

SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Omarbetat: 2015-05-30

Version 3.0

Ersätter: 2010-10-12

Smittstopp handdesinfektion

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: Smittstopp handdesinfektion

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

Användning av produkten	Desinficering 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

Verksamma beståndsdelar:

Alkyl(C12-16) bensyl-dimetylammoniumklorid	0,05 vikt-%
Polyhexanid	< 1 vikt-%

Innehåller:

Nonjontensider	< 5 vikt-%
Modifierad polyetylenamin	0,2 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

:

:

SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Omarbetat: 2015-05-30

Version 3.0

Ersätter: 2010-10-12

Smittstopp handdesinfektion

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

2.3 Andra faror

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

2.4 Övrig information

Ej brand- eller explosionsfarlig.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

3.1 Blandningar

Nr	Ämnesnamn	EG-nummer	CAS-nummer	REACH-reg. - nummer	Konc. vikt-(%)	CLP-klassificering
1	Alkyl(C12-16) bensyldimetylammonium-klorid	270-325-2	68424-85-1	--	0,05	Acute Tox. 4; 302 Skin Corr. 1; H314 Aquatic Acute 1; H400
2	Polyhexanid	608-042-7	27083-27-8	--	0,05	Acute Tox. 4; 302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410
3	Glycerin	200-289-5	56-81-5	--	< 2 %	--
4	C6 alkylglukosid	259-217-6	54549-24-5	01-2119492545-29	< 5	Eye Dam. 1; H318
5	Modifierad polyetylenamin	--	1003006-64-1	--	0,2	Acute Tox. 4; 302 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410
6	Vatten	231-791-2	7732-18-5	--	60-90	--

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

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Ej relevant.
Kontakt med ögonen	Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i några minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring	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

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående och kräkningar.

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

Meddelande till läkare	Symptomatisk behandling.
Speciella behandlingar	Inga specifika åtgärder krävs.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

5.1 Allmän information	Ej brandfarlig produkt.
5.1.1 Lämpliga släckmedel	Ej brännbar produkt. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Omarbetat: 2015-05-30

Version 3.0

Ersätter: 2010-10-12

Smittstopp handdesinfektion

5.1.2 Olämpliga släckmedel	Ej relevant.
-----------------------------------	--------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Undvik inandning av rökgaser. Sök frisk luft om inandning skett. Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Annan information	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 ³	År	Anm.
--	--	--	--	--	--	--

SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Omarbetat: 2015-05-30

Version 3.0

Ersätter: 2010-10-12

Smittstopp handdesinfektion

8.2 Begränsning av exponeringen

Undvik kontakt med ögonen.

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	Klar, ofärgad
Lukt	Luktar ej
Luktgräns	Ej tillgängligt
Löslighet	Fullständigt löslig i vatten vid 20°C
pH (produkt)	6,5-7 20°C
Smältpunkt/fryspunkt	< 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	0,984 g/cm ³ 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 sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid, koldioxid och nitrösa gaser.

SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Omarbetat: 2015-05-30

Version 3.0

Ersätter: 2010-10-12

Smittstopp handdesinfektion

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: 2010-10-12

Smittstopp handdesinfektion

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	gröналg

> 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	gröналg

Produkten är inte lättnedbrytbar.

12.1.4 Ekotoxicitet

Produkten är skadlig för vattenlevande organismer enligt gällande klassificeringskriterier.

12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Produkten innehåller ett ämne som inte är lättnedbrytbart.

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: 2010-10-12

Smittstopp handdesinfektion

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.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Revisionsöversikt

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