

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Stella Ytdesinfektion

Produkt nr.

13828

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

-

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengöring/desinfektion. Endast för professionellt bruk.

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Rekal Svenska AB

Box 2

646 21 Gnesta

Sverige

+46 158 339 00

Kontaktperson

-

E-mail

lab@rekal.se

SDS utarbetad

2019-06-19

SDS Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Aquatic Chronic 3; H412

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Ej tillämpligt

Signalord

-

Faroangivelser

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser

Allmänt

Förebyggande

-

Undvik utsläpp till miljön. (P273).

Åtgärder -
Förvaring -
Avfall Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

Innehåller

Verksamt ämne: Quarternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides 0,3 %
Verksamt ämne: Polyhexametylen biguanidin hydroklorid PHMB 0,02 %

2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

Ej tillämpligt

VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN: Quarternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 68424-85-1 EG-nr:270-325-2 REACH-nr: 01-2119965180-41
HALT: 0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
H302, H314, H318, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)

NAMN: C9-11 Alkoholetoxyolat
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 68439-46-3
HALT: 0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING: Eye Dam 1;H318

NAMN: Kvärtärt C12-14 alkylmetylaminoxyolat metylklorid
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 1554325-20-0
HALT: 0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1
H302, H315, H318

NAMN: Polyhexametylen biguanidin hydroklorid PHMB
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 27083-27-8 EG-nr:608-042-7 Index-nr: 616-207-00-X
HALT: <0.05%
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1, Acute Tox. 1, Carc. 2, STOT RE 1,
Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
H302, H317, H318, H330, H351, H372, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 10)

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(oral) > 2000
N chronic (CAT 3) Sum = $\sum(Ci/(M(\text{chronic})^{*25})^{*0.1^{*10^{*CATi}}}) = 1,728 - 2,592$
N acute (CAT 1) Sum = $\sum(Ci/M(\text{acute})^{*25}) = 0,10368 - 0,15552$

Rengöringsmedel:
< 5%: NONJONISKA TENSIDER, KATJONISKA TENSIDER

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft direct och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Skölj med vatten.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga personer.

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

Inga särskilda

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga särskilda krav.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Lagringstemperatur

Rumstemperatur, ej i direkt solljus eller hög värme.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden**

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL / PNEC

DNEL (Quarternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 3,96 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Quarternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 5,7 mg/kg bw/d
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Quarternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 1,64 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Quarternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 3,4 mg/kg bw/d
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Quarternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 3,4 mg/kg bw/d
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (Quarternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 0,0009 mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (Quarternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 0,00096 mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (Quarternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 0,4 mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (Quarternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 12,27 mg/kg
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (Quarternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 13,09 mg/kg
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (Quarternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides): 7 mg/kg
Exponering: Jord

8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning

Ej tillämpligt

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

Inga särskilda krav.

Handskydd

Inga särskilda krav.

Ögonskydd

Inga särskilda krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	Svag
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	~11
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	1,01

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om de toxikologiska effekterna
Akut toxicitet

Ämne: Kvartärt C12-14 alkylmetylaminoxyolat metylklorid
 Art: Råtta
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Oralt
 Resultat: >300-2000 mg/kg bw

Ämne: C9-11 Alkoholetoxyolat
 Art: Råtta
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Oralt
 Resultat: >5000 mg/kg bw

Ämne: C9-11 Alkoholetoxyolat
 Art: Kanin
 Test: LD50

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponeringsväg: Dermal
Resultat: >2000 mg/kg bw

Ämne: Quarternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: >300-2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Uppgifter om ämnet: C9-11 Alkoholetoxylat
Resultat: non irritant
non irritant

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Uppgifter om ämnet: Kvärtärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Resultat: Causes severe eye damage

Uppgifter om ämnet: C9-11 Alkoholetoxylat
Resultat: Risk of severe eye corrosion

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig. Uppgifter om ämnet: Kvärtärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Organism: -
Resultat: Not a sensitizer. Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga personer.

Mutagenitet i könsceller

Uppgifter om ämnet: Kvärtärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Test: OECD Guideline 471
Resultat: Ames test Negative
Ingen negativ effekt har observerats.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Cancerbildande effekter: Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne: Kvärtärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: >10-100 mg/l

Ämne: Kvärtärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: >1-10 mg/l

Ämne: Kvärtärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72h
Resultat: >1-10 mg/l

Ämne: C9-11 Alkoholetoxylat
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: C9-11 Alkoholetoxylat
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: C9-11 Alkoholetoxylat
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72h
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: Quarternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: >0,1-1 mg/l

Ämne: Quarternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: >0,01-0,1 mg/l

Ämne: Quarternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72 h
Resultat: >0,01-0,1 mg/l

Ämne: Quarternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Art: Alger
Test: NOEC
Varaktighet: 72 h
Resultat: >0,001-0,01 mg/l

Ämne: Quarternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
Art: Vattenloppor
Test: NOEC
Varaktighet: 21 d
Resultat: >0,01-0,1 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Kvartärt C12-14 alkylmetylamin...	Ja	Closed Bottle Test	>60%
C9-11 Alkoholetoxylat	Ja	Closed Bottle Test	>60%
Quarternary, ammonium, compounds...	Ja	Closed Bottle Test	>60%

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Kvartärt C12-14 alkylmetylamin...	Nej	Ingen data	Ingen data
C9-11 Alkoholetoxylat	Nej	Ingen data	Ingen data
Quarternary, ammonium, compounds...	Nej	2,9	Ingen data

12.4 Rörlighet i jord

Quarternary, ammonium, compounds...: Log Koc= 2,37491, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.)

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

20 01 29*

Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

-

Krav på särskild utbildning

-

Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Godkännandenummer:

Seveso

-

Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H330 - Dödligt vid inandning.

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.

H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering^a.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

UD

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

-