

SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Utfärdat: 2020-04-01

Version 1.0

Ersätter: --

Industrial – koncentrat för desinfektion av ytor

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: Industrial - koncentrat för desinfektion av ytor

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

Användning av produkten	Desinfektionsmedel. Koncentrat för desinfektion av ytor.
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 brådskande fall.
------------------	---

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition: Blandning.

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008

Produkten klassificeras som ej farlig.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten är inte märkningspliktig.

Signalord: Utgår

Verksamma ämnen

Alkyl(C12-16)bensyl-dimetylammoniumklorid 0,2 vikt- %. Polyhexametylen-biguanidhydroklorid med en medelmolekylvikt (Mn) av 1415 och en genomsnittlig polydispersitet (PDI) på 4,7 (PHMB 1415; 4,7) < 0,1 vikt-%.

Farangivelser

H308	Innehåller PHMB. Kan orsaka en allergisk reaktion.
------	--

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	Använd skyddshandskar av nitrilgummi.

Övrig märkningsinformation

Taktil varning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3 Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Hälsofara	Produkten är inte hälsofarlig.
Miljöfara	Produkten är inte miljöfarlig.
Brandfara	Ej brand- eller explosionsfarlig.

SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Utfärdat: 2020-04-01

Version 1.0

Ersätter: --

Industrial – koncentrat för desinfektion av ytor

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	--	0,2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox 4; H312 Skin Corr. 1, H314 Aquatic Acute 1; H400
3	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

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	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med mycket vatten.
Kontakt med ögonen	Håll ögonlocken brett isär. Skölj försiktigt med vatten i några minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Innehåller PHMB. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Kontakt med ögonen	Ej relevant.
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. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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

:

:

SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Utfärdat: 2020-04-01

Version 1.0

Ersätter: --

Industrial – koncentrat för desinfektion av ytor

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

Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Använd skyddsglasögon, skyddshandskar av nitrilgummi samt lämpliga skyddskläder.

6.1.2 För räddningspersonal

Använd skyddsglasögon, skyddshandskar av nitrilgummi samt lämpliga skyddskläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

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

Undvik kontakt med huden och ögonen. Iakttag god arbetshygien. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten. 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

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Iakttag god arbetshygien. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten.

8.2.1 Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Behövs normalt ej.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

8.2.2.1 Andningsskydd	Behövs inte.
8.2.2.2 Ögonskydd/ ansiktsskydd	Behövs normalt inte. Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller

SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Utfärdat: 2020-04-01

Version 1.0

Ersätter: --

Industrial – koncentrat för desinfektion av ytor

	ansiktsskydd.
8.2.2.3 Handskydd	Använd skyddshandskar av skyddshandskar av nitrilgummi.
8.2.2.4 Hudskydd	Behövs normalt inte.
8.2.2.4 Termisk fara	Ej brandfarlig produkt.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön av produkt i koncentrerad form.

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	Ca 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	Ej fastställt.
Densitet	1,00 g/cm ³ vid 20°C
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Viskositet (dynamisk)	Som vatten
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	Extrema temperaturer och direkt solljus.
10.5 Oförenliga material	Inga
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid, koldioxid och nitrosera gaser.

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	344 mg/kg	råtta		ECHA Dossier
LD50, dermalt	800 - 1400 mg/kg	råtta		ECHA Dossier

SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Utfärdat: 2020-04-01

Version 1.0

Ersätter: --

Industrial – koncentrat för desinfektion av ytor

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

Produkten är inte hälsofarlig.

Irritation

Bedömning av irriterande effekter utifrån ingående ämnen:

Frätande eller irriterande på huden: ej irriterande.

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation: ej irriterande.

Inandning: ej irriterande.

Förtäring

Intag av större mängd produkt kan medföra illamående och kräkningar.

Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilitet:

Innehåller PHMB. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:

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

Carcinogenicitet

Bedömning carcinogenicitet:

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

Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

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

11.5.1 Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

11.5.2 Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

11.6 Fara vid aspiration

Ingen risk för aspiration vid föreligger.

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.

12.1.4 Ekotoxicitet

Produkten har låg toxicitet för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lättnedbrytbar.

:

:

SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Utfärdat: 2020-04-01

Version 1.0

Ersätter: --

Industrial – koncentrat för desinfektion av ytor

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Vattenlöslig produkt. Produkten kan vara rörlig i markprofilen.

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

--

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering	Produkten är en biocid. 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 inte farligt gods vid transport.

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

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

Ej tillämpligt.

14.8 Ytterligare information

--

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Lagar och förordningar

Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar. Produkten omfattas av reglerna kring märkning i biocidförordningen (EU) 528/2012.

Ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC- ämne): inga
:

SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Utfärdat: 2020-04-01

Version 1.0

Ersätter: --

Industrial – koncentrat för desinfektion av ytor

Nationella föreskrifter

Avfallsförordningen – SFS 2011:927

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Krävs ej för nuvarande produktionsmängd.

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

15.1 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej relevant för blandningar.

16. ANNAN INFORMATION



LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Gert Strand AB.

Säkerhetsdatabladet upprättat för första gången 2020-04-01

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
--	--	--	--