

## Adhesive Remover (sterile non-sterile)

Uppdaterad: 2017-09-13

Version 2

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

|                                                                                                          |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 Produktbeteckning                                                                                    | Adhesive Remover (sterile/non-sterile)                                           |
| REF nr                                                                                                   | REF 1005-X (non-sterile),<br>REF 1006-X (sterile)                                |
| 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från | Medicinteknisk produkt<br>Endast för utvärtes bruk                               |
| 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad                                    | Aurena Laboratories AB                                                           |
| Adress                                                                                                   | Fjärrviksvägen 22<br>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 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)

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.

## Adhesive Remover (sterile non-sterile)

Uppdaterad: 2017-09-13

Version 2

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning.

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

\* 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.

## Adhesive Remover (sterile non-sterile)

Uppdaterad: 2017-09-13

Version 2

### 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 Försiktighetsmått 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 temperaturer under 30°C

Undvik direkt solljus.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

## Adhesive Remover (sterile non-sterile)

Uppdaterad: 2017-09-13

Version 2

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

#### 8.1 Kontrollparametrar:

##### Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

##### Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7):

Inga fastställda.

#### 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.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                     |                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Form:                                               | Vätska,                               |
| Färg:                                               | Klar                                  |
| Lukt:                                               | Svag                                  |
| Densitet:                                           | 0,7 g/ml                              |
| Lukttröskel:                                        | Ej tillgängligt                       |
| pH-värde (Koncentrat):                              | Ej tillgängligt                       |
| Smält/frys punkt (°C):                              | -59 (baserad på Hexametyldisiloxan)   |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):                   | ~ 100 (baserad på Hexametyldisiloxan) |
| Flampunkt (°C):                                     | - 8 (baserad på Hexametyldisiloxan)   |
| Avdunstningshastighet:                              | Ej tillgängligt                       |
| Brännbarhet (fast form, gas):                       | Brandfarlig                           |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns: | Ej tillgängligt                       |
| Ångtryck(20°C):                                     | 10hPa (baserad på Hexametyldisiloxan) |
| Ångdensitet (Luft=1):                               | Ej tillgängligt                       |
| Löslighet vatten:                                   | Ej Löslig                             |
| Löslighet i organiska lösningsmedel:                | Ej tillgängligt                       |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:            | Ej tillgängligt                       |
| Självantändningstemperatur (°C):                    | Ej tillgängligt                       |
| Sönderfallstemperatur (°C):                         | Ej tillgängligt                       |
| Viskositet(20°C):                                   | Ej tillgängligt                       |
| Explosiva egenskaper:                               | Ej tillgängligt                       |
| Oxiderande egenskaper:                              | Ej tillgängligt                       |

## Adhesive Remover (sterile non-sterile)

Uppdaterad: 2017-09-13

Version 2

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (...)

#### 9.2 Annan information:

Ingen ytterligare information.

### 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.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

|                               |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hexametyldisiloxan (107-46-0) | LD <sub>50</sub> Oralt råtta: >12000 mg/kg<br>LD <sub>50</sub> Dermal : >2000 mg/kg<br>LC <sub>50</sub> Inhalerat råtta 106 mg/l/4h<br>ATE CLP (ångor) 106.000 mg/l/4h<br>ATE CLP (damm, dimma) 106.000 mg/l/4h |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Specifik organtoxicitet (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.

## Adhesive Remover (sterile non-sterile)

Uppdaterad: 2017-09-13

Version 2

### AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)

Fara för aspiration

Nej.

Övrig information

-

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

#### 12.1 Toxicitet

Inga toxikologiska data tillgängliga på denna produkt.

#### Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen

|                               |                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hexametyldisiloxan (107-46-0) | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 0,46 mg/l<br>EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >0,37 mg/l<br>EC <sub>50</sub> Alger 24h: >0,55 mg/l |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

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.

## Adhesive Remover (sterile non-sterile)

Uppdaterad: 2017-09-13

Version 2

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

-

#### Tunnelrestriktionskod

(D)

LQ

1L

Denna produkt innehåller mindre än 1 liter.

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

### 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 (sterile) och klass IIa (non-steril) 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 2014:43, AFS 2015:7 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

## Adhesive Remover (sterile non-sterile)

Uppdaterad: 2017-09-13

Version 2

### AVSNITT 16: Annan information

#### Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

#### Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,

www.kemi.se (Databaser), AFS 2015:7, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Version 1: 2016-08-10.

**Version 2:** 2017-09-13

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.