

Uppdaterad: 2021-08-06

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning	Adhesive Remover non-sterile
REF nr	REF 1005-X
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Medicinteknisk produkt Endast för utvärtes bruk
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Aurena Laboratories AB
Adress	Fjärrviksvägen 22 653 50 Karlstad
Telefon	+46 54 44 44 800
E-post /Hemsida	info@aurenalabs.com / www.aurenalabs.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformationscentralen, i icke akuta ärenden under kontorstid 010-4566700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Farlig för vattenmiljön- kategori akut 1: H400 - Ej relevant, medicinteknisk produkt. (Art.1.5d)

Farlig för vattenmiljön- kategori kronisk: H411 - Ej relevant, medicinteknisk produkt. (Art.1.5d)

MSBFS 2014:1

Aerosol 1: H222, H229

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

#### Innehåller

Hexametyldisiloxan

#### Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

#### 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Uppdaterad: 2021-08-06

Version 3

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2 Kemisk sammansättning: Blandning.**

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Hexametyldisiloxan	107-46-0 203-492-7 01-2119496108-31	90-100	Flam. Liq. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H225 H400 H411

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

**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. Håll personen varm och lugn. Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

**Inandning**

Frisk luft.

**Hudkontakt**

Om irritation uppstår. Tvätta med vatten och skölj av huden noggrant.

**Ögonkontakt**

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

**Inandning:** Kan orsaka lätt irritation vid inandning av spray/aerosol.

**Hudkontakt:** Kan orsaka irritation vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt på grund av sin avfettande effekt. (eksem)

**Ögonkontakt:** Kan vara irriterande vid ögonkontakt (Rodnad, sveda, tårbildning)

**Förtäring:** Förtäring kan orsaka illamående samt obehag.

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

Ingen information tillgänglig.

Uppdaterad: 2021-08-06

Version 3

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Pulver, sand, koldioxid, skum eller vattendimma.

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

Extremt brandfarlig aerosol. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

Undvik inandning av brandgas/rök. Kan bilda brännbara / explosiva ång-luft blandningar.

Ångorna är tyngre än luft och kan färdas längs marken till avlägsna antändningskällor.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Brandfarlig. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, stark värme. Rök ej. Sörj för god ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Blanda ej produkten med andra kemikalier.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Undvik inandning av ånga/aerosol. Sörj för god ventilation.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten i rumstemperatur 15°C - 30°C. Transport temperatur: -20°C - 40°C.

Undvik direkt solljus.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar:

##### Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6):

Inga fastställda.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)**

**DNEL**

HEXAMETHYLDISILOXANE (107-46-0)	<p>Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 333 mg/kg bw/dag</p> <p>Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 53,4 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Korttidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 333 mg/kg bw/dag</p> <p>Korttidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 53,4 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 167 mg/kg bw/dag</p> <p>Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inandning: 13,3 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 0,27 mg/kg bw/dag</p> <p>Korttidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 167 mg/kg bw/dag</p> <p>Korttidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 0,27 mg/kg bw/dag</p> <p>Korttidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inandning: 13,3 mg/m<sup>3</sup></p>
---------------------------------	---

**PNEC**

HEXAMETHYLDISILOXANE (107-46-0)	0,002 mg/L	Sötvtatten
HEXAMETHYLDISILOXANE (107-46-0)	0.083 mg/kg dwt	Jord
HEXAMETHYLDISILOXANE (107-46-0)	0,0002 mg/l	Saltvtatten
HEXAMETHYLDISILOXANE (107-46-0)	0,003 mg/l	Periodiska Utsläpp
HEXAMETHYLDISILOXANE (107-46-0)	10 mg/l	Reningsanläggning
HEXAMETHYLDISILOXANE (107-46-0)	1,7 mg/kg dwt	Sediment Sötvtatten
HEXAMETHYLDISILOXANE (107-46-0)	0,17 mg/kg dwt	Sediment Saltvtatten

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Undvik inandning av ångor/aerosol.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Ät, drick, rök och snusa inte vid arbete med produkten.

**Personlig skyddsutrustning:**

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av spraydimma måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (P2)

**Ögonskydd**

Behövs normalt inte.

**Handskydd**

Behövs normalt inte.

**Kroppsskydd**

Behövs normalt inte.

Uppdaterad: 2021-08-06

Version 3

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska,
Färg:	Klar
Lukt:	Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C)	-59 (baserad på Hexametyldisiloxan)
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	~ 100 (baserad på Hexametyldisiloxan)
Brandfarlighet (°C)	Brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	- 8 (baserad på Hexametyldisiloxan)
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	Ej tillgänglig.
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig.
Löslighet (vatten)	Ej löslig
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck(20 °C)	10hPa(baserad på Hexametyldisiloxan)
Densitet och/eller relativ densitet	0,7 g/ml
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt.

#### 9.2 Annan information:

VOC~ 100%.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Öppen eld.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka syror. Starka Baser. Starkt oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten kan vid närvaro av luft (syre) avge små mängder formaldehyd i temperaturer över 150°C.

Uppdaterad: 2021-08-06

Version 3

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

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

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Inandning**

Kan vara irriterande vid inandning.

**Hudkontakt**

Kan orsaka irritation vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt.

**Ögonkontakt**

Kan vara irriterande vid ögonkontakt.

**Förtäring**

Förtäring kan orsaka illamående samt obehag.

**Toxikologiska data**

Inga toxikologiska data tillgängliga på denna produkt.

**Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen**

<b>Hexametyldisiloxan (107-46-0)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt rått: >12000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal : >2000 mg/kg OECD 402 LC <sub>50</sub> Inhalerat rått: 106 mg/l/4h LC <sub>50</sub> (ångor): 106 mg/l/4h LC <sub>50</sub> (damm, dimma): 15956 ppm NOAEL Oral rått 90d:160 mg/kg bw OECD 407 NOAEL Dermal kanin/rått 90d: ≥ 1000 mg/kg bw, OECD 410 NOAEL Inhalerat rått:90d: ≥ 1000 ppm OECD 412 NOAEL Inhalerat rått:( ångor) 90d: ≥ 13.64 mg/l OECD 413
--------------------------------------	---

**Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Ingen information tillgänglig.

**Sannolika exponeringsvägar**

Inandning, exponering av hud /ögon, nedsväljning.

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Fara för aspiration**

Nej.

**11.2 Information om andra faror**

Inga kända.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnet.

**12.1 Toxicitet**

Inga toxikologiska data tillgängliga på denna produkt.

**Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen**

<b>Hexametyldisiloxan (107-46-0)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 0,46 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >0,93 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 24h; >0,55 mg/l NOAEC Fisk, 30d : 0,02 mg/l
--------------------------------------	---

Uppdaterad: 2021-08-06

Version 3

#### AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

##### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

##### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

##### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

##### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

#### AVSNITT 13: Avfallshantering

##### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

**EWC-kod:** Beror på verksamhetsområde och användning,

Föreslagen EWC-kod: 18 01 06\* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.

##### Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

#### AVSNITT 14: Transportinformation

Klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

##### 14.1 UN-nummer

1950

##### 14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO)

Aerosoler brandfarliga / Aerosols, flammable.

##### 14.3 Faroklass för transport

2, (etikett 2,1)

##### 14.4 Förpackningsgrupp

-

##### 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

##### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

FP- < 8 °C

##### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

##### Tunnelrestriktionskod

(D)

LQ

1L

Denna produkt innehåller mindre än 1 liter.

Begränsad mängd (LQ) rekommenderas därför att användas vid transport.

Uppdaterad: 2021-08-06

Version 3

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Denna produkt är klassificerad som en medicinteknisk produkt klass II a i enlighet med MDD 93/42 EEC.  
Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008 - Ej relevant, medicinteknisk produkt. (Art.1.5d)  
Reach (1907/2006/EC), 75/324/EEG, 2013/10/EU.

AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsförordningar.  
Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

##### Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,

[www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Version 1: 2016-08-10.

Version 2: 2017-09-13

**Version 3:** 2021-08-06

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG samt ändringsförordningen EG 830/2015.

##### Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.