



# SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och  
Förordning (EG) nr 1272/2008

LIP KLINKERFOG MANHATTAN  
Ersätter datum 21-jan-2026

Revisionsdatum 21-jan-2026  
Revisionsnummer 1

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn LIP KLINKERFOG MANHATTAN

### Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Hydrauliskt cement, murbruk, fogbruk och betong

Användningar som det avråds från Ingen känd

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

#### Företagets namn

Bostik A/S  
Industrivej 16  
5580 Nørre Åby  
DANMARK  
Tel: +45 64421330  
Fax: +45 64423408  
E-postadress

info@lip.dk

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Ingen information tillgänglig

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| Sverige | 112- begär Giftinformation |
|---------|----------------------------|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

|                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Hudirritation                                              | Kategori 2 - (H315) |
| Allvarlig ögonskada                                        | Kategori 1 - (H318) |
| Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)               | Kategori 3 - (H335) |
| Kategori 3 Målorganseffekter: Irriterande för luftvägarna. |                     |

### 2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Portland cement, vit

# SÄKERHETSDATABLAD

LIP KLINKERFOG MANHATTAN  
Ersätter datum 21-jan-2026

Revisionsdatum 21-jan-2026  
Revisionsnummer 1



**Signalord**  
Fara

**Faroangivelser**  
H315 - Irriterar huden.  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

## Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen  
P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd och ansiktsskydd  
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja  
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare i enlighet med lokala bestämmelser

## 2.3. Andra faror

När cement reagerar med vatten produceras en starkkalkalisk lösning. Långvarig kontakt med våt cement eller våtbetong kan orsaka allvarliga brännskador, eftersom de utvecklas utan att smärta känns av t.ex. när man knäböjer i våtcement, även när man har på sig byxor. Frekvent inandning av stora mängder cementdamm över en lång tidsperiod ökar risken för att utveckla lungsjukdomar. Damm från produkten kan irritera ögon, hud och lungor. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## PBT & vPvB

Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.

## Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

| Kemiskt namn                    | Vikt-%    | REACH-registreringsnummer | EG-nr (Index nr) | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]    | Särskild koncentration sgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) | Anmärkningar |
|---------------------------------|-----------|---------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------------------|--------------|
| Kvarts 14808-60-7               | 40 - <80  | [5]                       | 238-878-4        | [B]                                                           | -                                   | -        | -                    | -            |
| Portland cement, vit 65997-15-1 | >25 - <40 | [5]                       | 266-043-4        | STOT SE 3 (H335)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318) | -                                   | -        | -                    | -            |

ANMÄRKNING [5] - Detta ämne är undantaget från registrering enligt bestämmelserna i artikel 2(7)b och bilaga V i REACH  
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] - Anmärkningar

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP KLINKERFOG MANHATTAN  
Ersätter datum 21-jan-2026

Revisionsdatum 21-jan-2026  
Revisionsnummer 1

[B] - Ämne med ett yrkeshygieniskt gränsvärde i Gemenskapen

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

## Uppskattning av akut toxicitet

Ingen information tillgänglig

| Kemiskt namn         | EG-nr (Index nr) | CAS-nr     | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar |
|----------------------|------------------|------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Kvarts               | 238-878-4        | 14808-60-7 | -               | -                 | -                                             | -                                       | -                                             |
| Portland cement, vit | 266-043-4        | 65997-15-1 | -               | -                 | -                                             | -                                       | -                                             |

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna råd                                 | Uppsök läkare omedelbart. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.                                                                                                                                                               |
| Inandning                                    | Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.                                                                                                            |
| Ögonkontakt                                  | Sök omedelbart läkarhjälp. Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. |
| Hudkontakt                                   | Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.                                                                                                                         |
| Förtäring                                    | Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.                                                                                                                            |
| Eget skydd för person som ger första hjälpen | Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).                                                                                                                                                      |

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

|                     |                                                                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptom             | Brinnande känsla. Kan orsaka blindhet. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Erytem (hudrodnad). Damm irriterar ögon och luftvägar. |
| Exponeringseffekter | Ingen information tillgänglig.                                                                                                      |

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Information till läkare | Behandla enligt symptom. |
|-------------------------|--------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP KLINKERFOG MANHATTAN  
Ersätter datum 21-jan-2026

Revisionsdatum 21-jan-2026  
Revisionsnummer 1

**Lämpligt släckningsmedel** Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

**Olämpliga släckmedel** Full vattenstråle.

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

**Särskilda risker som kemikalien utgör** Ingen information tillgänglig.

**Farliga förbränningsprodukter** Svaveloxider.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän** Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

**Personliga försiktighetsåtgärder** Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Utrym personal till säkra områden.

**Annan information** Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

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

**Inneslutningsmetoder** Täck pulverspill med plast eller presenning för att minimera spridningen. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Förhindra dammoln.

**Rengöringsmetoder** Undvik dammbildning. Sopa inte torrt damm. Blöt ned damm med vatten innan sopning eller använd en dammsugare för uppsamling. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd om säker hantering** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik dammbildning. Inandas inte damm.

**Allmänna hygienfaktorer** Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP KLINKERFOG MANHATTAN  
Ersätter datum 21-jan-2026

Revisionsdatum 21-jan-2026  
Revisionsnummer 1

skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

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

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras inlåst. Förvaras oåtkomligt för barn. Skyddas från fukt.

## 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**  
Hydrauliskt cement, murbruk, fogbruk och betong.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

**Annan information** Se det tekniska databladet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Exponeringsgränser**

| Kemiskt namn         | Europeiska unionen           | Sverige                                                                    |
|----------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kvarts<br>14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; | TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                                                 |
| Damm<br>RR-12364-8   | -                            | inhalerbar fraction: 5 mg/m <sup>3</sup><br>respirabel fraction: 2.5 mg/ms |

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Ångor/aerosoler måste sugas ut direkt vid ursprungsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Tätt slutande skyddsglasögon. Ögonskydd måste följa standarden EN 166  
**Hud- och kroppsskydd** Lämplig skyddsklädsel.  
**Andningsskydd** Inga under normala användningsförhållanden. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.  
**Rekommenderad filtertyp:** Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ P2/P3-filter eller bättre.

**Begränsning av miljöexponeringen** Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**Fysiskt tillstånd** Fast  
**Utseende** Pulver  
**Färg** Grå  
**Lukt** Luktfrött.

| Egenskap               | Värden                 | Anmärkningar • Metod |
|------------------------|------------------------|----------------------|
| Smältpunkt / fryspunkt | Inga data tillgängliga | Ingen känd           |
| Initial kokpunkt och   | Inga data tillgängliga | Ingen känd           |

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP KLINKERFOG MANHATTAN  
Ersätter datum 21-jan-2026

Revisionsdatum 21-jan-2026  
Revisionsnummer 1

|                                           |                                                                                             |             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| kokpunktsintervall                        |                                                                                             |             |
| Brandfarlighet                            | Inga data tillgängliga                                                                      | Ingen känd  |
| Brännbarhetsgräns i Luft                  |                                                                                             | Ingen känd  |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns  | Inga data tillgängliga                                                                      |             |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns | Inga data tillgängliga                                                                      |             |
| Flampunkt                                 | Inga data tillgängliga                                                                      | Ingen känd  |
| Självantändningstemperatur                | Inga data tillgängliga                                                                      | Ingen känd  |
| Sönderfallstemperatur                     |                                                                                             | Ingen känd  |
| pH                                        | Inga data tillgängliga                                                                      | Ingen känd. |
| pH (som vattenlösning)                    | 11 - 12                                                                                     | Ingen känd  |
| Kinematisk viskositet                     | Inga data tillgängliga                                                                      | Ingen känd  |
| Dynamisk viskositet                       | Inga data tillgängliga                                                                      |             |
| Vattenlöslighet                           | Blandbart med vatten.<br>Cementbaserade produkter reagerar och stelnar i kontakt med vatten | Ingen känd  |
| Löslighet                                 | Inga data tillgängliga                                                                      | Ingen känd  |
| Fördelningskoefficient                    | Inga data tillgängliga                                                                      | Ingen känd  |
| Ångtryck                                  | Inga data tillgängliga                                                                      | Ingen känd  |
| Relativ densitet                          | Inga data tillgängliga                                                                      | Ingen känd  |
| Skrymdensitet                             | Inga data tillgängliga                                                                      |             |
| Densitet                                  | Inga data tillgängliga                                                                      |             |
| Relativ ångdensitet                       | Inga data tillgängliga                                                                      | Ingen känd  |
| Partikelegenskaper                        |                                                                                             |             |
| Partikelstorlek                           | Ingen information tillgänglig                                                               |             |
| Distribution av partikelstorlek           | Ingen information tillgänglig                                                               |             |

## 9.2. Annan information

|                   |     |                        |
|-------------------|-----|------------------------|
| Fast innehåll (%) | 100 |                        |
| VOC-halt          |     | Inga data tillgängliga |

### 9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

### 9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Reaktivitet | Ingen information tillgänglig. |
|-------------|--------------------------------|

### 10.2. Kemisk stabilitet

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under normala förhållanden. |
|------------|------------------------------------|

### Explosionsdata

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Känslighet för mekaniska stötar   | Ingen. |
| Känslighet för statisk urladdning | Ingen. |

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Inget under normal bearbetning. |
|-------------------------------|---------------------------------|

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

# SÄKERHETSDATABLAD

LIP KLINKERFOG MANHATTAN  
Ersätter datum 21-jan-2026

Revisionsdatum 21-jan-2026  
Revisionsnummer 1

**Förhållanden som ska undvikas** Produkten härddas med fukt. Skyddas från fukt.

## 10.5. Oförenliga material

**Oförenliga material** Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga under normala användningsförhållanden. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Information om sannolika exponeringsvägar

##### **Produktinformation**

|                    |                                                                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning</b>   | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                                |
| <b>Ögonkontakt</b> | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarliga ögonskador.                                                      |
| <b>Hudkontakt</b>  | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Irriterar huden. (baserat på beståndsdelar).                                        |
| <b>Förtäring</b>   | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré. |

#### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Symptom** Rodnad. Brinnande. Kan orsaka blindhet. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

#### Akut toxicitet

##### **Numeriska mått på toxicitet**

##### **Följande ATE-värden har beräknats för blandningen**

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| ATEmix (oral)                   | >2000 mg/kg |
| ATEmix (dermal)                 | >2000 mg/kg |
| ATEmix (inandning - gas)        | >20000 ppm  |
| ATEmix (inandning - damm/dimma) | 240.10 mg/L |
| ATEmix (inandning - ånga)       | >20 mg/L    |

##### **Komponentinformation**

| Kemiskt namn         | Oral LD50            | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|----------------------|----------------------|-------------|--------------------|
| Kvarts               | >2000 mg/kg (Rattus) | -           | -                  |
| Portland cement, vit | >2000 mg/Kg          | >2000 mg/Kg | -                  |

#### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Frätande. Orsakar allvarliga ögonskador.

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP KLINKERFOG MANHATTAN  
Ersätter datum 21-jan-2026

Revisionsdatum 21-jan-2026  
Revisionsnummer 1

|                                    |                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luftvägs- eller hudsensibilisering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Mutagenitet i könsceller           | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Cancerogenitet                     | 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. |
| STOT - enstaka exponering          | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                                           |
| STOT - 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

### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

|                              |                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonförstörande egenskaper | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 11.2.2. Annan information

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Andra skadliga effekter | Ingen information tillgänglig. |
|-------------------------|--------------------------------|

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### 12.1. Toxicitet

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

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ingen information tillgänglig. |
|------------------------------|--------------------------------|

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga



# SÄKERHETS DATABLAD

LIP KLINKERFOG MANHATTAN  
Ersätter datum 21-jan-2026

Revisionsdatum 21-jan-2026  
Revisionsnummer 1

**Bioackumulering** Det finns inga data om denna produkt.

## 12.4. Rörligheten i jord

**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

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

**PBT- och vPvB-bedömning** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 12.6. Hormonförstörande egenskaper Hormonförstörande egenskaper

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

## 12.7. Andra skadliga effekter Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.  
**PMT- eller vPvM-egenskaper** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare.

**Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC** 16 03 03\* Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen. 17 09 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03.

**Annan information** Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

### Marktransport (ADR/RID)

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad

**14.2 Officiell transportbenämning** Inte reglerad

**14.3 Faroklass för transport** Inte reglerad

**14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad

**14.5 Miljöfaror** Ej tillämpligt

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
**Särskilda bestämmelser** Ingen

### IMDG

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad

**14.2 Officiell transportbenämning** Inte reglerad

**14.3 Faroklass för transport** Inte reglerad

**14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad

**14.5 Vattenförorenare** NP

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
**Särskilda bestämmelser** Ingen

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP KLINKERFOG MANHATTAN  
Ersätter datum 21-jan-2026

Revisionsdatum 21-jan-2026  
Revisionsnummer 1

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt

IMO:s instrument

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej tillämpligt

## Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad

14.3 Faroklass för transport Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad

14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda bestämmelser Ingen

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Europeiska unionen

#### Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

##### **SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:**

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar**

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

#### **Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

#### **Krav för exportmeddelande**

Denna produkt innehåller inte ämnen som är reglerade i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier över den nivå som utlöser en märkningsskyldighet enligt förordning (EG) nr. 1272/2008. Därför är denna produkt inte föremål för ett informerat samtycke i förväg.

#### **Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 2024/590**

Ej tillämpligt

#### **Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

#### **EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer**

Ej tillämpligt

#### **Förordningar om narkotikaprekursorer: (EG) nr 111/2005 (export) och 273/2004 (intern handel).**

Denna produkt innehåller inte några ämnen som finns med på listan över narkotikaprekursorer.

# SÄKERHETSATABLAD

LIP KLINKERFOG MANHATTAN  
Ersätter datum 21-jan-2026

Revisionsdatum 21-jan-2026  
Revisionsnummer 1

## Nationella föreskrifter

### Sverige

- Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1
- Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2015:2) KVARTS
- Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. AFS 2012:3

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

## **AVSNITT 16: Annan information**

### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

#### **Fullständig text för eventuella faro- och/eller skyddsangivelser som avses i avsnitt 2-15**

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepade exponering

STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

EWC: Europeiska avfallskatalogen

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Internationella regelverket för sjötransport av farligt gods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

|     |                            |      |                                            |
|-----|----------------------------|------|--------------------------------------------|
| TWA | TWA (tidsvägt medelvärde)  | STEL | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
| AGW | Yrkeshygieniskt gränsvärde | BGW  | Biologiskt gränsvärde                      |
| Tak | Högsta gränsvärde          | Sk*  | Hudbeteckning                              |

| Klassificeringsprocedur                                    |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod    |
| Akut oral toxicitet                                        | Beräkningsmetod |
| Akut hudtoxicitet                                          | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas                            | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga                           | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma                     | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden                              | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                         | Beräkningsmetod |
| Luftvägssensibilisering                                    | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering                                         | Beräkningsmetod |
| Mutagenitet                                                | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet                                             | Beräkningsmetod |
| Reproduktionstoxicitet                                     | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering                                  | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepade exponering                                | Beräkningsmetod |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön                           | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön                              | Beräkningsmetod |

# SÄKERHETSATABLAD

LIP KLINKERFOG MANHATTAN  
Ersätter datum 21-jan-2026

Revisionsdatum 21-jan-2026  
Revisionsnummer 1

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Fara vid aspiration | Beräkningsmetod |
| Ozon                | Beräkningsmetod |

## Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
USA:s miljöskyddsmyndighet (Environmental Protection Agency)  
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) program för högvolymproduktion av kemikalier  
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) datamängd för screeninginformation

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Framställd av           | Produktsäkerhet & Regulatoriska frågor   |
| Revisionsdatum          | 21-jan-2026                              |
| Revideringsanmärkning   | Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 13 |
| Råd om utbildning       | Ingen information tillgänglig            |
| Ytterligare information | Ingen information tillgänglig            |

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar enligt förordning (EU) nr 2020/878 och förordning (EG) nr 1272/2008

## Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**