

**REKAL****SÄKERHETSATABLAD**  
**Stella Ytdesinfektion**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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 08.08.2013

Omarbetad 21.02.2017

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Stella Ytdesinfektion

Artikelnr. 13828

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

Produktgrupp Desinfektions- och rengöringsmedel

Relevanta identifierade användningar

SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC11 Icke-industriell sprayning  
PROC10 Påförande med rulle eller borste

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Producent**

Företagsnamn Rekal Svenska AB

Postadress Box 2

Postnr. 646 21

Postort Gnesta

Land Sverige

Telefon +46 158 339 00

Fax +46 158 369 48

E-post [lab@rekal.se](mailto:lab@rekal.se)Webbadress [www.rekal.se](http://www.rekal.se)

Org.nr. 556290-3871

Kontaktperson Anders G Pettersson

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: +46 158 339 00  
Beskrivning: Säkerhetsinfo kontorstid:

Telefon: 112  
Beskrivning: Giftinformation

Identifiering kommentar Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.  
Ring 010-4566700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.  
Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även [www.giftinformation.se](http://www.giftinformation.se)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Aquatic Chronic 3; H412  
1272/2008 [CLP / GHS]

Beräkningsmetod.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Beskrivning av risk Klassificering: Ej hälsofarlig produkt.  
Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Polyhexametylen biguanidin hydroklorid	CAS-nr.: 27083-27-8	Skin Sens. 1B; H317 Acute tox. 2; H330 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Carc. 2; H351 STOT RE1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor Värde: 10	0,024 %
Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 68424-85-1 EG-nr.: 270-325-2	Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor Värde: 10	0,3 %

C9-C11 Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318	< 1 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
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	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Ingen anmärkning given.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning given.

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

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------------	-------------------------

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

Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.
--------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	--

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen anmärkning given.
------------------------	-------------------------

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen.
---------------------------	----------------------------

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Åtgärder vid nödsituationer Ingen anmärkning angiven.

### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Ingen anmärkning angiven.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i miljön. Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Mindre mängder utspild produkt kan spolats bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.  
Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

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

Lagring Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd.  
Förvaras oåtkomligt för barn.

### Förhållanden för säker lagring

Lagringstabilitet Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader.

### 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 Ingen anmärkning angiven.

### DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Andningsskydd

Andningsskydd Inga särskilda rekommendationer.

### Handskydd

Handskydd Handskar rekommenderas vid långvarig användning.

Lämpliga handskar Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Ingen anmärkning angiven.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Inga speciella åtgärder.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Färglös vätska.

Färg Ofärgad

Lukt Ingen karakteristisk lukt.

Luktgräns Kommentarer: Ej fastställt

pH Status: vid leverans  
Värde: ~ 10,5

Smältpunkt / smältpunktsintervall Värde: ~ 0 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall Värde: ~ 100 °C

Flampunkt Kommentarer: Ej fastställt.

Avdunstningshastighet Kommentarer: Ej fastställt.

Brandfarlighet (fast form, gas) Inte relevant.

Explosionsgräns Kommentarer: Ej fastställt.

Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1000 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Delvist lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Ingen information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga förväntade farliga nedbrytningsprodukter relaterade till detta material.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

## Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 300-2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus <b>Testreferens:</b> OECD TG 401
Hudkontakt	Frätande.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Inte sensibiliserande.
Cancerogenicitet	Genotoxicity in vitro: negative
Ämne	C9-C11 Alkoholetoxilat
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> 2000-5000 mg/kg  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Värde:</b> > 20 mg/l  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 2000-5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus

## Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
---------	--

## Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Oral	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
------	--

## Potentiella akuta effekter

Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda.
Förtäring	Ingen särskild hälsorisk angiven. Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighets-skador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Produkten är fosfatfri.
Akvatisk kommentarer	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Polyhexametylen biguanidin hydroklorid
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 0,026 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Metod:</b> LC50
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 0,0191 <b>Testtid:</b> 72h <b>Metod:</b> ErC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 0,09 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Metod:</b> EC50
Akvatisk kommentarer	Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 0,1 – 1 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Metod:</b> LC50
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 0,01 – 0,1 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapita <b>Metod:</b> IC50 <b>Kommentarer:</b> NOEC (Pseudokirchneriella subcapita): >0,001-0,01 (OECD TG 201)



Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 0,01 – 0,1 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Metod:</b> EC50
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % BOD <b>Metod:</b> OECD 301D (Closed Bottle Test) <b>Testperiod:</b> 28d
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	C9-C11 Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301D

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Förordningen kräver biologisk nedbrytbarhet enligt minst metod OECD 301 A-F eller motsvarande metoder.
------------------------------	---

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej angivet.
-----------	-------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen anmärkning angiven.
--------------------------------------	---------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar.
---	--

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 070601 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Klassificeras inte som farligt gods.
-------------	--------------------------------------

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Klassificeras inte som farligt gods.
-------------	--------------------------------------

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".
-------------	---

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen.
---	--------

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

#### Annan relevant information.

Annan relevant information.	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	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.
------------------------	---

Aktiv substans per 100 g lösning: Polyhexametylen biguanidin hydroklorid 24mg,  
Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid 300 mg.

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.  
Säkerhetsdatablad (SDS) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhets-  
bedömning har utförts

Nej

CSR krävs

Nej

## AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens an-  
märkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Lista över relevanta Faroan-  
givelser/H-fraser (i avsnitt 2  
och 3)

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H330 Dödligt vid inandning.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering  
H302 Skadligt vid förtäring.

Klassificering enligt (EC) No  
1272/2008 [CLP / GHS]

Aquatic Chronic 3; H412;

Ytterligare information

Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.

Upplysningar som har lagts  
till, raderats eller reviderats

Ändring i följande rubriker: 1, 2, 3, 16

Version

4

Utarbetat av

Sara Nilsson