

# SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Omarbetat: 2019-12-16

Version 8.0

Ersätter: 2018-08-01

## Bensaltensid – turbo ejektor

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

#### 1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: Bensaltensid – turbo ejektor

#### 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 brådskande fall.
------------------	---

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition: Blandning.

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

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H312

Skin Corr. 1, H314

Aquatic Acute 1: H400

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

Verksamt ämne	Alkyl(C12-16) bensyldimetylammoniumklorid 314 g/l (32 vikt- %)
---------------	--

#### Farangivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
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.
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

# SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Omarbetat: 2019-12-16

Version 8.0

Ersätter: 2018-08-01

## Bensaltensid – turbo ejektor

	huden med vatten/duscha.
<b>P305 + P351 + P338+P310</b>	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.
<b>P301 + P330 + P310 + P331</b>	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla inte kräkning.
<b>P273</b>	Undvik utsläpp i miljön.
<b>P405</b>	Förvaras inlåst.
<b>P501</b>	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

### Övrig märkningsinformation

<b>Taktil varning</b>	Ja.
<b>Barnskyddande förslutning</b>	Ja.

Avser försäljning till privatpersoner

### 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	Koncentration vikt-%	CLP-klassificering
1	Vatten	231-791-2	7732-18-5	--	> 30 vikt-%	Ej farligt ämne
2	Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid	270-325-2	68424-85-1	01-2119965180-41-0000	314 g/l (32 vikt-%)	Acute Tox. 4; 302 Acute Tox. 4; 312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1: H400 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

<b>Inandning</b>	Vila i frisk luft och värme. Kontakta läkare vid symptom på ansträngd andning.
<b>Hudkontakt</b>	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med mycket vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Håll ögonlocken brett isär. Skölj med tempererat vatten i minst 15 minuter. Till läkare omedelbart. Fortsätt att skölja under transporten.
<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>	Vila i frisk luft och värme. Kontakta läkare vid symptom på ansträngd andning.
<b>Hudkontakt</b>	Skadligt vid hudkontakt. Frätande effekt på huden.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Stänk i ögonen kan orsaka irritation med stark sveda och rodnad. Orsakar allvarliga frätskador på och ögon.
<b>Förtäring</b>	Förtäring ger frätskador i mun svalg och magtarmkanalen. Förtäring ger magsmärtor, illamående, kräkningar och diarré.

### 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Omarbetat: 2019-12-16

Version 8.0

Ersätter: 2018-08-01

## Bensaltensid – turbo ejektor

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 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>	Direkt vattenstråle.

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

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

#### 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 bortscaffas 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 bortscaffande 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

Undvik extrema temperaturer och direkt solljus.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant

# SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Omarbetat: 2019-12-16

Version 8.0

Ersätter: 2018-08-01

## Bensaltensid – turbo ejektor

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniskt gränsvärde:

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

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

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att det finns ögonspolningsvätska i närheten av arbetsplatsen.

##### 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	Vid risk för inandning av sprutdimma ska andningsskydd med partikelfilter P2 användas.
8.2.2.2 Ögonskydd/ ansiktsskydd	Använd tätslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
8.2.2.3 Handskydd	Använd skyddshandskar av skyddshandskar av neopren, nitril- eller butylgummi.
8.2.2.4 Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder.
8.2.2.4 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
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	0,98 g/cm <sup>3</sup> vid 20°C
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Log Pow	< 3
Viskositet (dynamisk)	130 mPas vid 20°C
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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Omarbetat: 2019-12-16

Version 8.0

Ersätter: 2018-08-01

## Bensaltensid – turbo ejektor

<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Inga kända
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Extrema temperaturer och direkt solljus.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Inga
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Kolmonoxid, koldioxid och nitroösa gaser.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### 11.1.1 Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

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

##### 11.1.2 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

##### 11.1.2 Beräknade värden för produkten

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod/källa
LD50, oralt	1000 mg/kg	råtta		ATE-mix
LD50, dermalt	1000 mg/kg	råtta		ATE-mix

##### 11.1.3 Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Beräknat värde från ingående komponenter:

Frätande eller irriterande på huden kanin: Frätande.

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation kanin: Frätande.

##### 11.2 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilitet:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som sensibiliserande.

##### 11.3.1 Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:

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

##### 11.3.2 Carcinogenicitet

Bedömning mutagenicitet:

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

##### 11.3.3 Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

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

##### 11.4.1 Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

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

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

##### 11.5 Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

# SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Omarbetat: 2019-12-16

Version 8.0

Ersätter: 2018-08-01

## Bensaltensid – turbo ejektor

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1 Toxicitet

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

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

Inga kända.

#### 12.7 Spridning i miljön

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

### 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

# SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Omarbetat: 2019-12-16

Version 8.0

Ersätter: 2018-08-01

## Bensaltensid – turbo ejektor

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	1760	--	1760	1760
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Frätande vätska n.o.s. (kvartär alkyl-ammoniumklorid)	--	Corrosive liquid n.o.s. (Quarternary alkyl ammonium chloride)	Corrosive liquid n.o.s. (Quarternary alkyl ammonium chloride)
<b>14.3 Transportklass(er)</b>	8	--	8	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	II	--	II	II
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ja	--	Yes	Yes
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	--	--	--	--
<b>Ytterligare information</b>	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

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.

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

#### 15.1 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej relevant för blandningar.

### 16. ANNAN INFORMATION

#### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Gert Strand AB.

#### Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

<b>H302</b>	Skadligt vid förtäring.
<b>H312</b>	Skadligt vid hudkontakt.
<b>H314</b>	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
<b>H400</b>	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

#### Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar i avsnitt
2.0	2012-06-12	Gert Strand	Hela säkerhetsdatabladet är omarbetat till REACH II format.
3.0	2012-10-30	Gert Strand	2, 4 och 12
4.0	2012-11-30	Gert Strand	2, 3 och 14
5.0	2015-05-30	Gert Strand	2, 3, 11, 12 och 15
6.0	2018-01-02	Gert Strand	11, 12 och 13

:

:

# SÄKERHETS DATABLAD

Gert Strand AB

Omarbetat: 2019-12-16

Version 8.0

Ersätter: 2018-08-01

## Bensaltensid – turbo ejektor

7.0	2018-08-01	Gert strand	1, 2 och 8
8.0	2019-12-16	Gert strand	2 och 3