

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

**Handelsnamn** Mattress Treatment BioMaster  
**Produktnummer** 194

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

**Användningsområde** Antiseptisk

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Leather Master Scandinavia  
Klangfärgsgatan 16  
426 52 Västra Frölunda  
Tel: 031-69 51 50  
Fax: 031-29 70 35  
Hemsida: [www.leathermaster.se](http://www.leathermaster.se)

**Kontaktperson** Åke Beckman  
[ake.beckman@leathermaster.se](mailto:ake.beckman@leathermaster.se)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Vid olycksfall ring 112 och begär giftinformationscentralen

Omarbetat..... 2018-07-16  
Ersätter ..... 2014-06-24

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt EG-förordningen (Nr 1272/2008)

Aquatic Chronic 3, H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt EG-förordningen (Nr 1272/2008)

Faropiktogram :

**Signalord** : --

**Farliga beståndsdelar** :

**Faroangivelser** : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser** : **Förebyggande:**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

**Gensvar:**

--

**Lagring:**

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagare av farligt avfall.

### 2.2. Andra faror

# Säkerhetsdatablad

## Mattress Treatment BioMaster

Omarbetat 2018-07-16

Innehåller Poly(hexametylen)biguanid hydroklorid och Modifierad polyetylenimin. Kan ge upphov till allergisk reaktion. Vid sprutapplikering se pnk 8.

### AVSNITT 3. Sammansättning / information om beståndsdelar

Ämnen klassificerade som brand-, hälso- eller miljöfarliga i enlighet med gällande föreskrifter från Kemikalieinspektionen, om klassificering och märkning av kemiska produkter, samt ämnen med hygieniska gränsvärden enligt gällande föreskrifter från Arbetsmiljöverket.

#### 3.2. Blandningar

		Halt%	Klassificering FÖRORDNING (EG) Nr 1272/2008)	Anm.
<b>Ämnen</b>	<b>CAS-nr. EG-nr. Registreringsnr.</b>		Acute tox. 4, H332 Acute tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1
Poly(hexametylen)biguanid hydroklorid	32289-58-0 -- --	<1	Eye Irrit. 2, H319 Skind Irrit. 2, H315	1
Tensider	-- -- --	<0,5	Acute tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1
Modifierad polyetylenimin	1003006-64-1	<0,5	Acute tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

För den utförliga texten för H-fraserna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16

Förklaring till Anm.:

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1207/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1207/2006, bilaga XIII

### AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information .....	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära.
Inandning .....	Sörj för frisk luft.
Hudkontakt.....	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd inte organiska lösningsmedel.
Stänk i ögonen.....	Skölj med mycket vatten i minst 5 minuter, håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring .....	Omedelbart till läkare, sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts. Vila.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga specifika symptom finns.

# Säkerhetsdatablad

## Mattress Treatment BioMaster

Omarbetat 2018-07-16

- 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen särskild behandling krävs.
- 

### AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

**5.1. Släckmedel**

Använd; Alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Pulver, Spridd vattenstråle eller dimma. Använd inte direktriktad vattenstråle/högtryck

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Vid höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), rök, Nitroxa gaser (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Lämplig andningsapparat kan behövas. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläkningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag..

---

### AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Beakta skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord, vermiculit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler (se punkt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Ej tillämplig.

---

### AVSNITT 7. Hantering och lagring

**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av damm, partiklar och sprutdimma vid applicering. Undvik inandning av slipdamm.

Vid hantering är det förbjudet att röka, snusa, äta och dricka. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan man kommer till ett område där måltider intas.

Personlig skyddsutrustning se punkt 8.

Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.

Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.

Observera instruktionerna på etiketten. Lagras mellan 5 och 20° C på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från hetta och direkt solljus.

Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliskaämnen och starka syror. Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

**7.3. Specifik slutanvändning**

# Säkerhetsdatablad Mattress Treatment BioMaster

Omarbetat 2018-07-16

Ej tillämplig.

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

För följande ämnen i produkten finns ett hygieniskt gränsvärde i enlighet med nu gällande Arbetarskyddsstyrelsens Hygieniska Gränsvärdeslista, se under rubrik 3 ämnen som är markerade med 2 under Anm.

<u>Namn</u>	<u>Cas.nr.</u>	<u>Nivågräns- värde(NGV)</u>	<u>Takgräns- värde(TGV)</u>	<u>Korttids värde(KTV)</u>	<u>Anm.*</u>
--					

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Ventilation

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutslug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

#### Andningsskydd

Andningsskydd med gasfilter A (brun) skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde. Vid sprutning, använd halv- eller helmask med partikelfilter P2 (II b) mot sprutdimma.

#### Skyddshandskar

Vid långvarig eller upprepad kontakt använd handskar gjorda av t ex butylgummi. Instruktioner och information från handskleverantören avseende användning, förvaring, underhåll och utbyte måste följas. Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda händerna, de får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

#### Ögonskydd

Vid risk för stänk tätslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

#### Hudskydd

Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer..

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Ljusgul klar vätska.	
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.	
<b>Lukttröskel</b>	Ej bestämd.	
<b>pH-värde</b>	5-6	
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	Ej bestämd	
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall.</b>	100°C	
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej bestämd.	
<b>Brandfarlighet (fast form, gas).</b>	Ej bestämd.	
<b>Ångtryck</b>	Ej bestämd.	
<b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.	
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten.</b>	Ej bestämd.	/gäller ämne ...
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej bestämd.	
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej bestämd.	/gäller ämne ...

# Säkerhetsdatablad Mattress Treatment BioMaster

Omarbetat 2018-07-16

<b>Viskositet</b>	Ej bestämd. Påverkar inte bedömningen.		
<b>Explosiva egenskaper</b>	Produkten är ej explosiv.	/gäller ämne ...	
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej oxiderande.		
<b>Löslighetsfaktor (g/100g H<sub>2</sub>O, 20°C)</b>	Obegränsad.	/gäller ämne ...	
<b>Densitet/specifik vikt (g/ml)</b>	1,0 (beräknad)	<b>Temperatur (°C):</b>	23
<b>Flampunkt (°C)</b>	Ej tillämplig. Vattenbaserad produkt.	<b>Metod:</b>	CC-Stängd kopp
<b>Explosionsgräns, nedre (%)</b>	Ej bestämd.		
<b>Explosionsgräns, övre (%)</b>	Ej bestämd.		

## 9.2. Annan information

Annan information saknas.

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ej reaktiv.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se punkt 7).

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid hantering enligt Teknisk information .

### 10.4. Förhållanden som bör undvikas

Ej tillämplig.

### 10.5. Oförenliga material

Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), rök, Nitroäsa gaser (NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### a) Akut toxicitet.

Uppgifter saknas på produkten.

Poly(hexametylen)biguanid hydroklorid	LD50 oralt råtta	>2000 mg/kg (OECD 423)
	LD50 dermalt råtta	>2000 mg/kg (OECD 402)
	LC50 inhalation aerosol råtta	1,85 mg/l (OECD 403 20% lösning) ger klassningen H332)
Tensider	LD50 oralt råtta	>2000 mg/kg (uppskattat)
Modifierad polyetylenimin	LD50 oralt	500 mg/kg (OECD 423)
	LD50 dermalt	>2000 mg/kg

#### b) Frätande/irriterande på huden.

Uppgifter saknas på produkten.

#### c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.

#### d) Luftvägs-/hudsensibilisering.

Upprepad eller långvarig kontakt kan avfetta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.

#### e) Poly(hexametylen)biguanid hydroklorid Mutagenitet i könsceller.

20 % lösning är inte hudsensibiliserande (OECD 406 guinea pig)  
Uppgifter saknas.

# Säkerhetsdatablad

## Mattress Treatment BioMaster

Omarbetat 2018-07-16

- f) Cancerogenitet. Bedöms inte vara cancerogen.  
g) Reproduktionstoxicitet. Bedöms inte vara reproduktionstoxisk.  
h) Specifik organotxicitet – enstaka exponering. Uppgifter saknas för produkten.  
i) Specifik organotxicitet – upprepad exponering. Uppgifter saknas för produkten.  
j) Fara vid aspiration. Vid applicering se pnk 8.

### Hälsosfarlighet, allmänt

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd och klassificerad enligt gällande EG-föreskrifter.

### Inandning

Ringa hälsofara om inandning av sprutdimma undviks. Kan orsaka dåsighet och huvudvärk

### Förtäring

Förtäring kan ge illamående och kräkningar.

### Hudkontakt

Innehåller Modifierad polyetylenimin. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

### Ögonkontakt

Uppgifter saknas.

### Hälsosfarlighetsinformation

Uppgifter saknas.

## AVSNITT 12. Ekologisk information

Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan.

### 12.1. Toxicitet

Bedöms inte vara ekotoxisk

Poly(hexametylen)biguanid hydroklorid	LC50 96h fisk	1-10 mg/l (OECD 203)
	EC50 96h Daphnia	0,1 mg/l (OECD 202)
	IC50 72h alg (Selenastrum capr.)	1-10 mg/l (OECD 201)
Tensider	LC50 96h fisk (Oncorhynchus mykiss)	>1-10 mg/l
	EC50 48h Daphnia	>1-10 mg/l
	IC50 72h alg (Selenastrum capr.)	>1-10 mg/l
Modifierad polyetylenimin	LC50 96h fisk	0,15 mg/l
	NOEC fisk	0,1 mg/l
	Ec50 48h Daphnia	0,37 mg/l
	EbC50 72h alg	0,68 mg/l
	ErC50 alg	1,5 mg/l
NOEC alg	0,40 mg/l	

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Poly(hexametylen)biguanid hydroklorid	Ämnet förväntas inte vara biologiskt lättnedbrytbart.
Tensider	Nedbrytbarhet > 60% 28d (OECD 301 D). Biologiskt lättnedbrytbart. uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt-och rengöringsmedel.
Modifierad polyetylenimin	Förväntas vara biologiskt nedbrytbar (alifatisk polyamin).

# Säkerhetsdatablad

## Mattress Treatment BioMaster

Omarbetat 2018-07-16

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten	Förväntas inte vara bioackumulerande.
-----------	---------------------------------------

### 12.4. Rörligheten i jord

Produkten	Produkten innehåller ämnen som binds till partikulärt material och kvarhålls i jordmiljön. Vid spill på marken sker därför i regel ingen transport från mark till vatten. Under extrema förhållanden kan viss transport från mark till vatten ske. Produkten kan blandas med vatten och kan spridas i vattenmiljön vid spill till vattendrag.
-----------	---

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte klassificerad som PBT / vPvB enligt nuvarande EU-kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Inga kända.

---

## AVSNITT 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Förhindra utsläpp i avlopp. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

Flytande rester av produkter är klassade som farligt avfall. EWC 07 07 04. Slutliga EWC koden beror på användningen.

---

## AVSNITT 14. Transportinformation

### Allmänt

Ej farligt gods.

Transport i enlighet med nationell lagstiftning och ADR för väg, RID för järnväg, IMDG för sjö och ICAO/IATA för flyg. För fullständig transportinformation, se godsdeklarationen.

### Transportetikett

14.1. UN-nummer: --

14.2. Officiell transportbenämning: --

14.3. Faroklass för transport: --

14.4. Förpackningsgrupp: --

14.5. Miljöfaror: --

EmS Nr.:--

Marine Pollutant: Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder: --

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

---

## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

Klassificering och märkning av produkten enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under punkt 2.

Klassificering och märkning av ämnena enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under punkt 3.

Säkerhetsdatablad är utformat enligt Kommissionens förordning EU nr 1907/2006.

# Säkerhetsdatablad

## Mattress Treatment BioMaster

Omarbetat 2018-07-16

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för blandningen.

---

## AVSNITT 16. Annan information

Den fullständiga texten till H-fraser som visas i avsnitt 3 gäller endast för ren substans. Klassificering för produkten finns i avsnitt 2:

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Avsnitt 3, 8, 15 och 16 har uppdaterats.

---

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.