

# Säkerhetsdatablad

## LINERWASTE Hardener Medium

Ersätter datum: 2023-03-30

Omarbetad: 2025-03-06

Version: 1.0.1

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** LINERWASTE Hardener Medium

**UFI:** FJTY-XXFP-VR3E-W5E9

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

**Rekommenderad användning:** Härdare för epoxiplast

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

**Företag:** Linervent AB  
**Adress:** Bryggavägen 117  
**Postnr:** 178 31  
**Ort:** Ekerö  
**Land:** SVERIGE  
**E-post:** info@linervent.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP-klassificering:** Acute Tox. 4;H302  
Skin Corr. 1A;H314  
Skin Sens. 1;H317  
Eye Dam. 1;H318  
Aquatic Chronic 3;H412

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

# Säkerhetsdatablad

## LINERWASTE Hardener Medium

Ersätter datum: 2023-03-30

Omarbetad: 2025-03-06

Version: 1.0.1

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Piktogram



Signalord:

Fara

Innehåller

Ämne:

1,3-cyklohexandimetanamin; Cashew, nutshell liq.;

#### Faroangivelser

H302

Skadligt vid förtäring.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

P260

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P301+330+331

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+361+353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+351+338+310

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P405

Förvaras inlåst.

P501

Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning.

### 2.3 Andra faror

När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

| Ämne                      | CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.            | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------|---------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,3-cyklohexandimetanamin | 2579-20-6<br>219-941-5<br>01-2119543741-41 | 60 - 100 %    |            | Acute Tox. 4;H302<br>Acute Tox. 4;H312<br>Skin Corr. 1A;H314<br>Eye Dam. 1;H318<br>Aquatic Chronic 3;H412<br><br>LD50 (Akut oral toxicitet): 300 - 2000 mg/kg bw<br>LD50 (Akut dermal toxicitet): 1700 mg/kg bw |
| Cashew, nutshell liq.     | 8007-24-7<br>700-991-6<br>01-2119502450-57 | 10 - 30 %     |            | Acute Tox. 4;H302<br>Acute Tox. 4;H312<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Skin Sens. 1;H317<br>Eye Dam. 1;H318<br><br>LD50 (Akut dermal toxicitet): 2000 mg/kg bw<br>LD50 (Akut oral toxicitet): 2000 mg/kg bw            |

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

# Säkerhetsdatablad

## LINERWASTE Hardener Medium

Ersätter datum: 2023-03-30

Omarbetad: 2025-03-06

Version: 1.0.1

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation:</b>  | Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Förtäring:</b>   | Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök omedelbart läkare.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Tvätta huden med tvål och vatten. Använd inte organiska lösningsmedel. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkare i händelse av bestående obehag.                                                                                                                 |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över. |
| <b>Allmänt:</b>     | Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.                                                                                                                                                                                                                                    |

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

Kan ge allvarlig, eventuellt bestående frätskada på ögonen. Produkten är frätande.

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

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                              |                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Lämpliga släckmedel:</b>  | Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. |
| <b>Olämpliga släckmedel:</b> | Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.  |

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

Ej brandfarligt men kan underhålla förbränning. Farliga gaser bildas vid brand. Nitrosa gaser/ Kolmonoxid och koldioxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningsskydd.

|                           |                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Övrig information:</b> | Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem. |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                                                 |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>För annan personal än räddningspersonal:</b> | Spärra av riskområdet och förhindra att obehöriga får tillträde. Använd lämpliga skyddskläder. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om hantering och lagring. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

# Säkerhetsdatablad

## LINERWASTE Hardener Medium

Ersätter datum: 2023-03-30

Omarbetad: 2025-03-06

Version: 1.0.1

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Behållare hålles så långt möjligt slutna. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

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

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Produkten är frätande. Polymeriserar tillsammans med del A under avgivande av värme.

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

**Rättslig grund:** Inga kända för blandningen.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 16321.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Använd lämpliga skyddskläder.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Använd handskar. Typ av material: Nitrilgummi/ Butylgummi. Genombrottsid: 3 timmar. Vi har reducerat handskguidens genombrottsid med ca. en faktor 3, då standardtestet EN 374-3 är gjort vid 23°C, medan temperaturen i själva handsken är uppe i ca. 35°C. Dessutom vidgas handskens elastiska material under användning, varvid handsktjockleken och genombrottsiden reduceras. Rekommenderad tjocklek på handskmaterialet är  $\geq 0.4$  mm. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och dessa varierar mellan tillverkare.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Gasfilter A (organiska ämnen, brun).

**Övrig information:** Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

| Parameter | Värde/enhet                                     |
|-----------|-------------------------------------------------|
| Tillstånd | Vätska                                          |
| Färg      | Gul                                             |
| Lukt      | Aminlukt                                        |
| Löslighet | Blandbar med följande: Organiska lösningsmedel. |

| Parameter                               | Värde/enhet | Anmärkningar |
|-----------------------------------------|-------------|--------------|
| Lukttröskel                             | Data saknas |              |
| Smältpunkt                              | Data saknas |              |
| Frys punkt                              | Data saknas |              |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | > 150 °C    | 760mmHg      |
| Brandfarlighet (fast form, gas)         | Data saknas |              |
| Brännbarhetsgräns                       | Data saknas |              |
| Explosionsgränser                       | Data saknas |              |

# Säkerhetsdatablad

## LINERWASTE Hardener Medium

Ersätter datum: 2023-03-30

Omarbetad: 2025-03-06

Version: 1.0.1

|                                         |                        |      |
|-----------------------------------------|------------------------|------|
| Flampunkt                               | > 150 °C               |      |
| Självantändningstemperatur              | > 150 °C               |      |
| Sönderfallstemperatur:                  | Data saknas            |      |
| pH (brukslösning)                       | Data saknas            |      |
| pH (koncentrerad)                       | Data saknas            |      |
| Kinematisk viskositet                   | Data saknas            |      |
| Viskositet                              | ~ 0,5 Pas              | 25°C |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas            |      |
| Ångtryck                                | Data saknas            |      |
| Densitet                                | 0,95 g/cm <sup>3</sup> | 20°C |
| Relativ densitet                        | Data saknas            |      |
| Relativ ångdensitet                     | Data saknas            |      |
| Relativ densitet (sat. luft)            | Data saknas            |      |
| Partikelegenskaper                      | Data saknas            |      |

### 9.2 Annan information

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|-----------|-------------|--------------|
|-----------|-------------|--------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan ge exoterm reaktion med epoxi.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med följande: Oxideringsmedel/ Starka syror.

### 10.5 Oförenliga material

Organisk peroxid.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga gaser bildas vid brand. Nitroösa gaser/ Kolmonoxid och koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut oral toxicitet:

#### 1,3-cyklohexandimetanamin, cas-no 2579-20-6

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde               | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|---------------------|----------|-----------|-------|
| Råtta    | LD50    |                | 300 - 2000 mg/kg bw |          |           |       |

#### Cashew, nutshell liq., cas-no 8007-24-7

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde         | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|---------------|----------|-----------|-------|
| Råtta    | LD50    |                | 2000 mg/kg bw |          |           |       |

Risk för frätskada på slemhinnorna i munnen, halsen och matstrupen.

# Säkerhetsdatablad

## LINERWASTE Hardener Medium

Ersätter datum: 2023-03-30

Omarbetad: 2025-03-06

Version: 1.0.1

### Akut dermal toxicitet:

#### 1,3-cyklohexandimetanamin, cas-no 2579-20-6

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde         | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|---------------|----------|-----------|-------|
| Kanin    | LD50    |                | 1700 mg/kg bw |          |           |       |

#### Cashew, nutshell liq., cas-no 8007-24-7

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde         | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|---------------|----------|-----------|-------|
| Råtta    | LD50    |                | 2000 mg/kg bw |          |           |       |

Hudkontakt kan ge sveda, rodnad och frätsår.

**Akut inhalationstoxicitet:** Aminerna i hårdaren har ett mycket lågt ångtryck, men inandning av höga koncentrationer kan ge irritationer på slemhinnorna, illamående samt huvudvärk.

**Frätskada/irritation på huden:** Produkten är frätande.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper:** Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### 1,3-cyklohexandimetanamin, cas-no 2579-20-6

| Organism  | Sorter         | Exponeringstid | Testtyp | Värde     | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|----------------|----------------|---------|-----------|----------|-----------|-------|
| Fisk      | Leuciscus idus | 96h            | LC50    | 130 mg/l  |          |           |       |
| Kräftdjur | Daphnia magna  | 48h            | EC50    | 65,4 mg/l |          |           |       |

#### Cashew, nutshell liq., cas-no 8007-24-7

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde    | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|----------|----------|-----------|-------|
| Fisk     |        |                | LL50    | 1,0 mg/l |          |           |       |
| Alger    |        |                | EC50    | 1,3 mg/l |          |           |       |

Inga resultat föreligger från ekotoxikologiska test för produkten. Övrig angiven ekotoxikologisk information avser i produkten ingående komponenter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

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

Ej användbar

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

### 12.7 Andra skadliga effekter

# Säkerhetsdatablad

## LINERWASTE Hardener Medium

Ersätter datum: 2023-03-30

Omarbetad: 2025-03-06

Version: 1.0.1

Kan ändra vattnets pH. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

|                                    |                                                                     |                         |                                                                      |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer:    | 3267                                                                | 14.4 Förpackningsgrupp: | I                                                                    |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (1,3-cyklohexandimetanamin) | 14.5 Miljöfaror:        | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| 14.3 Faroklass för transport:      | 8                                                                   |                         |                                                                      |
| Risiketikett(er):                  | 8                                                                   |                         |                                                                      |
| Farlighetsnummer:                  | 88                                                                  | Tunnelkategori :        | E                                                                    |

#### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

|                                    |                                                                         |                         |                                                                      |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer:    | 3267                                                                    | 14.4 Förpackningsgrupp: | I                                                                    |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (1,3-cyclohexanedimethanamine) | 14.5 Miljöfaror:        | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| 14.3 Faroklass för transport:      | 8                                                                       |                         |                                                                      |
| Risiketikett(er):                  | 8                                                                       |                         |                                                                      |
| Transport i tankfartyg:            |                                                                         |                         |                                                                      |

#### Havstransport (IMDG)

|                                    |                                                                         |                                     |                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer:    | 3267                                                                    | 14.4 Förpackningsgrupp:             | I                                       |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (1,3-cyclohexanedimethanamine) | 14.5 Miljöfaror:                    | Produkten är inte Marine Pollutant (MP) |
| 14.3 Faroklass för transport:      | 8                                                                       | Namn på det/de miljöfarliga ämnena: |                                         |
| Risiketikett(er):                  | 8                                                                       |                                     |                                         |
| EmS:                               | F-A, S-B                                                                | IMDG Code segregation group:        | Segr. grp. 18 - Alkalis (SGG18)         |

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

|                                    |                                                                         |                         |                                                                      |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer:    | 3267                                                                    | 14.4 Förpackningsgrupp: | I                                                                    |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (1,3-cyclohexanedimethanamine) | 14.5 Miljöfaror:        | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| 14.3 Faroklass för transport:      | 8                                                                       |                         |                                                                      |
| Risiketikett(er):                  | 8                                                                       |                         |                                                                      |

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

# Säkerhetsdatablad

## LINERWASTE Hardener Medium

Ersätter datum: 2023-03-30

Omarbetad: 2025-03-06

Version: 1.0.1

Inga.

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

Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Speciella villkor:** Denna produkt är bedömd och klassificerad i enlighet med kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med efterföljande ändringar. För avfall gäller Avfallsförordningen SFS 2020:614 med efterföljande ändringar. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19), samt Medicinska kontroller i arbetslivet (AFS 2005:6) skall följas. Yrkesmässig hantering förutsätter utbildning i enlighet med Arbetsmiljöverkets författningssamling Kemiska arbetsmiljörisker.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Versionshistorik och ändringsindikationer

| Version | Omarbetad  | Ansvarig     | Ändringar      |
|---------|------------|--------------|----------------|
| 1.0.1   | 2025-03-06 | Linervent AB | Ny formulering |
| 1.0.0   | 2023-03-30 | Linervent AB | Approved       |

**Förkortningar:** ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA) ICAO: International Civil Aviation Organization ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO) GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent

**Övrig information:** Denna produkt skall lagras, hanteras och användas i enlighet med god industrihygien och gällande föreskrifter / lagar. Informationen baseras på nuvarande kunskapsnivå och avsikten är att beskriva produkten med avseende på produktsäkerhet (hanteringsråd, risker för miljö / hälsa osv). Informationen skall inte tolkas som någon garanti för specifika egenskaper.

**Utbildningsråd:** Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete.

**Klassificeringsmetod:** Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

### Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

# Säkerhetsdatablad

## LINERWASTE Hardener Medium

Ersätter datum: 2023-03-30

Omarbetad: 2025-03-06

Version: 1.0.1

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H315 | Irriterar huden.                                        |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                       |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                          |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

**Land:** SE