

Datering: 4.2.2008

Föregående datering: 11.11.2004

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Kemikalies identifikationsuppgifter**

Handelsnamn
RÖNNQVIST Båtbottentvättmedel
Identifikationskod

Reach-registreringsnummer

1.2 Användningsändamål för kemikalien**1.2.1 Användningsändamål verbalt meddelade**

Tvättmedel

1.2.2 Kod för näringsgren 742**1.2.3 Kod för användningsändamål** 9**1.2.4 Kemikalien kan användas för allmän förbrukning** **1.2.5 Kemikalien används endast för allmän förbrukning** **1.3 Identifikationsuppgifter om tillverkaren, importören eller annan verksamhetsidkare****1.3.1 Tillverkare, importör, annan verksamhetsidkare**

Båtbyggeri M. Rönnqvist Oy Ab

1.3.2 Kontaktuppgifter

Gatuadress Sundomvägen 18
Postnummer och -anstalt 65410 Sundom Vasa Finland
Postbox
Postnummer och -anstalt
Telefon 06-3571110
Telefax 06-3571570
E-postadress
FO-nummer 0983899-3

1.3.3 Uppgifter om utländsk tillverkare**1.4 Telefonnummer för nödsituationer****1.4.1 Nummer, namn och adress**

112 (begär giftinformation -dygnet runt)
Ring 08-331231 vid övriga frågor om akuta förgiftningar - dagtid

2. FARLIGA EGENSKAPER**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Beståndsdelar som orsakar fara**

3.1.1 CAS/EG-nummer och registreringsnummer	3.1.2 Beståndsdelens namn	3.1.3 Koncentration	3.1.4 Farosymbol, R-fraser och övriga uppgifter om beståndsdelens
-	-	-	-

3.1.5 För ämnet har gjorts en ansökan eller anmälan enligt bilaga 3 till förordningen **3.1.6 Ofarligt ämne har anmälts konfidentiellt** **3.1.7 Övriga uppgifter**

Produkten innehåller organiska syror. Syror kan fräta på lättmetaller och fogmassor.

4.	ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN
4.1	Särskilda anvisningar
4.2	Inandning
4.3	Hud Skölj med stora mängder vatten och använd handkräm. Ta bort nedstänkta kläder. Om irritation fortsätter, bör man uppsöka läkare.
4.4	Stänk i ögonen Skölj med stora mängder vatten, vid behov uppsök ögonläkare.
4.5	Förtäring Framkalla inte uppkastning. Ge 20-30 tabletter kol, och uppsök läkare.
4.6	Uppgifter för läkare eller andra yrkespersoner som ger första hjälpen Ta bort nedstänkta kläder.
5.	BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER
5.1	Lämpliga släckmedel Produkten är ei brännbar. Släckningsmedel enligt omgivning.
5.2	Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl
5.3	Särskilda faror vid exponering vid brand
5.4	Särskilda skydd vid brand
5.5	Övriga anvisningar
6.	ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP
6.1	Anvisningar för undvikande av personskador Undvik hud och ögonkontakt.
6.2	Anvisningar för förhindrande av miljöskador
6.3	Rengöringsmetoder Små mängder kan släppas i avlopp. Biologiskt nedbrytbart.
6.4	Övriga anvisningar
7.	HANTERING OCH LAGRING
7.1	Hantering Undvik hud och ögonkontakt.
7.2	Lagring Skyddas mot köld.
7.3	Specifika användningsområden
8.	BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD
8.1	Gränsvärden för exponering
8.1.1	HTP-värden
8.1.2	Övriga gränsvärden
8.1.3	Gränsvärden givna i andra länder
8.1.4	DNEL
8.1.5	PNEC
8.2	Begränsning av exponeringen
8.2.1	Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Tvättning av händer före man äter, dricker, röker eller använder toalett.
8.2.1.1	Andningsskydd

- 8.2.1.2 **Handskydd**
Skyddshandskar (PVC)
- 8.2.1.3 **Ögonskydd**
Skyddsglaögon, om det finns risk för stänk.
- 8.2.1.4 **Hudskydd**
Undvik hudkontakt.
- 8.2.2 **Begränsning av miljöexponeringen**

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 **Allmän information (aggregationstillstånd, färg, lukt)**
Färglös, svagt luktande vätska.

9.2 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

- 9.2.1 **pH-värde**
2,1
- 9.2.2 **Kokpunkt/kokpunktsintervall**
100 oC (vatten)
- 9.2.3 **Flampunkt**
- 9.2.4 **Brandfarlighet (fast form, gas)**

9.2.5 Explosiva egenskaper

- 9.2.5.1 **Nedre explosionsgräns**
- 9.2.5.2 **Övre explosionsgräns**

9.2.6 Oxiderande egenskaper

9.2.7 Ångtryck

- 9.2.8 **Relativ densitet**
1,0

9.2.9 Löslighet

- 9.2.9.1 **Löslighet i vatten**
Helt vattenlöslig.
- 9.2.9.2 **Löslighet i fett (lösningsmedel – olja skall specificeras)**
- 9.2.10 **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**
- 9.2.11 **Viskositet**
- 9.2.12 **Ångdensitet**
- 9.2.13 **Avdunstningshastighet**

9.3 Annan information

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 **Förhållanden som skall undvikas**
- 10.2 **Material som skall undvikas**
Kan fräta lättmetaller, och då kan vätgas uppstå.
- 10.3 **Farliga sönderdelningsprodukter**

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 **Akut toxicitet**

- 11.2 Irritation och frätning**
Kan irritera hud och ögon.
- 11.3 Allergiframkallande egenskaper**
Kan irritera hud, ögon och slemhinnor. Vid inandning kan ångor framkalla irritation.
- 11.4 Subakut, subkronisk och långtidstoxicitet**
- 11.5 Empirisk vetskap om inverkan på människor**
Tvättmedlet avlägsnar hudens skyddande fettlager och torkar ut huden. Kan orsaka irritation om det kommer i kontakt med ögonen.
- 11.6 Övriga uppgifter om verkningarna på hälsan**

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Ekotoxicitet

12.1.1 Toxicitet för vattenorganismer

12.1.2 Toxicitet för övriga organismer

12.2 Rörlighet

12.3 Persistens och nedbrytbarhet

12.3.1 Biologisk nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbar.

12.3.2 Kemisk nedbrytbarhet

12.4 Bioackumuleringsförmåga

12.5 Resultat av PBT-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

Sänker naturens pH. Värde.

13. AVFALLSHANTERING

Produkten sorteras enligt myndigheternas rekommendationer.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

14.2 Förpackningsgrupp

14.3 Landtransporter

14.3.1 Transportklass

14.3.2 Identifieringsnummer för faran

14.3.3 Benämning enligt fraktsedeln

14.3.4 Övriga uppgifter

14.4 Sjötransporter

14.4.1 IMDG-klass

14.4.2 Korrekt teknisk benämning

14.4.3 Övriga uppgifter

14.5 Lufttransporter

14.5.1 ICAO/IATA-klass

14.5.2 Korrekt teknisk benämning

14.5.3 Övriga uppgifter

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Information som står på etiketten

15.1.1 Bokstavsbezeichnung och namn på farosymbolen för kemikalien

15.1.2 Namnen på beståndsdelarna som bör anges på etiketten

15.1.3 R-fraser

15.1.4 S-fraser

S2, Förvaras oåtkomligt för barn S25 undvik kontakt med ögonen

15.1.5 Specialkrav för vissa beredningar

15.1.6 Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen/beredningen

15.2 Nationella bestämmelser

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Förteckning över relevanta R-fraser

16.2 Utbildningsråd

16.3 Begränsningar av användningen

16.4 Ytterligare information

16.5 Källor som använts

16.6 Information som tillfogats, tagits bort eller ändrats