

SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Utfärdat: 2021-03-23

Version 1.0

Ersätter: --

PÅVÄXT-STOPP

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: PÅVÄXT-STOPP

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

Användning av produkten	Desinfektionsmedel och rengöringsmedel.
Produkttyp	PT2 - desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

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

1.4 Nödtelefonnummer

Nödtelefonnummer	Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation. Ring 010-456 6700 i mindre brådslande fall.
------------------	---

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition: Blandning.

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

Verksamma ämnen	Alkyl(C12-16) bensyldimetylammoniumklorid 80 g/l (8,0 vikt- %). Polyhexametylen-biguanidhydroklorid med en medelmolekylvikt (Mn) av 1415 och en genomsnittlig polydispersitet (PDI) på 4,7 (PHMB 1415; 4,7) < 1 g/l (< 0,1 vikt-%).
-----------------	--

Farangivelser

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H400	Mycket giftigt 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 ångor eller spray.

:

:

SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Utfärdat: 2021-03-23

Version 1.0

Ersätter: --

PÅVÄXT-STOPP

P262	Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd eller ansiktsskydd.
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. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P301 + P330 + P310 + P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla inte kräkning.
P273	Undvik utsläpp i miljön.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Övrig märkningsinformation

Taktil varning	Ja.
Barnskyddande förslutning	Ja.

Avser försäljning till privatpersoner

2.3 Andra faror

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

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandningar

Nr	Ämnesnamn	EG-nummer	CAS-nummer	REACH-reg. - nummer	Koncentration (vikt-%)	CLP-klassificering
1	Alkyl (C12-16) bensyldimetylammoniumklorid	270-325-2	68424-85-1	01-2119965180-41	8,0	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut): 10 M-faktor (kronisk): 1
2	Polyhexametylenbiguainidhydroklorid med en medelmolekylvikt (Mn) av 1415 och en genomsnittlig polydispersitet (PDI) på 4,7 (PHMB 1415; 4,7)	--	1802181-67-4	--	< 0,1	Acute Tox 4; H302 Acute Tox 2; H330 Eye Damage 1; H318 Skin Sens 1B; H317 STOT RE 1; H372 (respiratory tract) (inhalation) Carc 2 – H351 Aquatic Acute 1; H400, M=10 Aquatic Chronic 1; H410, M=10
3	Vatten	231-791-2	7732-18-5	--	> 30	Ej farligt ämne

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	Vila i frisk luft och värme. Kontakta läkare vid symptom på ansträngd andning.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med mycket vatten.
Kontakt med ögonen	Håll ögonlocken brett isär. Skölj med tempererat vatten i minst 15 minuter. Till läkare omedelbart. Fortsätt att skölja under transporten.

SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Utfärdat: 2021-03-23

Version 1.0

Ersätter: --

PÅVÄXT-STOPP

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	Inga symptom vid normal användning. Inandning av sprutdimma kan dock orsaka irritation i luftvägarna.
Hudkontakt	Frätande effekt på huden.
Kontakt med ögonen	Frätande. Orsakar smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.
Förtäring	Förtäring kan ge frätskador i mun, svalg och magtarmkanalen, samt orsaka magsmärtor, illamående, kräkningar och diarré.

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.
5.1.2 Olämpliga släckmedel	Direkt vattenstråle.

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, nitroxa gaser, halogenerade ämnen och väteklorid.

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.

:

:

SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Utfärdat: 2021-03-23

Version 1.0

Ersätter: --

PÅVÄXT-STOPP

Se avsnitt 13 för information om bortskaffande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av sprutdimma. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten. Se till att det finns ögonspolningsvätska och nöddusch i närheten av arbetsplatsen. 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

Undvik extrema temperaturer och direkt solljus.

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.
--	--	--	--	--	--	--

AFS 2018:1. Produkten innehåller inget ämne med hygieniskt gränsvärde.

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av sprutdimma. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten. Se till att det finns ögonspolningsvätska och nöddusch i närheten av arbetsplatsen.

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ej relevant för denna produkt.

Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	Behövs normalt inte. Vid risk för inandning av sprutdimma ska andningsskydd med partikelfilter P2 användas.
Ögonskydd/ ansiktsskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Handskydd	Använd skyddshandskar av neopren, nitril- eller butylgummi.
Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder.
Termisk fara	Ej brandfarlig produkt.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	Luktar ej
Luktgräns	Ej tillgängligt
Löslighet	Fullständigt löslig i vatten vid 20°C
pH (lösning 10 %)	6-9
Smältpunkt/frys punkt	< 0°C
Inledande kokpunkt och kokintervall	> 100°C
Flampunkt	> 100°C

:

:

SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Utfärdat: 2021-03-23

Version 1.0

Ersätter: --

PÅVÄXT-STOPP

Avdunstningshastighet	Ej känt
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej brännbart ämne
Bränntid	Ej tillämpligt
Brännhastighet	Ej tillämpligt
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	Ej explosiv
Ångtryck	120 hPa vid 50°C
Ångdensitet	Som vatten
Densitet	0,99 g/cm ³ vid 20°C
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Log Pow	< 3
Viskositet (dynamisk)	130 mPas vid 20°C
Självantändningstemperatur	Ej känt
Sönderdelningstemperatur	Ej känt
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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	Extrema temperaturer och direkt solljus.
10.5 Oförenliga material	Inga
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid, koldioxid, nitroösa gaser, halogenerade ämnen och väteklorid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet för alkyl (C12-16) bensyldimetylammoniumklorid

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod/Källa
LD50, oralt	397 mg/kg	råtta	--	ECHA Dossier
LD50, dermalt	3400 mg/kg	råtta	--	ECHA Dossier

Akut toxicitet för produkten

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
LD50, oralt	> 2.000 mg/kg	--	--	ATE-mix beräknad
LD50, dermalt	> 2.000 mg/kg	--	--	ATE-mix beräknad
LC50, inhalation	> 20 mg/l	--	4 h	ATE-mix beräknad

Bedömning av akut toxicitet

Klassificeras inte som akuttoxisk.

Frätande/irriterande på hud

Orsakar allvarliga frätskador på hud.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Frätande. Orsakar smärtor och allvarliga ögonskador. Till läkare omedelbart.

Inandning

Inga symptom uppkommer vid normal användning. Inandning av sprutdimma kan dock orsaka irritation i luftvägarna.

:

:

SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Utfärdat: 2021-03-23

Version 1.0

Ersätter: --

PÅVÄXT-STOPP

Förtäring

Förtäring kan ge frätskador i mun, svalg och magtarmkanalen, samt orsaka magsmärtor, illamående, kräkningar och diarré.

Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som sensibiliserande.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt.

Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt.

Fara vid aspiration

Ingen risk för aspiration vid inandning.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1 Akut toxicitet i vattenmiljön för alkyl(C12-16)

Test	Värde/enhet (mg/l)	Metod/källa	Exp. tid	Art
Fisk LC50	0,85	ECHA Dossier	96 timmar	regnbågsforell
Daphnia EC50	0,015	ECHA Dossier	48 timmar	Daphnia magna
Alg ErC50	0,026	ECHA Dossier	72 timmar	grönalg

95 % av ämnet bryts ned inom 28 dagar enligt OECD-test 301E. Log Pow < 3. Ämnet är lättnedbrytbart och uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG-förordningen nr 648/2004 gällande tvätt- och rengöringsmedel.

12.1.2 Ekotoxicitet

Produkten är mycket giftig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt 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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Utfärdat: 2021-03-23

Version 1.0

Ersätter: --

PÅVÄXT-STOPP

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering	Rester och spill är farligt avfall. Destrueras på godkänd destruktionsanläggning för farligt avfall.
Farligt avfall	Ja

Förpackning

Avfallshantering	Ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Destrueras på godkänd destruktionsanläggning för farligt avfall. Rengjort tomemballage kan lämnas till återvinning.
Farligt avfall	Ja

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.
15 01 02	Plastförpackningar

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	1760	--	1760	1760
14.2 Officiell transportbenämning	Frätande vätska n.o.s. (kvartär alkylammoniumklorid)	--	Corrosive liquid n.o.s. (Quarternary alkyl ammonium chloride)	Corrosive liquid n.o.s. (Quarternary alkyl ammonium chloride)
14.3 Transportklass(er)	8	--	8	8
14.4 Förpackningsgrupp	II	--	II	II
14.5 Miljöfaror	Ja	--	Yes	Yes
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	--	--	--	--
Ytterligare information	Farlighetsnummer: 80 Tunnelrestriktioner: (E)	--	EmS: F-A, S-B	--

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

Styckegods. Omfattas ej av dessa regler.

14.8 Ytterligare information

--

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Bedömda begränsningar

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Inga.
Förordning (EU) nr. 1907/2006, bilaga XVII - begränsningar: Inga.

Nationella föreskrifter

AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden.
SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.
Inga tillstånd krävs.

Lagar och förordningar

Märkning enligt förordning (EG) 1272/2008 finns under avsnitt 2. Produkten omfattas även av Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG nr 648/2004. Produkten omfattas av reglerna kring märkning i biocidförordningen (EU) 528/2012. Säkerhetsdatablad är utformat enligt Bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt Kommissionens förordning (EG) nr 453/2010 bilaga I.

:

:

SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Utfärdat: 2021-03-23

Version 1.0

Ersätter: --

PÅVÄXT-STOPP

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning krävs ej för blandningar.

16. ANNAN INFORMATION



LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Gert Strand AB.

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
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.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar i avsnitt
--	--	--	--