

# SÄKERHETSDATABLAD

## Rönnqvist Båtbottentvättmedel

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 19.02.2015

Revisionsdatum 20.04.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Rönnqvist Båtbottentvättmedel

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Rengöringsmedel för båtbottnen

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Importör

Företagsnamn Hillskär Marinteknik AB

Postadress Sjöfruvägen 15

Postnr. 90751

Postort Umeå

Land Sverige

Telefon 070-3563104

E-post mats.sjogren@sjofrun.se

Webbadress <http://www.xn--hillskr-marin-gfb.com>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation -dygnet runt: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R41

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318  
Skin Irrit. 2; H315

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Orsakar allvarliga ögonskador.  
Irriterar huden.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Citronsyra, monohydrat, Fettalkoholetoxylat (C9- C11, 6EO)

Signalord Fara

Faroangivelser H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P103 Läs etiketten före användning. P280

Använd ögonskydd/skyddshandskar. P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Citronsyra, monohydrat	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1	Xi; R37/38 Xi; R41 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335	5 - 15 %
Fettalkoholetoxylat (C9- C11, 6EO)	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	< 5 %

Ämne, kommentar Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Uppsök läkare och fortsätt sköljning under transporten. Tag med säkerhetsdatabladet eller etiketten.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmän symptom och effekter Stark sveda, rodnad, smärta och dimsyn om produkten kommer i ögonen. Rodnad sveda efter hudkontakt.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Alla vanliga släckmedel kan användas. Välj släckmedel efter material i omgivningen.  
Olämpliga brandsläckningsmedel Använd inte samlad vattenstråle, det kan sprida branden.

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

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte brännbar.  
Farliga förbränningsprodukter Bl.a. kolmonoxid.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med hud och ögon. Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Angående avfallshantering, se punkt 13.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med hud och ögon. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

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

Lagring Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras frostfritt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Inga särskilda ventilationskrav. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

### Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte.

### Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar.

Hänvisning till relevanta standarder EN 374

Lämpliga material T.ex. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Neopren. Butylgummi.

Olämpliga material Polyvinylalkohol (PVA). Läder.

Genombrottstid Data saknas.

Tjocklek av handskmaterial Data saknas.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd tättslutande skyddsglasögon.

Hänvisning till relevanta standarder 166

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp i miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Vätska.

Färg	Färglöst.
Lukt	Nästan luktfri.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
pH (leverans)	Värde: 2,1
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Kommentarer, Ängtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Relativ densitet	Ej fastställt.
Beskrivning av lösningsförmåga	Kan blandas med vatten.

## 9.2 Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Inte relevant.
-----------	----------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Sur reaktion.
-------------	---------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen information.
-------------------------------	--------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik frost.
---------------------------------	---------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Baser, alkalier.
-----------------------------	------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information

Andra toxikologiska data	Data saknas.
--------------------------	--------------

#### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda.
---	---

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Irriterande och avfettande.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador. Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.
Förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg.
Utvärdering frätande / irriterande, klassificering	Starkt irriterande för ögonen, kan orsaka allvarliga ögonskador. Irriterar huden.
Frätande effekt	Kan orsaka frätsår på hornhinnan.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda.
--	---

Specifik organtocitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda.
---	---

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda.
---	---

Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda.
---	---

Utvärdering av reproduktionstocitet, klassificering	Kriterierna för klassificering är inte uppfyllda.
---	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.
--------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Citronsyra är biologiskt lättnedbrytbart.
------------------------------	---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.
-------------------------	---

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

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

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	---

Resultat av vPvB-bedömningen	Klassificeras inte som vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------------	--

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Vid utsläpp kan sänkt pH-värde orsaka lokala skadliga effekter på vattenlevande organismer.
--------------------------------------	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Får ej hållas ut i avloppet. Innehållet och icke rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas till insamlingsställe för farligt avfall hos en godkänd mottagare. Tömda och rengjorda förpackningar kan sorteras som hushållsavfall.
---	---

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
---	----

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar	Inte relevant.
-----------	----------------

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

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

Förening kategori Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar)	<p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Kemikalieinspektionens föreskrifter 2007:5 om klassificering och märkning av kemiska produkter.</p> <p>CLP- förordningen —Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.</p> <p>Avfallsförordningen 2011:927.</p> <p>Produkten omfattas av detergentförordningen (förordningen om tvätt – och rengöringsmedel EU förordning 648/2004).</p>
---------------------------------	---

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	De nonjoniska tensiderna med CAS 68439-46-3 är med i grupp 2 på Svenska Naturskyddsföreningens lista över tensider som får ingå i produkter märkta med "Bra Miljöval".
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H315 Irriterar huden.
Version	8
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Hillskär Marinteknik AB