SÄKERHETSDATABLAD

Gert Strand AB

Utfärdat: 2026-06-11 Version 1.0 Ersätter: --

Plank & Staket Turbo Ejektor

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: Plank & Staket Turbo Ejektor

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

Användning av produkten	Rengöringsmedel.
Begränsningar av användningen	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Artikelnummer	22297

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
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

Innehåller: Alkyl(C12-16) bensyldimetylammoniumklorid.

Farangivelser

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

Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P260	Inandas inte ångor eller spray.
P280	Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / 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 insamlingsställe för farligt avfall.

Övrig märkningsinformation
Innehåll av tensider: Nonjoniska tensider < 5 vikt-%. Katjoniska tensider < 5 vikt-%.

Taktil varning	Ja.
Barnskyddande förslutning	Ja.

Avser försäljning till privatpersoner.

2.3 Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
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	Vatten	231-791-2	7732-18-5	--	53 - 65	Ej farligt ämne
2	Alkyl (C12-16) bensyldimetylammonium-klorid	270-325-2	68424-85-1	01-2119965180-41-0000	32	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 ATE 500 mg/kg 1.100 mg/kg
3	C6 alkylglukosid	259-217-6	54549-24-5	01-2119492545-29-0000	< 2	Eye Dam. 1; H318
4	2-Propylheptanol etoxilat	605-233-7	160875-66-1		< 2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
5	Dissolvine GL-47 (Glutaminsyra, N,N-diättiksyra, tetranatriumsalt, 47% vattenlösning)	--	--	--	< 5	H290

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.
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
Kan orsaka irritation i luftvägarna vid inandning av sprutdimma. Frätande effekt på huden. Orsakar allvarliga frätskador på ögon. Kan orsaka obotlig ögonskada. Skadligt vid förtäring. 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

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

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel	Ej brännbar produkt. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.
Olämpliga släckmedel	Ej relevant.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brand- eller explosionsfara föreligger ej.
Farliga förbrännings-produkter	Vid brand bildas giftiga rökgaser innehållande kolmonoxid, koldioxid och nitrösa gaser.

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
Allmänna åtgärder
Sörj för god ventilation. Håll obehöriga personer borta från utsläppsplatsen.

Personliga skyddsåtgärder
Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor från produkten.

Skyddsutrustning
Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

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
Inneslutning
Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp. Uppsamlat material läggs i förslutbara behållare.
Sanering
Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Uppsamlad produkt 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 Hantering
Försiktighetsmått för säker hantering
Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Använd lämplig

skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

Skyddsåtgärder
Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor eller sprutdimma från produkten.
Se till att det finns ögonspolningsvätska och nöddusch i närheten av arbetsplatsen.

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand
Produkten är inte brandfarlig.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Lagringsbetingelser
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning vid normal temperatur i ett torrt utrymme.

Speciella egenskaper och risker
Skyddas mot frost. Undvik extrema temperaturer och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar
Hygieniskt gränsvärde

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m³	År	Anm.
--	--	--	--	--	--	--

AFS 2023:14. Produkten innehåller inget ämne med hygieniskt gränsvärde.

DNEL / PNEC

DNEL - alkyl (C12-16) bensyldimetylammoniumklorid
Ingen information tillgänglig.

PNEC - alkyl (C12-16) bensyldimetylammoniumklorid
Ingen information tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder
Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering
Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor eller sprutdimma från produkten.
Se till att det finns ögonspolningsvätska och nöddusch i närheten av arbetsplatsen.

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering
Ej relevant för denna produkt.

Ögonskydd/ ansiktsskydd
Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd
Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374.

- Typ av material: Nitrilgummi
- Materialtjocklek: ≥ 0,4 mm
- Genombrottstid: > 480 minuter

Använd skyddshandskar av nitrilgummi (materialtjocklek minst 0,11 mm vid 480 min penetrationstid).

Hudskydd
Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd
Behövs normalt inte. Vid risk för inandning av sprutdimma ska andningsskydd med partikelfilter P2 användas.

Termisk fara
Produkten är inte brandfarlig.

8.3 Begränsning av miljöexponeringen
Undvik utsläpp till omgivningen.

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/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	120 hPa vid 50˚C
Ångdensitet	Som vatten
Densitet	0,98 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
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 sönder-delningsprodukter	Kolmonoxid, koldioxid och nitrösa gaser.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Exponeringsväg	Värde/enhet	Exp. tid	Dos
Oral	1200 mg/kg	--	ATEmix beräknad
Dermal	> 5000 mg/kg	--	ATEmix beräknad

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering
Skadligt vid förtäring.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering
Orsakar allvarliga frätskador på hud.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering
Frätande. Orsakar smärtor och allvarliga ögonskador. Risk för bestående skador.

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

Förtäring
Skadligt vid förtäring. Förtäring ger frätskador i mun, svalg och magtarmkanalen. Förtäring ger magsmärtor, illamående, kräkningar och diarré.

Sensibilisering vid inandning/hudkontakt
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

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

Test	Värde/enhet (mg/l)	Metod/källa	Exp. tid	Art
Fisk LC50	0,85	OECD TG 203	96 timmar	Oncorhynchus mykiss
Daphnia EC50	0,015	ECHA Dossier	48 timmar	Daphnia magna
Alg ErC50	0,026	OECD TG 201	72 timmar	Selenastrum capricornutum
M-Faktor akut toxicitet = 10				

Ekotoxicitet
Produkten är mycket giftig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Resultat
Alkyl(C12-16) bensyldimetyl-ammoniumklorid	95 % av ämnet bryts ned inom 28 dagar enligt OECD-test 301E. Ämnet är lättnedbrytbart och uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG-förordningen nr 648/2004 gällande tvätt- och rengöringsmedel.

Produkten inte är biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Resultat
Alkyl(C12-16) bensyldimetyl-ammoniumklorid	Log Pow < 3.

Produkten inte bioackumulerande.

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
Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Hormonstörande egenskaper
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Lagstiftning
SFS 2020:614 – Avfallsförordningen.

Andra upplysningar
Lämplig EWC-kod fastställs av användaren. Ovanstående EWC-koder ska enbart ses som förslag.

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 alkyl-ammoniumklorid)	--	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
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
SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.

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. KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Produkten omfattas även av Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG nr 648/2004.

16. ANNAN INFORMATION

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR
Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Gert Strand AB.

Plank & Staket Turbo Ejektor

Förkortningar och akronymer

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BOD	Biokemiskt syrebehov
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CAS-nr	Chemical Abstract Service nummer
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CMR	Cancerframkallande, mutagent eller reproduktionstoxiskt ämne
DNEL	Derived Null Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EC50	Effektiv koncentration median för 50% av populationen
ED	Hormonstörande ämne
EG-Nr.	Europeiska Gemenskapens nummer
UN	Förenta Nationerna
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IARC	FN:s Internationella byrå för cancerforskning.
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
ISO	Internationell organisation för standardisering
LC50	Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen
LD50	Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen
N.O.S.	Not Otherwhise Specified (ej specificerat på annat sätt)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Revisionsöversikt

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