

**Ethylenediamine dihydrochloride**

Revidert: 30.10.2025

Produktkode: AC19.00520

Side 1 av 10

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Ethylenediamine dihydrochloride

Stoffets navn: Ethylenediamine dihydrochloride  
CAS-nr.: 333-18-6  
EF-nr.: 206-369-6

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Reagents and laboratory chemicals  
Kun for laboratorie- og analyseformål.

**Bruk som blir frarådd**

Bruk ikke til private formål (husholdning).

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Gate: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Sted: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-post: info@analytichem.com  
Utsteder: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Oppplysningsgivende område: SDS service department

**Opplysninger om leverandør eller produsent**

Selskap: AnalytiChem Belgium NV  
Gate: Industriezone "De Arend" 2  
Sted: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-post: info.be@analytichem.com  
Utsteder: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Oppplysningsgivende område: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4. Nødtelefonnummer:** 22 59 13 00 (Giftinformasjonen 24h/7d) / Brann og større ulykker 110 Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113 / +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

## Ethylenediamine dihydrochloride

Revidert: 30.10.2025

Produktkode: AC19.00520

Side 2 av 10

## Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

## Forordning (EF) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Resp. Sens. 1; H334  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H335

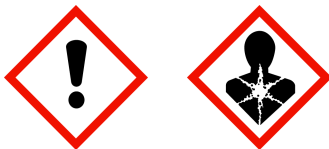
Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

## 2.2. Merkingselementer

## Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



## Fareutsagn

H302 Farlig ved svelging.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

## Forsiktighetsutsagn

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
P342+P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.  
P501 Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

## 2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

## 3.1. Stoffer

Molekylvekt: 133,02 g/mol

## Ethylenediamine dihydrochloride

Revidert: 30.10.2025

Produktkode: AC19.00520

Side 3 av 10

## Relevante bestanddeler

| CAS-nr.  | Stoffnavn                                                                                                        |           |           | Innhold |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------|
|          | EF-nr.                                                                                                           | Index-nr. | REACH-nr. |         |
|          | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                                                                   |           |           |         |
| 333-18-6 | Ethylenediamine dihydrochloride                                                                                  |           |           | 100 %   |
|          | 206-369-6                                                                                                        |           |           |         |
|          | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H302 H315 H319 H334 H317 H335 |           |           |         |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

## Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

| CAS-nr.  | EF-nr.                | Stoffnavn                                        | Innhold |
|----------|-----------------------|--------------------------------------------------|---------|
|          |                       | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE |         |
| 333-18-6 | 206-369-6             | Ethylenediamine dihydrochloride                  | 100 %   |
|          | oral: ATE = 500 mg/kg |                                                  |         |

## Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## Generelt råd

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

## Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Kontakt lege umiddelbart.

## Ved hudkontakt

Vask straks med: Vann

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Kontakt lege umiddelbart.

## Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Beskytt det uskadde øyet.

## Ved svelging

Sørg for frisk luft.

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

Kontakt lege umiddelbart.

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelige

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

## 5.1. Slukkingsmidler

## Egnet slukkemiddel

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

## Uegnet slukkemiddel

Ingen data tilgjengelige

**Ethylenediamine dihydrochloride**

Revidert: 30.10.2025

Produktkode: AC19.00520

Side 4 av 10

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Farlige forbrenningsprodukter

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ha på kjemibeskyttelsesdress.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

**Ytterligere råd**

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

**For personell som ikke er nødpersonell**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Bring personer i sikkerhet.

Prosedyrer i nødstilfeller

Rådfør deg med en ekspert

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

**For nødhjelpspersonell**

Sikkerhetssetninger For nødhjelpspersonell : Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****For oppsamling**

Tildekk ventilasjon.

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Må samles opp støvfritt og lagres støvfritt.

Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.

**For rensing**

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**Andre opplysninger**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

Les etiketten før bruk. Skal behandles og åpnes med forsiktighet.

**Ethylenediamine dihydrochloride**

Revidert: 30.10.2025

Produktkode: AC19.00520

Side 5 av 10

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Emballasjen skal holdes tett lukket.

Bruk personlig verneutstyr. Benytt avtrekk (laboratorium).

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

**Råd om allmenn yrkeshygiene**

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Valg av kroppssikkerhetsmidler avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer. Den kjemiske motstanden til sikkerhetsmidlene bør avklares med leverandøren deres.

**Ytterligere råd**

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Nasjonale forskrifter

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Oppbevares tørt.

Beskytter mot: Fuktighet

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Laboratoriumskjemikaler

Kun for laboratorie- og analyseformål.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametrer****Ytterligere råd til kontrollparametere**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr****Vern av øyne/ansikt**

vernebriller

Benytt øyevern/ansiktsvern.

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes

Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

## Ethylenediamine dihydrochloride

Revidert: 30.10.2025

Produktkode: AC19.00520

Side 6 av 10

**Åndedrettsvern**

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

Arbeidsgiver skal sørge for at vedlikehold, rengjøring og testing av åndedrettsvern utføres og dokumenteres i henhold til produsentens brukerinformasjon.

**Termiske farer**

Ingen data tilgjengelige

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Aggregattilstand:                                   | fast                     |
| Farge:                                              | hvit                     |
| Lukt:                                               | Ingen data tilgjengelige |
| Luktgrense:                                         | Ingen data tilgjengelige |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                             | >300 °C                  |
| Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: | Ingen data tilgjengelige |
| Antennelighet:                                      | Ingen data tilgjengelige |
| Nedre eksplosjonsgrense:                            | Ingen data tilgjengelige |
| Øvre eksplosjonsgrense:                             | Ingen data tilgjengelige |
| Flammepunkt:                                        | Ingen data tilgjengelige |
| Selvantennelsestemperatur:                          | Ingen data tilgjengelige |
| Nedbrytingstemperatur:                              | Ingen data tilgjengelige |
| pH-verdi:                                           | Ingen data tilgjengelige |
| Kinematisk viskositet:                              | Ingen data tilgjengelige |
| Vannløselighet:                                     | Ingen data tilgjengelige |
| Løselighet i andre løsningsmidler                   |                          |
| ikke bestemt                                        |                          |
| Løsningshastighet:                                  | Ingen data tilgjengelige |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:               | Ingen data tilgjengelige |
| Spredningsstabilitet:                               | Ingen data tilgjengelige |
| Damptrykk:                                          | Ingen data tilgjengelige |
| Damptrykk:                                          | Ingen data tilgjengelige |
| Tetthet:                                            | Ingen data tilgjengelige |
| Relativ tetthet:                                    | Ingen data tilgjengelige |
| Bulktetthet:                                        | Ingen data tilgjengelige |
| Relativ damptetthet:                                | Ingen data tilgjengelige |
| Partikkelegenskaper:                                | Ingen data tilgjengelige |

**9.2. Andre opplysninger****Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Eksplosive egenskaper     |                          |
| Ingen data tilgjengelige  |                          |
| Vedvarende brennbarhet:   | Ingen data tilgjengelige |
| Selvantennelsestemperatur |                          |
| fast stoff:               | ikke anvendelig          |
| gass:                     | ikke anvendelig          |
| Oksiderende egenskaper    |                          |
| Ingen data tilgjengelige  |                          |

**Andre sikkerhetskjennetegn**

## Ethylenediamine dihydrochloride

Revidert: 30.10.2025

Produktkode: AC19.00520

Side 7 av 10

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Fordampingshastighet:             | Ingen data tilgjengelige |
| Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse: | Ingen data tilgjengelige |
| Løsemiddelinhold:                 | Ingen data tilgjengelige |
| Faststoffinnhold:                 | Ingen data tilgjengelige |
| Sublimasjonstemperatur:           | Ingen data tilgjengelige |
| Mykningspunkt:                    | Ingen data tilgjengelige |
| Pourpoint:                        | Ingen data tilgjengelige |
| Ingen data tilgjengelige:         |                          |
| Dynamisk viskositet:              | Ingen data tilgjengelige |
| Utløpstid:                        | Ingen data tilgjengelige |

**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

Beskytter mot: Fuktighet

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Oksidasjonsmiddel, sterk

**10.4. Forhold som skal unngås**

Fuktighet

**10.5. Uforenlige materialer**

Ingen data tilgjengelige

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Farlig ved svelging.

| CAS-nr.  | Stoffnavn                       |               |       |       |        |
|----------|---------------------------------|---------------|-------|-------|--------|
|          | Eksponeeringsvei                | Dose          | Arter | Kilde | Metode |
| 333-18-6 | Ethylenediamine dihydrochloride |               |       |       |        |
|          | gjennom munnen                  | ATE 500 mg/kg |       |       |        |

**Irritasjon- og etsevirkning**

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sensibiliserende egenskaper**

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. (Ethylenediamine dihydrochloride)

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Ethylenediamine dihydrochloride)

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet**

**Ethylenediamine dihydrochloride**

Revidert: 30.10.2025

Produktkode: AC19.00520

Side 8 av 10

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (Ethylenediamine dihydrochloride)

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

Ingen data tilgjengelige

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Ingen data tilgjengelige

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Ingen data tilgjengelige

**Praktiske erfaringer**

Ingen data tilgjengelige

**11.2. Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen data tilgjengelige

**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelige

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelige

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelige

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Unngå utslipp til miljøet.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**



## Ethylenediamine dihydrochloride

Revidert: 30.10.2025

Produktkode: AC19.00520

Side 9 av 10

## Avfallsbehandling

Innhold/beholder leveres til et godkjent problem-avfallsbehandlingsanlegg.  
Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

## Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

## Land transport (ADR/RID)

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b> | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>          | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

## Skipstransport innenlands (ADN)

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b> | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>          | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

## Sjøtransport (IMDG)

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b> | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>          | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

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

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b> | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>          | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

## EU-forskrifter

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):  
Punkt 3

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)  
(SEVESO III):

## Ytterligere henvisninger

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

## Nasjonal forskrifter

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Ethylenediamine dihydrochloride

Revidert: 30.10.2025

Produktkode: AC19.00520

Side 10 av 10

## Forkortelser og akronymer

Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4  
Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2  
Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2  
Resp. Sens. 1: Sensibilisering ved innånding, farekategori 1  
Skin Sens. 1: Sensibilisering av huden, farekategori 1  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

## Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| H302 | Farlig ved svelging.                                                  |
| H315 | Irriterer huden.                                                      |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                  |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                           |
| H334 | Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                               |

## Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktgenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.