Teak

Forbrukerprodukt Ja

1.3. Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Snappy Europe AB
 Postadresse Strandpromenaden 79
 SE-131 50, Saltsjo Duvnas, Sverige
 Kontakt Carter Farell
 Tlf. +46 8 7163606
 Faks +46 8 7163606
 E-Mail carter@snappyboatcare.com

Distributør Watski AS
 Postadresse Vestre Haugen 21
 1054 OSLO
 Tlf. 22 82 00 60
 E-Mail kontaktno@watski.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00


AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon: Blanding

2.2 Etikettelementer

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 (CLP/GHS)

Signalord	 Fare
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og i øyne.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm
P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
Annen informasjon	Inneholder 3,9 % saltsyre

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Informasjon om helsefarlige stoffer:

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	
			67/548/EEC	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 (CLP)
Saltsyre	CAS 7647-01-0 EC 231-595-7	2-4	C; R34, R37	Skin Corr 1B, H314 STOT SE 3, H335
Formaldehyd	CAS 50-00-0 EC 200-001-8	<0,005%	T, R23/24/25, R34, R40, R43	Carc. 2; H351 Acute Tox 3, H331, H331, H301 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317

Saltsyre og formaldehyd har Tiltaks- og grenseverdier, se avsnitt 8

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling

Hold pasienten varm og rolig. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Fremkall ikke brekninger! I tvilstilfeller, eller dersom symptomene vedvarer, kontakt lege. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

Innånding

Flytt til frisk luft. Gi kunstig åndedrett om nødvendig. Oppsøk lege umiddelbart

Hudkontakt

Fjern alle tilsølte klær, sko og smykker som må vaskes før gjenbruk. Vask huden med såpe og vann i flere minutter. Kontakt lege dersom symptomene vedvarer.

Øyekontakt

Hold øyene åpne og skyl med temperert vann eller øye vask i minst 5 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege.

Svelging

Skyll munnen med vann. Gi ett eller to glass vann eller melk å drikke. Fremkall ikke brekninger! Risiko for perforering! Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Etsende for huden. Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Øyedysej bør være tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Bruk egnede produkter til slukking av brannen. Ikke bruk kraftig vannstråle.

5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke brannfarlig. Korrosive gasser kan avgis i en brann. Slokkevann kan være irriterende

5.3. Råd for brannmenn

Bruk fullt verneutstyr inklusiv åndedrettsvern. Forhindre at vann fra slukkingsarbeidet ikke renner ut i avløp. Demp giftig røyk med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå hud og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon. Bruk egnet verneutstyr, se i punkt 8.

6.2. Forholdsregler for vern av miljø

Forhindre utslipp til avløp eller til omgivelsene/elver. Kontakt nødetatene ved store utslipp.

6.3. Metoder og materialer for begrensnig og opprensning

Tørk opp med en mopp eller klut, samles opp med sand eller annet inert materiale. Skyll med mye vann. Kan nøytraliseres med natrium-bikarbonat (bakepulver) oppløst i vann. Avfallet legges i en lukket beholder, og behandles som farlig avfall i samsvar med § 13.

6.4. Referanse til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for informasjon om beskyttende og avfall

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Bruk personlig verneutstyr, se kapittel 8. Brukes med tilstrekkelig ventilasjon. Hold beholderne tett lukket så mye som mulig. Unngå hud og øyekontakt.

7.2. Forhold for sikker lagring, inkludert ev. Uforenlighet

Oppbevares kjølig, tørt og på et godt ventilert sted. Temperatur 5-25 ° C. Oppbevares i tett lukkede beholdere borte fra baser.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Se EAL-kode i henhold til avsnitt 13.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Saltsyre	7 mg/m ³	takverdi
Formaldehyd	0,6 mg/m ³	gjennomsnittskonsentrasjon
Formaldehyd	1,2 mg/m ³	takverdi

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern :	Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd hvis god ventilasjon
Vernehansker	Bruk hansker når du arbeider med produktet. Kjemisk beskyttelse 4 - 8 timer: Naturgummi, neopren, nitrilgummi, PVC, Viton eller 4H. Kontakt din leverandør av verneutstyr for detaljer.
Øyevern:	Øyevern skal brukes hvis sprut.
Klær	Bruk arbeidstøy å minimalisere hudkontakt
Hygienetiltak	Ingen spising, drikking, røyking eller tobakksbruk på arbeidsplassen. Fjern alle tilsølte klær. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved slutten av skiftet. Etter skiftet bør huden renses og smøres.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske
Farge	Gul-oransje
Lukt	Litt bitter
Løselighet i vann	Fullstendig løselig i vann
pH	<1
Kokepunkt / kokeområde:	Ca 101 °C
Frysepunkt	Ca - 3,8 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Stabilt under anbefalte håndterings-og lagringsforhold
10.2. Kjemisk stabilitet	Stabilt under anbefalte håndterings-og lagringsforhold
10.3. Mulighet for skadelige reaksjoner	Stabilt under anbefalte håndterings-og lagringsforhold
10.4. Forhold som skal unngås	Unngå ekstreme temperaturer
10.5. Uforenlige stoffer	Sterke baser
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	Hydrogen og korrosive gasser kan dannes under brann.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

	Akutte effekter
Hudkontakt	Etsende

Øyekontakt	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon
Innånding	Innånding av oppvarmet produkt (damp) kan irritere luftveiene og forårsake hoste og spasmer i halsen.
Svelging	Svelging av store mengder kan forårsake brannskader i munn, spiserør og magesekk.

Toksikologiske data for enkeltkomponenter

Saltsyre

Giftighet ved inntak: Oral rotte LD50: 900 mg / kg kroppsvekt

Innånding toksisitet: LC50 rotte 1t 4,726 mg / l

Formaldehyd

Giftig ved innånding: LD50 rotte: 0,31 mg / L

Giftig ved hudkontakt: Dermal LD50 kanin: 270 mg / kg kroppsvekt

En allergisk hudreaksjon forårsaket av formaldehyd kan forekomme i 3-6% av befolkningen og sensibilisering induisert av direkte hudkontakt med formaldehydløsninger.

Ingen toksikologisk forskning har blitt utført på dette produktet

Irritasjon	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Irriterer huden
Etsende effekt	Etsende
Sensibilisering	Ingen sensibiliserende virkning kjent
Toksisitet ved gjentatte doser	Ingen toksisitet ved gjentatt dosering er kjent
Kreftfremkallende	Ikke påvist kreftfremkallende
Mutagenisitet	Ingen genetisk virkning kjent.
Reproduksjon	Ingen reproduksjonstoksisitet kjent.
Samspillsvirkninger	Ingen interaktive effekter kjent

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Ikke klassifisert som farlig for miljøet. Produkt har lav pH og kan utgjøre en fare i vann.

Økotoksisitet for produktet : Ingen data på selve produktet.

Økotoksikologiske data for enkeltkomponenter:

Saltsyre

LC50 Fisk 96h: 232 mg / l: *Gambusia affinis* (ikke akutt økotoksisk)

EC50 *Daphnia* 48t:> 56 mg / l

Marine Pollution kategori: Z

Akutte effekter på grunn av redusert pH og etseskader, for eksempel reduserer antallet alger klart ved pH <6 .

Formaldehyd

Toksisitet

Fisk LC50 96h: 0,72 mg / l (meget giftig)

EC50 Daphnia 48h: 0,42 mg / l (meget giftig)
 Akkumulering
 BCF: 3
 Log Pow: 0,35 (ikke bioakkumuleres)
 Nedbryting
 BOD 5 / COD: 0,60
 90% degradert i 28 dager OECD 301C (lett nedbrytbare)

- 12.2. Persistens og nedbrytbarhet** Biologisk nedbrytbart. Oppløsningen nøytraliseres spontant i luft som inneholder karbondioksid
- 12.3. Bioakkumuleringspotensial** Bioakkumulerer ikke
- 12.4. Jordmobilitet** Vannløselige til 100% og kan bevege seg med jord og grunnvann
- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger** Ingen data tilgjengelige.
- 12.6 Andre bivirkninger** Produktets lave pH-verdi kan være en fare i vann.

SAMMENDRAG

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Produktets lave pH kan utgjøre en fare i vannmiljøet. Må ikke slippe store mengder i avløp eller vassdrag

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester	Ubrukt produkt er farlig avfall
	Forslag til EAL-kodene 06 01 02 - Saltsyre 16 10 03 - Vandige konsentrater som inneholder farlige stoffer 20 01 14 - Syrer (i forbruker emballasje fra husholdninger)
Avfallsbehandling	Farlig avfall. Kastes i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter
Forurenset emballasje	Forurenset emballasje er farlig avfall og avhendes i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Klassifisert som farlig gods i ADR / RID / IMO / DGR.



UN-nummer	UN 1789
Varenavn ved transport (proper shipping name)	Saltsyre

Tilleggsopplysninger

ADR / RID (landevei / jernbane)	Klasse	8
	Emballasjegruppe	III
	Tunnelrestriksjonskode	E

IMDG	Klasse	8
	Emballasjegruppe	III
	EmS	F-A, S-B
	Marine Pollutant	Nei

MILJØFARER

Ikke klassifisert som miljøfarlig. Imidlertid kan det lokalt gi akutte virkninger i vannmiljøet på grunn av produktets lave pH.

SPESIELLE FORHOLDSREGLER

MERK Ingen farlige reaksjoner ved blandet pakking med produktet Snappy Teak Nu nr 1. Kan være pakket i henhold til ADR 4.1.10.4, MP19.

Bulktransport i vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Produktet er ikke beregnet håndteres i bulk. Produktet er pakket i henhold til IMDG-koden.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**


Sikkerhetsdatablad og klassifisering i henhold til CLP (1272/2008 / EF og forordning 453/2010 / EF, vedlegg I) og Tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358, sist endret nr 1718

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Chemical Safety (KSB) er etablert for produktet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Klassifisering i henhold til Preparatdirektivet 1999/45/EC

Etikettelementer (99/45/EØF): Faresymbol	
	C, Etsende
R34	Etsende.
S1/2	Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.
S24/25	
S26	Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S28	Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann
S36/37/39	Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm
S46	
S64	Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet)
Tilleggsinformasjon (på etiketten)	Inneholder: Saltsyre (3.9%)

Fullstendig tekst for forkortede
H-setninger

H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H331	Giftig ved innånding
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft

Fullstendig tekst for forkortede
R-setninge

R23/24/25	Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging
R34	Etsende.
R35	Sterkt etsende
R37	Irriterer luftveiene
R40	Mulig fare for kreft
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt

Annem informasjon

Denne informasjonen er et tillegg til annen informasjon. Brukere må sørge for at informasjonen er tilstrekkelig. Ansvarlig for produktsikkerhet er Snappy Europe AB. Sikkerhetsdatabladet er en oversettelse av Watski AS fra et eksemplar datert 2013-05-22 og er utarbeidet med bistand fra Amasis Konsult AB, Solna