

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : MD 535 Gipsfjerner  
Redigeringsdato : 20.06.2023  
Utskriftsdato : 05.07.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.0 (4.0.0)

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

MD 535 Gipsfjerner  
Unik formelidentifikator : ikke relevant

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Identifiserte relevante bruksområder

MD 535 er et spesial-rengjøringsmiddel med stor rengjøringsseffekt til fjerning av gips og alginat fra avtrykkskjeer, blandespatler, gipskniver, blandebege (også fra vakumblandemaskiner), aller typer protesematerialer, kjeveortopedisk apparatur osv.

##### Produktkategorier [PC]

PC 35 - Vaske- og rengjøringsprodukter

##### Bruk som blir frarådd

Ingen ved sakkyndig håndtering.

##### Bemerkning

Produktet er laget for profesjonell bruk.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

orochemie GmbH + Co. KG

**Gate :** Max-Planck-Straße 27

**Postnummer/Sted :** 70806 Kornwestheim

**Telefon :** +49 7154 1308-0

**Faxnr. :** +49 7154 1308-40

**Kontaktinformasjon :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany  
Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: + 47 22 59 13 00 døgnet rundt  
INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Selv om dette produktet ikke er merkepliktig, anbefaler vi å være oppmerksom på tips for sikkerheten.

##### Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen

##### Innordningsmetode

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] samt egne undersøkelser.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

###### Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P501 Innhold/ beholder leveres til gedkjent avfallsbehandlingsanlegg.

###### Spesielle forskrifter for supplementerende merkingselementer ved bestemte blandinger

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : MD 535 Gipsfjerner  
Redigeringsdato : 20.06.2023  
Utskriftsdato : 05.07.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.0 (4.0.0)

### 2.3 Andre farer

Blandingen inneholder ingen stoffer, som har hormonforstyrrende egenskaper. Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Beskrivelse

MD 535 inneholder alkaliske rengjøringskomponenter og kompleksdannere i vannopløsning.

#### Farlige komponenter

NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; REACH Nr. : 01-2119486762-27 ; EU-nummer : 200-573-9; CAS-nr. : 64-02-8

Vektandel :  $\geq 10 - < 15$  %

Klassifisering 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAESSIGSYRE, DINATRIUMSALT ; REACH Nr. : 01-2119486775-20 ; EU-nummer : 205-358-3; CAS-nr. : 139-33-3

Vektandel :  $\geq 5 - < 10$  %

Klassifisering 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332

TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; REACH Nr. : 01-2119519239-36 ; EU-nummer : 225-768-6; CAS-nr. : 5064-31-3

Vektandel :  $< 0,5$  %

Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

#### Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Formulering av fare- og EU-faresetninger: Se AVSNITT 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generell informasjon

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

#### Etter innånding

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

#### Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

#### Etter øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

#### Etter svelging

Ingen spesialtiltak er nødvendige. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

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

Ingen kjent.

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

Ingen

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkingsmidler

#### Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>) Slukningspulver Vannsprutestråle Vanntåke Produktet i seg selv brenner ikke. Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

#### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : MD 535 Gipsfjerner  
Redigeringsdato : 20.06.2023  
Utskriftsdato : 05.07.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.0 (4.0.0)

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen kjent.

#### Farlige forbrenningsprodukter

Ingen kjent.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Verneutstyret avstemmes med omgivende brann.

#### Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Verneutstyret avstemmes med omgivende brann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

#### For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig verneutstyr. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

#### For nødhjelpspersonell

##### Personlig verneutstyr

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

#### Til rengjøring

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Vennligst følg etikett/bruksanvisning!

#### Beskyttelsestiltak

##### Brannverntiltak

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern. Det må ikke røykes under bruk.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.

#### Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Les nøye bruksanvisningen.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### DNEL-/ PNEC-verdier

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

#### DNEL/DMEL

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : MD 535 Gipsfjerner  
Redigeringsdato : 20.06.2023  
Utskriftsdato : 05.07.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.0 (4.0.0)

### NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8

Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Oral  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 25 mg/kg  
Vurderingsfaktor : 24 h  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 2,5 mg/m<sup>3</sup>

### NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAESSIGSYRE, DINATRIUMSALT ; CAS-nr. : 139-33-3

Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal og systemisk)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 0,6 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal og systemisk)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 1,2 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)  
Eksponeeringsvei : Oral  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 25 mg/kg  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal og systemisk)  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : MD 535 Gipsfjerner  
Redigeringsdato : 20.06.2023  
Utskriftsdato : 05.07.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.0 (4.0.0)

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal og systemisk)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 3 mg/m<sup>3</sup>  
TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3  
Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 1,75 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 1,75 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 0,5 mg/kg  
Vurderingsfaktor : 24 h  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 5,25 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 3,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 5,25 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 3,5 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8  
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)  
Grenseverdi : 2,2 mg/l  
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, periodiske utslipp)  
Grenseverdi : 1,2 mg/l  
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)  
Grenseverdi : 0,22 mg/l  
Grenseverditype : PNEC Grunn, Ferskvann  
Grenseverdi : 0,72 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)  
Grenseverdi : 43 mg/l  
NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAESSIGSYRE, DINATRIUMSALT ; CAS-nr. : 139-33-3  
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)  
Grenseverdi : 2,2 mg/l  
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)  
Grenseverdi : 0,22 mg/l  
Grenseverditype : PNEC (Industri)  
Eksponeringsvei : Grunn  
Grenseverdi : 0,72 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : MD 535 Gipsfjerner  
Redigeringsdato : 20.06.2023  
Utskriftsdato : 05.07.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.0 (4.0.0)

Grenseverdi :	43 mg/l
TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3	
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Eksponeringsvei :	Vann (Iberegnet renseanlegg)
Grenseverdi :	0,93 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, periodiske utslipp)
Grenseverdi :	0,915 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Havvann)
Eksponeringsvei :	Vann (Iberegnet renseanlegg)
Grenseverdi :	0,093 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, ferskvann)
Eksponeringsvei :	Grunn
Grenseverdi :	3,64 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, havvann)
Eksponeringsvei :	Grunn
Grenseverdi :	0,364 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC Grunn, Ferskvann
Eksponeringsvei :	Grunn
Grenseverdi :	0,182 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sekundærforgiftning)
Grenseverdi :	0,2 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Renseanlegg)
Eksponeringsvei :	Vann (Iberegnet renseanlegg)
Grenseverdi :	540 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontroller

#### Personlig verneutstyr

##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse

##### Hudvern

###### Håndvern

Korttidskontakt (Level 2: < 30 min): Engangs-vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale, lagtykkelse 0,1 mm.

Landtidskontakt (Level 6: < 480 min): Vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale, lagtykkelse 0,7 mm.

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

###### Kroppsbeskyttelse

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

##### Pustebeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

##### Generell informasjon

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Adskilt oppbevaring for arbeidstøy. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

##### Øvrige beskyttelsestiltak

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Utseende :** Flytende  
**Farge :** farveløs  
**Lukt :** uten lukt

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : MD 535 Gipsfjerner  
Redigeringsdato : 20.06.2023  
Utskriftsdato : 05.07.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.0 (4.0.0)

### Sikkerhetsegenskaper

Smeltepunkt/frysepunkt :	( 1013 hPa )		ikke bestemt	
Kokepunkt/kokeområde, start :	( 1013 hPa )	ca.	100	°C
Nedbrytingstemperatur :	( 1013 hPa )		ikke bestemt	
Brannpunkt :			ikke relevant	
Selvantennelsestemperatur :			ikke relevant	
Nedre eksplosjonsgrense :			ikke relevant	
Ovre eksplosjonsgrense :			ikke relevant	
Damptrykk :	( 50 °C )		ikke bestemt	
Tetthet :	( 20 °C )	ca.	1,17	g/cm <sup>3</sup>
Opplosningsmiddel-skilleprovelse :	( 20 °C )	<	3	%
Opløselighet i vann :	( 20 °C )		100	Vkt-%
pH-verdi :			7,5 - 8,5	
log P O/W :			ikke bestemt	
Flyttid :	( 20 °C )		150 - 240	s
Luktgrense :			ikke bestemt	DIN-beger 4 mm
Maksimalt VOC-innhold (EU) :			0	Vkt-%
Oksiderende væsker :		Ikke anvendelig.		
Eksplosive egenskaper :		Ikke anvendelig.		
Korroderer metall :		Virker ikke korroderende på metaller.		

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen ved sakkyndig håndtering.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stable under recommended storage and handling conditions (see section 7).

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved sakkyndig håndtering.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.5 Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjent.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Akutt oral toksisitet

Parameter :	ATEmix
Eksponeringsvei :	Oral
Virkedosering :	3660 mg/kg
Parameter :	LD50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Eksponeringsvei :	Oral
Regnearter :	Rotte
Virkedosering :	1780 - 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAESSIGSYRE, DINATRIUMSALT ; CAS-nr. : 139-33-3 )

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : MD 535 Gipsfjerner  
Redigeringsdato : 20.06.2023  
Utskriftsdato : 05.07.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.0 (4.0.0)

Eksponeringsvei : Oral  
Regneart : Rotte  
Virkedosering : > 2000 - 5000 mg/kg  
Parameter : ATE ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Eksponeringsvei : Oral  
Virkedosering : 500 mg/kg  
Parameter : ATE ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Eksponeringsvei : Oral  
Virkedosering : 500 mg/kg

### Praktiske erfaringer/ved mennesket

lett irriterende, imidlertid ikke relevant for inngrupping.

### Akutt hudtoksisitet

Parameter : ATEmix  
Eksponeringsvei : Dermal  
Virkedosering : uten betydning  
Parameter : LD50 ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Eksponeringsvei : Dermal  
Regneart : Kanin  
Virkedosering : > 10000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Eksponeringsvei : Dermal  
Regneart : Kanin  
Virkedosering : > 2000 mg/kg  
Metode : OECD 402

### Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter : ATEmix  
Eksponeringsvei : Innånding (damp)  
Virkedosering : 113,2 mg/l  
Parameter : LC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Eksponeringsvei : Innånding  
Regneart : Rotte  
Virkedosering : 30 mg/l  
Eksponeringstid : 6 h  
Parameter : LC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAESSIGSYRE, DINATRIUMSALT ; CAS-nr. : 139-33-3 )  
Eksponeringsvei : Innånding  
Regneart : Rotte  
Virkedosering : > 1 - 5 mg/l  
Eksponeringstid : 6 h  
Metode : OECD 403

### Etsende

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Kaninøye: lett til lite irriterende, imidlertid ikke relevant for inngrupping. OECD 405. OECD 437.

### Sensibilisering av luftveiene eller huden

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Toksisitet etter gjentatt optak (subakutt, subkronisk, kronisk)

#### Subakutt oral toksisitet

##### Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

STOT RE 2 ikke relevant væske.

### CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

#### Cancerogenitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Mutagenitet i kimcellene



# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : MD 535 Gipsfjerner  
Redigeringsdato : 20.06.2023  
Utskriftsdato : 05.07.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.0 (4.0.0)

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Innåndingsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## 11.2 Informasjon om andre farer

### Endokrine forstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder ingen stoffer, som har hormonforstyrrende egenskaper.

### Ytterligere informasjon

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] samt egne undersøkelser.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Toksisitet i vann

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Parameter :	LC50 ( Natrium-etylendiaminetetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Regneart :	Lepomis macrochirus (solabbor)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	951 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( Natrium-etylendiaminetetraessigsyre, dinatriumsalt ; CAS-nr. : 139-33-3 )
Regneart :	Lepomis macrochirus (solabbor)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( Natrium-etylendiaminetetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Regneart :	Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	2040 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( Natrium-etylendiaminetetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Regneart :	Lepomis macrochirus (solabbor)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksponeringstid :	96 h

#### Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet

Parameter :	NOEC ( Natrium-etylendiaminetetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Regneart :	Danio rerio (zebrafisk)
Vurderingsparameter :	Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	>= 36,9 mg/l
Eksponeringstid :	840 h
Metode :	OECD 210
Parameter :	NOEC ( Natrium-etylendiaminetetraessigsyre, dinatriumsalt ; CAS-nr. : 139-33-3 )
Regneart :	Danio rerio (zebrafisk)

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : MD 535 Gipsfjerner  
Redigeringsdato : 20.06.2023  
Utskriftsdato : 05.07.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.0 (4.0.0)

Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) fisketoksisitet  
Virkedosering : > 36,9 mg/l  
Eksponeeringstid : 840 h  
Metode : OECD 210

### Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr

Parameter : EC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet  
Virkedosering : 140 mg/l  
Eksponeeringstid : 48 h

Parameter : EC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAESSIGSYRE, DINATRIUMSALT ; CAS-nr. : 139-33-3 )

Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet  
Virkedosering : > 100 mg/l  
Eksponeeringstid : 48 h

Metode : DIN 38412 / del 11

Parameter : EC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet  
Virkedosering : > 500 mg/l  
Eksponeeringstid : 24 h

### Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

Parameter : NOEC ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) daphnitoksisitet  
Virkedosering : 25 mg/l  
Eksponeeringstid : 504 h

Parameter : NOEC ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAESSIGSYRE, DINATRIUMSALT ; CAS-nr. : 139-33-3 )

Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) daphnitoksisitet  
Virkedosering : > 25 mg/l  
Eksponeeringstid : 504 h

### Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Parameter : EC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Regneart : Algae  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksisitet  
Virkedosering : > 100 mg/l  
Eksponeeringstid : 72 h

Parameter : EC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAESSIGSYRE, DINATRIUMSALT ; CAS-nr. : 139-33-3 )

Regneart : Scenedesmus subspicatus  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksisitet  
Virkedosering : > 100 mg/l  
Eksponeeringstid : 72 h

### Toksisitet for mikroorganismer

Parameter : EC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAESSIGSYRE, DINATRIUMSALT ; CAS-nr. : 139-33-3 )

Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet  
Virkedosering : > 500 mg/l  
Eksponeeringstid : 30 min  
Metode : OECD 209

### Terrestrisk toksisitet

#### Toksisitet for jordorganismer unntatt leddyr

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : MD 535 Gipsfjerner  
Redigeringsdato : 20.06.2023  
Utskriftsdato : 05.07.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.0 (4.0.0)

### Akutt toksisitet for meitemark

Parameter : LC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Regnearart : Acute earthworm toxicity  
Virkedosering : 156 mg/kg  
Eksponeeringstid : 336 h  
Metode : OECD 207

### Renseanlegg

Ved korrekt utførte utslipp av små konsentrasjoner i egnede biologiske renseanlegg forventes ingen forstyrrelse av nedbrytningsgraden til aktivslammet.

Parameter : EC20 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAEASSIGSYRE, DINATRIUMSALT ; CAS-nr. : 139-33-3 )  
Inokulum (Inkuberingsbetingelse) : Aktivslam  
Virkedosering : > 500 mg/l  
Metode : OECD 209

## 12.2 Opplysning om eliminering

### Abiotisk nedbryting

Ikke kjent.

### Biologisk nedbryting

Ved korrekt utførte utslipp av små konsentrasjoner i egnede biologiske renseanlegg forventes ingen forstyrrelse av nedbrytningsgraden til aktivslammet.

## 12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

## 12.4 Mobilitet i jord

### Fordeling

Ingen data tilgjengelige

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

## 12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Blandingene inneholder ingen stoffer, som har hormonforstyrrende egenskaper.

## 12.7 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

## 12.8 Ytterligere økotoksikologiske informasjon

Må ikke komme inn i overflatevann/grunnavann.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)

##### Etter tiltenkt bruk

##### Avfallsbehandling

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

##### Gjenopprettingsoperasjoner

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

##### Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Konsentrat/større mengder: 07 06 01\* Vandige vaskevæsker.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : MD 535 Gipsfjerner  
Redigeringsdato : 20.06.2023  
Utskriftsdato : 05.07.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.0 (4.0.0)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.4 Emballasjegruppe

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.5 Miljøfarer

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

### 14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU-lover

Autorisasjoner og/eller innskrenkning av bruk

Innskrenkning av bruk

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (begrensninger)

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr. : 75

Nasjonal kjemikaliekatalog og lovgivning

P.nr 85770

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble ikke gjennomført for denne blandingen.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### 16.1 Endringsindikasjoner

15. Innskrenkning av bruk

### 16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

CAS = Chemical Abstracts Service

CEN = Europeisk Standardiseringskommite

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CMR = Kreftfremkallende, mutagen og forplantningsgiftig stoff

CO<sub>2</sub> = Karbon diokside

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EAK = Europeisk Avfallskoder

EC = Den europeiske kommisjonen

EC50 = Halv maksimaleffekt konsentrasjon

EN = Europeisk Standard

EU = Den europeiske union

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

H statement = GHS fare setninger

IATA = Internasjonal lufttransport Forening

ICAO-TI = Internasjonale organisasjonen for sivil luftfart - teknisk opplæring

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : MD 535 Gipsfjerner  
Redigeringsdato : 20.06.2023  
Utskriftsdato : 05.07.2023

Versjon (Redigert) : 4.1.0 (4.0.0)

---

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LC50 = Middels dødelig konsentrasjon  
LD50 = Middels dødelig dose  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol/vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
NOEC/NOEL = Koncentrasjon/dose, hvor der ikke ses noen virkning  
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
REACH = Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) [Forordning EF) Nr. 1907/2006]  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering  
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering  
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet  
TLV/STEL = Grenseverdi for 15 minutter eksponering  
TLV/TWA = Grenseverdi for daglig eksponering  
UN = Forenede Nasjoner  
VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### 16.3 Viktige litteratur-referanser og datakilder

Ingen

### 16.4 Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] samt egne undersøkelser.

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

H302	Farlig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### 16.6 Skoleringshenvisning

Ingen

### 16.7 Ytterligere informasjon

Les bruksanvisningen på etiketten.

---

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.

---