

# SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Omarbetat: 2015-05-30

Version 3.0

Ersätter: 2010-10-30

## Handtvål Bakteriedödande

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: Handtvål Bakteriedödande

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

Användning av produkten	Desinficering och rengöring av händer.
Begränsningar av användningen	Ingen

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

Företag	Gert Strand AB
Adress	Box 50221
Postnr/Ort	SE-20212 Malmö
E-mail	gert@extrabra.com
Telefon	040-183025
Fax	040-183025
Kontaktperson	Ger Strand

Nödtelefon	Ring 112 – Begär Giftinformationscentralen.
------------	---------------------------------------------

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition: Blandning.

#### Klassificering enligt (EG) 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3; H412

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt (EG) 1272/2008



Signalord: Varning

#### Verksam beståndsdel:

Polyhexanid	< 1 vikt- %
-------------	-------------

#### Innehåller:

Nonjontensider	< 5 vikt-%
Modifierad polyetylenamin	0,5 vikt-%

#### Farangivelser

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P103	Läs etiketten före användning.
P260	Inandas inte in dimma/ångor/sprej.
P303 + P361 + P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P305 + P351 + P338+P310	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

# SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Omarbetat: 2015-05-30

Version 3.0

Ersätter: 2010-10-30

## Handtvål Bakteriedödande

	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>P301 + P310 + P331</b>	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla inte kräkning.
<b>P501</b>	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

### 2.3 Andra faror

<b>PBT / vPvB</b>	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
<b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b>	Inga

### 2.4 Övrig information

Ej brand- eller explosionsfarlig.

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Blandningar

Nr	Ämnesnamn	EG-nummer	CAS-nummer	REACH-reg.-nummer	Konc. vikt-(%)	CLP-klassificering
1	Polyhexanid	608-042-7	27083-27-8	--	1,2	Acute Tox. 4; 302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410
2	Glycerin	200-289-5	56-81-5	--	< 2	--
3	C6 alkylglukosid	259-217-6	54549-24-5	01-2119492545-29	< 5	Eye Dam. 1; H318
4	Modifierad polyetylenamin	--	1003006-64-1	--	0,3	Acute Tox. 4; 302 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410
5	Vatten	231-791-2	7732-18-5	--	75-95	--

R-frasernas och faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår i avsnitt 8 om sådana finns.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Ej relevant.
<b>Hudkontakt</b>	Ej relevant.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i några minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

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

<b>Inandning</b>	Ej relevant.
<b>Hudkontakt</b>	Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Förtäring</b>	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående och kräkningar.

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

<b>Meddelande till läkare</b>	Symptomatisk behandling.
<b>Speciella behandlingar</b>	Inga specifika åtgärder krävs.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

<b>5.1 Allmän information</b>	Ej brandfarlig produkt.
<b>5.1.1 Lämpliga släckmedel</b>	Ej brännbar produkt. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.
<b>5.1.2 Olämpliga släckmedel</b>	Ej relevant.

# SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Omarbetat: 2015-05-30

Version 3.0

Ersätter: 2010-10-30

## Handtvål Bakteriedödande

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

<b>Brand- och explosionsrisker</b>	Brand- eller explosionsfara föreligger ej.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Vid brand bildas giftiga rökgaser innehållande kolmonoxid, koldioxid och nitrosgaser.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Personlig skyddsutrustning</b>	Undvik inandning av rökgaser. Sök frisk luft om inandning skett. Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
<b>Annan information</b>	Om det kan göras utan fara, flytta behållare i närheten av brand eller kyl den med vatten.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen.

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Använd skyddsglasögon, skyddshandskar av neopren, nitril- eller butylgummi samt lämpliga skyddskläder.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

Använd skyddsglasögon, skyddshandskar av neopren, nitril- eller butylgummi samt lämpliga skyddskläder.  
Vid större spill använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

Vid större spill kontakta kommunen eller räddningstjänsten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert icke brännbart absorptionsmaterial och samla upp i förslutbara behållare. Uppsamlat material bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om bortskaffande av avfall.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

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

#### Lagringsbetingelser

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning vid normal temperatur i ett torrt utrymme. Skyddas mot frost.

#### Speciella egenskaper och risker

Inga

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniskt gränsvärde:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
--	--	--	--	--	--	--

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Undvik kontakt med ögonen.

# SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Omarbetat: 2015-05-30

Version 3.0

Ersätter: 2010-10-30

## Handtvål Bakteriedödande

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ej relevant för denna produkt.

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

8.2.2.1 Andningsskydd	Ej relevant.
8.2.2.2 Ögonskydd/ ansiktsskydd	Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
8.2.2.3 Handskydd	Ej relevant.
8.2.2.4 Hudskydd	Ej relevant.
8.2.2.4 Termisk fara	Ej brandfarlig produkt.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön av koncentrerad produkt.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Varierande
Lukt	Tvållukt
Luktgräns	Ej tillgängligt
Löslighet	Fullständigt löslig i vatten vid 20°C
pH (produkt)	6.5-7 20°C
Smältpunkt/frys punkt	< 0°C
Inledande kokpunkt och kokintervall	100°C
Flampunkt	> 100°C
Avdunstningshastighet	Ej känt
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej brännbart ämne
Bränntid	Ej tillämpligt
Brännhastighet	Ej tillämpligt
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	Ej explosiv
Ångtryck	Som vatten
Ångdensitet	Som vatten
Relativ densitet	1.0 g/cm <sup>3</sup> vid 20°C
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Ej känt
Sönderdelningstemperatur	Ej känt
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

### 9.2 Annan information

Ingen.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET



10.1 Reaktivitet	Ej reaktiv.
10.2 Kemisk stabilitet	Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga kända
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Inga
10.5 Oförenliga material	Inga
10.6 Farliga sönder- delningsprodukter	Kolmonoxid, koldioxid och nitrösa gaser.

# SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Omarbetat: 2015-05-30

Version 3.0

Ersätter: 2010-10-30

## Handtvål Bakteriedödande

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### 11.1.2 Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Ej skadligt vid hudkontakt. Ej skadligt vid inhalation. Ej skadligt vid förtäring.

##### 11.1.2 Beräknade värden för produkt:

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
LD50, oralt	> 2.000 mg/kg	råtta		
LD50, dermalt	> 2.000 mg/kg	kanin		
LC50, inhalation	> 20 mg/l	råtta	4 h	

##### 11.1.3 Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Ej irriterande för andningsorganen eller huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden kanin: Ej irriterande.

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation kanin: Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 11.2 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilitet:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

##### 11.3.1 Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som mutagena.

##### 11.3.2 Carcinogenicitet

Bedömning carcinogen:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som carcinogena.

##### 11.3.3 Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som reproduktionstoxiska.

##### 11.3.4 Utvecklingstoxicitet

Bedömning av teratogenicitet:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som teratogena.

#### 11.4.1 Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte att förvänta.

#### 11.4.2 Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte att förvänta.

#### 11.5 Fara vid aspiration

Ingen fara förväntas.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1 Toxicitet

##### 12.1.1 Akut toxicitet i vattenmiljön för polyhexanid

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	44		96 timmar	regnbågsforell
Daphnia EC50	0,18–0,45		48 timmar	--

Ämnet är inte lättnedbrytbart och bioackumulering kan inte uteslutas.

# SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Omarbetat: 2015-05-30

Version 3.0

Ersätter: 2010-10-30

## Handtvål Bakteriedödande

### 12.1.2 Akut toxicitet i vattenmiljön för C6 alkylglukosid

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	> 100		96 timmar	regnbågsforell
Daphnia EC50	> 100		48 timmar	--
Alg EC50	> 100		72 timmar	grönalg

> 70 % av ämnet bryts ned inom 28 dagar enligt OECD-test 301 D. Ämnet är lättnedbrytbart och uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG-förordningen nr 648/2004 gällande tvätt- och rengöringsmedel

### 12.1.3 Akut toxicitet i vattenmiljön för modifierad polyetylenamin

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	0,3		96 timmar	regnbågsforell
Daphnia EC50	0,7		48 timmar	Daphnia magna
Alg EC50	0,7		72 timmar	grönalg

Produkten är inte lättnedbrytbar.

### 12.1.4 Ekotoxicitet

Produkten är skadlig för vattenlevande organismer enligt gällande klassificeringskriterier.

### 12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Produkten innehåller ämnen som inte är lättnedbrytbara.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering förväntas ej.

### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten är rörlig i markprofilen på grund av sin höga vattenlöslighet.

Adsorption till fasta jordpartiklar är inte att förvänta.

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

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen).

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### 12.7 Spridning i miljön

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 13. AVFALLSHANTERING



### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

Avfallshantering	Destrueras på godkänd destruktionsanläggning för annat avfall
Farligt avfall	Ja

### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.
15 01 02*	Plastförpackningar

### Förpackning

Avfallshantering	Se till att personal som hanterar förpackningsavfallet har erforderlig skyddsutrustning. Förvara kontaminerat förpackningsmaterial i förslutbara behållare. Återvinning och bortskaffande av förpackningsmaterial måste ske i enlighet med gällande lokala föreskrifter och bör genomföras av ett certifierat avfallshanteringsföretag.
Speciella försiktighetsåtgärder	Ej relevant

# SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Omarbetat: 2015-05-30

Version 3.0

Ersätter: 2010-10-30

## Handtvål Bakteriedödande

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	--	--	--	--
14.2 Officiell transportbenämning	--	--	--	--
14.3 Transportklass(er)	--	--	--	--
14.4 Förpackningsgrupp	--	--	--	--
14.5 Miljöfaror	--	--	--	--
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	--	--	--	--
Ytterligare information	--	--	--	--

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

Omfattas ej av dessa regler.

### 14.8 Ytterligare information

--

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning enligt förordning (EG) 1272/2008 finns under avsnitt 2. Produkten omfattas även av Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG nr 648/2004. Säkerhetsdatablad är utformat enligt Bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt Kommissionens förordning (EG) nr 453/2010 bilaga I.

Tillstånd	Krävs ej
Användningsbegränsning	Inga
Övrig EU-lagstiftning	Produkten innehåller inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar.
Nationell lagstiftning	SFS 2011:927 - Avfallsförordningen.

### 15.1 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej relevant för produkter.

### 16. ANNAN INFORMATION

#### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Gert Strand AB.

#### Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar i avsnitt
2.0	2012-10-30	Gert Strand	Hela säkerhetsdatabladet är omarbetat till REACH II format.
3.0	2015-05-30	Gert Strand	2, 3, 11, 12 och 15