

# SIKKERHETSATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878



## wedi® 620

Materialnummer 07690201

Versjon: 6.0  
Erstatter utgave: 5.1

Redigeringsdato: 1.8.2025  
Utskriftsdato: 2.2.2026

Side: 1 av 13  
Språk: no-NO

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: wedi® 620

Stoffet/blandingen inneholder nanoformer.

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

Generell bruk: Tetningsmiddel basert på silanmodifiserte polymerer  
Bare for yrkesforbrukere.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: wedi GmbH  
Adresse/postboks: Hollefeldstraße 51  
Postnr., sted: 48282 Emsdetten  
Tyskland  
WWW: www.wedi.de  
E-post: info@wedi.de  
Telefonnr.: +49 (0)2572 / 156-0  
Faxnr.: +49 (0)2572 / 156-3240

Ansvarshavende for informasjon:  
Telefonnr.: +49 (0)2572 / 156-240  
E-post: TechSystem@wedi.de

### 1.4 Nødtelefonnummer

Norwegian Poison Information Centre  
Telefonnr.: +47 22 59 13 00 eller 113

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Denne blandingen er kategorisert som ikke-farlig.

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (CLP)

Faresetninger: gjelder ikke

Sikkerhetssetninger: gjelder ikke

#### Spesielle kjennetegn

EUH208 Inneholder Trimetoksivinylsilan. Kan gi en allergisk reaksjon.  
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

# SIKKERHETS DATBLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878



## wedi® 620

Materialnummer 07690201

Versjon: 6.0  
Erstatter utgave: 5.1

Redigeringsdato: 1.8.2025  
Utskriftsdato: 2.2.2026

Side: 2 av 13  
Språk: no-NO

### 2.3 Andre farer

Under hydrolyse oppstår metanol i små mengder.  
Metanol: Meget brannfarlig væske og damp. Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.  
Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

Endokrine forstyrrende egenskaper, Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere. Produktet inneholder ingen innholdsstoffer i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere som er klassifisert som PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer: ikke anvendelig

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger:

Farlige komponenter:

| Identifikatorer                                                      | Kjemisk betegnelse<br>Klassifisering                                                                                                                                                                  | Innhold |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| REACH 01-2119513215-52-xxxx<br>EU-nummer 220-449-8<br>CAS 2768-02-7  | Trimetoksivinylsilan<br>Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H332.<br>Hud Sens. 1B; H317.                                                                                                                | < 2,5 % |
| REACH 01-2119510159-45-xxxx<br>EU-nummer 237-511-5<br>CAS 13822-56-5 | 3-(Trimetoksivinylyl)propylamin<br>Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318.                                                                                                                             | < 2,5 % |
| REACH 01-2119537297-32-xxxx<br>EU-nummer 258-207-9<br>CAS 52829-07-9 | Bis(2,2,6,6-Tetrametyl-4-piperidyl)sebacate<br>Eye Dam. 1; H318. Repr. 2; H361f.<br>Akutt vanntoksisitet 1; H400.<br>Kronisk vanntoksisitet 2; H411.<br>M-faktorer:<br>Akutt vanntoksisitet 1: M = 1. | < 1 %   |

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

Ytterligere informasjon: Under hydrolyse oppstår metanol i små mengder. Ved anvendelse av produktet oppstår: methanol (Biprodukt/forurensning)

Inneholder Titandioksid, Dioctyltinnoksid og Tetraetylsilikat: De maksimale grenseverdien for arbeidsplassen er gjengitt i avsnitt 8, så langt dette er nødvendig.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Alminnelig informasjon: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Etter innånding: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878



## wedi® 620

Materialnummer 07690201

Versjon: 6.0  
Erstatter utgave: 5.1

Redigeringsdato: 1.8.2025  
Utskriftsdato: 2.2.2026

Side: 3 av 13  
Språk: no-NO

Etter hudkontakt: Må strakes vaskes av med vann og såpe og skylles grundig etterpå. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ved hudreaksjoner må du oppsøke lege.

Ved øyekontakt: Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging: Skyll munnen med vann. Tilkall lege.  
Man skal aldri gi en bevisstløs person noe gjennom munnen.

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

Kan medføre allergiske reaksjoner hos allerede sensitive personer.

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

Symptomatiske behandling.  
Under hydrolyse oppstår metanol i små mengder.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Slukningspulver, alkoholbestandig skum, vannspredningstråle, karbondioksid.

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

Full vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbart.  
I tilfelle brann kan det oppstå farlige branngasser og damp.  
Videre kan det oppstå: silisiumdioksid, nitrogenoksider (NOx), kullmonoksyd og kulldioksyd.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:

Bruk pustebeskyttelsesapparat uavhengig av luften omkring og brannvernsmiddel.

Ytterligere opplysninger: Unngå inntrengning av slukningsvann i overflatevassdrag eller i grunnvann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Egnert verneutstyr må brukes. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre innstregning i jordbrunn, vassdrag og kloakksystemet.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med ikke-brennbart, væskebindende materiale (f.eks. sand/jord/kiseligur/Vermiculit) og avfallsbehandle det på forskriftsmessig måte.

Ytterligere opplysninger: Særlig, skilfare gjennom utslipp av produktet.

# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878



## wedi® 620

Materialnummer 07690201

Versjon: 6.0  
Erstatter utgave: 5.1

Redigeringsdato: 1.8.2025  
Utskriftsdato: 2.2.2026

Side: 4 av 13  
Språk: no-NO

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se i tillegg avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Det må sørges for god lufttilførsel og utlufting på lager og arbeidsplass. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
Egnet verneutstyr må brukes. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender grundig etter bruk. Innretning til øyeskylling må holdes i beredskap ved arbeidsplassen.

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

Krav til lagerrom og beholdere:

Beholder oppbevares tett lukket, tørt og kjølig. Beskytt mot fuktighet.  
Anbefalt lagringstemperatur: 10 - 35 °C

Informasjon om lagring i fellesrom:

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

Arbeidsplassgrenseverdi:

| CAS-nr.    | Kjemisk betegnelse | Type               | Grenseverdi                                                       |
|------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 13463-67-7 | Titandioksid       | Norge: langtids    | 5 mg/m <sup>3</sup>                                               |
| 78-10-4    | Tetraetylsilikat   | Europa: IOELV: TWA | 44 mg/m <sup>3</sup> ; 5 ppm                                      |
|            |                    | Norge: langtids    | 44 mg/m <sup>3</sup> ; 5 ppm                                      |
| 67-56-1    | Metanol            | Europa: IOELV: TWA | 260 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm<br>(kan absorberes gjennom huden) |
|            |                    | Norge: langtids    | 130 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm<br>(kan absorberes gjennom huden) |

Ytterligere informasjon: Under hydrolyse oppstår metanol i små mengder.

## wedi® 620

Materialnummer 07690201

Versjon: 6.0  
Erstatter utgave: 5.1

Redigeringsdato: 1.8.2025  
Utskriftsdato: 2.2.2026

Side: 5 av 13  
Språk: no-NO

**DNEL/DMEL:**

Angivelse til Trimetoksinvinylsilan (CAS 2768-02-7):  
DNEL, arbeidere, over lang tid, systemisk, som kan innåndes: 27,6 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, arbeidere, over lang tid, systemisk, dermal: 3,9 mg/kg bw/dag  
DNEL, forbrukere, over lang tid, systemisk, som kan innåndes: 18,9 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, forbrukere, over lang tid, systemisk, dermal: 7,8 mg/kg bw/dag  
DNEL, forbrukere, over lang tid, systemisk, oral: 0,3 mg/kg bw/dag

Angivelse til 3-(Trimetoksysilyl)propylamin (CAS 13822-56-5):  
DNEL, arbeidere, over lang tid, systemisk, som kan innåndes: 58 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, arbeidere, over lang tid, dermal: 8,3 mg/kg bw/dag  
DNEL, arbeidere, i kort tid, som kan innåndes: 58 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, arbeidere, i kort tid, dermal: 8,3 mg/kg bw/dag

Angivelse til Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (CAS 52829-07-9):  
DNEL arbeidere, systemisk, over lang tid, som kan innåndes: 1,27 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL arbeidere, systemisk, over lang tid, dermal: 1,8 mg/kg bw/d  
DNEL forbrukere, systemisk, over lang tid, som kan innåndes: 0,31 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL forbrukere, systemisk, over lang tid, dermal: 0,9 mg/kg bw/d  
DNEL forbrukere, systemisk, over lang tid, oral: 0,18 mg/kg bw/d

**PNEC:**

Angivelse til Trimetoksinvinylsilan (CAS 2768-02-7):  
PNEC vann (ferskvann): 0,4 mg/L  
PNEC vann (havvann): 0,04 mg/L  
PNEC sediment (ferskvann): 1,5 mg/kg dw  
PNEC sediment (havvann): 0,15 mg/kg dw

Angivelse til 3-(Trimetoksysilyl)propylamin (CAS 13822-56-5):  
PNEC vann (ferskvann): 0,33 mg/L  
PNEC vann (havvann): 0,033 mg/L  
PNEC renseanlegg: 13 mg/L  
PNEC grunn: 0,04 mg/L

Angivelse til Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (CAS 52829-07-9):  
PNEC vann (ferskvann): 0,004 mg/L  
PNEC vann (havvann): 0,38 µg/L  
PNEC renseanlegg: 1 mg/L  
PNEC sediment (ferskvann): 5,9 mg/kg dw  
PNEC sediment (havvann): 0,59 mg/kg dw  
PNEC grunn: 1,18 mg/kg dw

## 8.2 Eksponeringskontroller

Det må sørges for god ventilasjon av arbeidsrommet og/eller avsuginnretning på arbeidsplassen.

## Personlig verneutstyr

### Begrensning og overvåkning av eksposisjonen på arbeidsplassen

Åndedrettsvern: Ved bårlig ventilasjon bør åndedrettsvern benyttes.  
Bruk filter type A/P2 i henhold til EN 14387.

Vernehansker: Vernehansker ifølge NS-EN ISO 374-1.  
Hanskematerial: nitrilkautsjuk, Butylkautsjuk.  
Skiktstyrke: > 0,4 mm  
Gjennombruddstid: >480 min.  
Vær oppmerksom på vernehanskeprodusentens opplysninger om gjennomtrengelighet og varighet.

## wedi® 620

Materialnummer 07690201

|                   |     |                  |          |        |         |
|-------------------|-----|------------------|----------|--------|---------|
| Versjon:          | 6.0 | Redigeringsdato: | 1.8.2025 | Side:  | 6 av 13 |
| Erstatter utgave: | 5.1 | Utskriftsdato:   | 2.2.2026 | Språk: | no-NO   |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vernebriller:                             | Tettsittende vernebriller i henhold til NS-EN ISO 16321-1.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kroppsbeskyttelse:                        | Bruk egnede verneklær.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Generelle beskyttelses- og hygienetiltak: | <p>Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.</p> <p>Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Innretning til øyeskylling må holdes i beredskap ved arbeidsplassen.</p> |

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Forhindre innstrenging i jordbrunn, vassdrag og kloakksystemet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa            | fast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Farge:                                            | Skjema: pastaform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lukt:                                             | Sort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                           | Karakteristisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kokepunkt:                                        | Ingen data tilgjengelige                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Brennbarhet:                                      | Ingen data tilgjengelige                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense:                  | Ingen data tilgjengelige                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Brannpunkt:                                       | Ikke anvendelig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Selvantennelsestemperatur:                        | > 61 °C (c.c.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nedbrytingstemperatur:                            | Ikke anvendelig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| pH-verdi:                                         | Ingen data tilgjengelige                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| :                                                 | Ikke anvendelig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Oppløselighet i vann:                             | Reagerer med vann. Produktet herder i nærvær av fuktighet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (loggverdi): | <p>1,1 log P(o/w) (Trimetoksinvinylsilan)</p> <p>På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann er en nevneverdig anrikning i organismer ikke å forvente.</p> <p>0,35 log P(o/w) (Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacate)</p> <p>På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann er en nevneverdig anrikning i organismer ikke å forvente.</p> |
| Damptrykk:                                        | Ingen data tilgjengelige                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tykkelse:                                         | 1,1 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Relativ dampetthet:                               | Ikke anvendelig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Partikkelegenskaper:                              | Ingen data tilgjengelige                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 9.2 Andre opplysninger

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Eksplorative egenskaper:   | Ingen data tilgjengelige |
| Oksiderende egenskaper:    | Ingen data tilgjengelige |
| Selvantennelsestemperatur: | Ingen data tilgjengelige |

# SIKKERHETSDATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878



## wedi® 620

Materialnummer 07690201

Versjon: 6.0  
Erstatter utgave: 5.1

Redigeringsdato: 1.8.2025  
Utskriftsdato: 2.2.2026

Side: 7 av 13  
Språk: no-NO

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet herdes under tilstedeværelse av fuktighet under avspalning fra methanol.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Beskytt mot fuktighet. Må beskyttes mot hete og direkte solstråling.

### 10.5 Uforenlige materialer

Vann

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrydning: Methanol  
Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Toksikologiske virkninger: Akutt toksisitet (oral): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
ATEmix (beregnet): > 5.000 mg/kg  
Akutt toksisitet (dermal): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
ATEmix (beregnet): > 5.000 mg/kg  
Akutt toksisitet (som kan innåndes): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
ATEmix (damp, beregnet): > 20 mg/L  
ATEmix (støv/tåke, beregnet): > 5 mg/L  
Etsing/hudirritasjon: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Angivelse til Trimetoksinvinylsilan:  
Spesifikke symptomer i dyreforsøk, Kanin: 0,5 mL/24h, Ikke irriterende  
Svær øyenskade/-irritasjon: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Spesifikke symptomer i dyreforsøk, in vitro: ≤3 (OECD 437). Ingen klassifisering foreslått, basert på avgjørende, negative data.  
Inhalatieallergien: Ingen data.  
Hudsensibilisering: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Spesifikke symptomer i dyreforsøk, Marsvin: ikke sensibiliserende (OECD 406). Ingen klassifisering foreslått, basert på avgjørende, negative data.  
Inneholder Trimetoksinvinylsilan. Kan gi en allergisk reaksjon.  
Mutagenitet i kimcellene/Gentoksisitet: Ingen data.  
Cancerogenitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Reproduksjonstoksitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Virkning på og via morsmelken: Ingen data.  
Spesifikk målorgan-toksitet (engangs eksponering): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Spesifikk målorgan-toksitet (gjentatt eksponering): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Innåndingsfare: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.



## wedi® 620

Materialnummer 07690201

Versjon: 6.0  
Erstatter utgave: 5.1

Redigeringsdato: 1.8.2025  
Utskriftsdato: 2.2.2026

Side: 9 av 13  
Språk: no-NO

### 11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper:

Ingen data tilgjengelige

Ytterligere opplysninger:

Angivelse til Trimetoksivinylsilan (CAS 2768-02-7):

LD50 Rotte, oral: 7.120 - 7.236 mg/kg (OECD 401)

LD50 Kanin, dermal: 3.540 mg/kg

LC50 Rotte, som kan innåndes: 16,8 mg/L/4h (OECD 403)

Angivelse til 3-(Trimetoksysilyl)propylamin (CAS 13822-56-5):

LD50 Rotte, oral: > 2.000 mg/kg (OECD 401)

LD50 Kanin, dermal: > 2.000 mg/kg (OECD 402)

Angivelse til Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (CAS 52829-07-9):

LD50 Rotte, oral: > 2.000 mg/kg (OECD 423)

LD50 Rotte, dermal: > 3.170 mg/kg (OECD 402)

LC50 Rotte, som kan innåndes: 0,5 mg/L

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

Toksisitet i vann:

Angivelse til Trimetoksivinylsilan (CAS 2768-02-7):

Fisketoksisitet:

LC50 Oncorhynchus mykiss (regnbueørret): 191 mg/L/96h

Daphnitoksisitet:

EC50 Daphnia magna (stor vannloppe): 168,7 mg/L/48h

Algetoksisitet:

EC50 Desmodesmus subspicatus (grønnalge): > 957 mg/L/72h

Angivelse til 3-(Trimetoksysilyl)propylamin (CAS 13822-56-5):

Fisketoksisitet:

LC50 Danio rerio (zebrafisk): > 934 mg/L/96h (OECD 203)

Daphnitoksisitet:

EC50 Daphnia magna (stor vannloppe): 331 mg/L/48h (OECD 202)

Algetoksisitet:

EC50 Desmodesmus subspicatus (grønnalge): > 1.000 mg/L/72h

Angivelse til Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (CAS 52829-07-9):

Etter hittil gjeldende erfaringer er det trolig at produktet ikke virker toksisk på fisk.

LC50 Oryzias latipes (Risfisk): 5,29 mg/L/96h

Daphnitoksisitet:

LC50 Daphnia magna (stor vannloppe): 8,58 mg/L/48h

Algetoksisitet:

EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønnalge): 0,705 mg/L/72h

### 12.2 Opplysning om eliminerings

Øvrige opplysninger:

Biologisk nedbrytbarhet:

Angivelse til Trimetoksivinylsilan (CAS 2768-02-7):

51 %/28 d (OECD 301F, BOD), ikke lett biologisk nedbrytbart

Angivelse til 3-(Trimetoksysilyl)propylamin (CAS 13822-56-5):

67 %/28 d (OECD 301A), ikke lett biologisk nedbrytbart

Angivelse til Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (CAS 52829-07-9):

24 %/28 d (OECD 303, TOC), ikke lett nedbrytbart

# SIKKERHETSDATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878



## wedi® 620

Materialnummer 07690201

Versjon: 6.0  
Erstatter utgave: 5.1

Redigeringsdato: 1.8.2025  
Utskriftsdato: 2.2.2026

Side: 10 av 13  
Språk: no-NO

### 12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

1,1 log P(o/w) (Trimetoksyvinylsilan)

På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann er en nevneverdig anrikning i organismer ikke å forvente.

0,35 log P(o/w) (Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacate)

På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann er en nevneverdig anrikning i organismer ikke å forvente.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen innholdsstoffer i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere som er klassifisert som PBT eller vPvB.

### 12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

### 12.7 Andre skadelige virkninger

Generelle opplysninger: Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

Avfallsnøkkelnnummer: 08 04 10 = Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09  
Anbefaling: Lim- og klebemiddel, ikke herdet: Spesialavfallforbrenning med myndighets-tillatelse.  
Forbrenning med myndighets-tillatelse.

#### Emballasje

Anbefaling: Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Ikke kontaminerte og helt tomme emballasjer kan gå til gjenvinning.

## Avsnitt 14. Transportopplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
gjelder ikke

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
Ikke innskrenket

# SIKKERHETS DATBLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878



## wedi® 620

Materialnummer 07690201

Versjon: 6.0  
Erstatter utgave: 5.1

Redigeringsdato: 1.8.2025  
Utskriftsdato: 2.2.2026

Side: 11 av 13  
Språk: no-NO

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

gjelder ikke

### 14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

gjelder ikke

### 14.5 Miljøfarer

Miljøskadelig: Stoff/blanding er ikke miljøfarlig i henhold til kriteriene i FNs modellforskrifter.

Havforurensningsfaktor: nei

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### Nasjonale forskrifter - Norge

Ingen data tilgjengelige

#### Nasjonale forskrifter - EU-medlemsstater

##### Merking av emballasje med <= 125mL innhold

Faresetninger: EUH208 Inneholder Trimetoksivinylsilan. Kan gi en allergisk reaksjon.  
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Sikkerhetssetninger: gjelder ikke

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter:

Produkt:

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr.: 20, 40, 69, 75

Diocetylinnoksid:

Forordning (EF) nr. 649/2012 (PIC): tillegg I del 1

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For denne blanding er ingen stoffsikkerhetsbedømmelse krevet.

# SIKKERHETSDATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878



## wedi® 620

Materialnummer 07690201

Versjon: 6.0  
Erstatter utgave: 5.1

Redigeringsdato: 1.8.2025  
Utskriftsdato: 2.2.2026

Side: 12 av 13  
Språk: no-NO

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

H-setningenes ordlyd under avsnitt 2 og 3:

H226 = Brannfarlig væske og damp.  
H315 = Irriterer huden.  
H317 = Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 = Gir alvorlig øyeskade.  
H332 = Farlig ved innånding.  
H361f = Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.  
H400 = Meget giftig for liv i vann.  
H411 = Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
EUH208 = Inneholder Trimetoksisivynylsilan. Kan gi en allergisk reaksjon.  
EUH210 = Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Grunn for siste forandringer.

Endringer i avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler  
Endringer i avsnitt 8: DNEL-/ PNEC-verdier, håndvern  
Endringer i avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper  
Endringer i avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger  
Endringer i avsnitt 12: Økologiske opplysninger  
Endringer i avsnitt 14: ADN 2025  
Generell revisjon

Første opplan: 15.4.2019

Ansvarlig for utgivelse av sikkerhetsblad:

se avsnitt 1: Ansvarshavende for informasjon

# SIKKERHETSDATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2020/878



## wedi® 620

Materialnummer 07690201

|                   |     |                  |          |        |          |
|-------------------|-----|------------------|----------|--------|----------|
| Versjon:          | 6.0 | Redigeringsdato: | 1.8.2025 | Side:  | 13 av 13 |
| Erstatter utgave: | 5.1 | Utskriftsdato:   | 2.2.2026 | Språk: | no-NO    |

### Forkortelser og akronymer:

Acute Tox.: Akutt toksisitet  
ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier  
ADR: Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods  
Akutt vanntoksitet: Farlig for vann - akutt  
AS/NZS: Australsk/New Zealand standard  
ATEmix: Estimering av blandingen av akutt toksisitet  
BOD: Biokjemisk surstoffbehov  
CAS: Kjemisk abstrakt tjeneste  
CFR: Kode for føderale forskrifter  
CLP: Klassifisering, merking og emballering  
DMEL: Avledet minimalt effektnivå  
DNEL: Avledet ingen effektnivå  
EC50: Effektiv konsentrasjon 50%  
EF: Europeiske fellesskap  
EmS: Nødprosedyrer for skip som frakter pakket farlig gods  
EN: Europeisk standard  
EQ: Unntatte mengder  
EU: Den europeiske union  
Eye Dam.: Øyeskade  
Flam. Liq.: Brannfarlig væske  
Hud Sens.: Hudsensibilisering  
IATA: Internasjonal lufttransport forening  
IATA-DGR: Den internasjonale lufttransportforeningen – Forskrifter for farlig gods  
IBC Code: Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk  
IMDG Code: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs  
IMO: Internasjonale skipsfartorganisasjonen  
Kronisk vanntoksitet: Farlig for vann - kronisk  
LC50: Median dødelig konsentrasjon  
LD50: Dødelig dose 50%  
log P(o/w): Fordelingskoeffisient oktanol/vann  
MARPOL: Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip  
M-faktor: Multiplikasjonsfaktor  
OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
OSHA: Yrkes sikkerhet og helseadministrasjon  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig  
PNEC: Forutsagt ingen virkning konsentrasjon  
REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier  
Repr.: Reproduksjonstoksitet  
RID: Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods  
Skin Irrit.: Hudirritasjon  
TOC: Organisk karbon totalt  
TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer  
vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende

Anvisningene i denne brosjyren er satt sammen etter beste viten og tilsvarer dagens kunnskap. De garanterer seg likevel ikke mot overholdelsen av bestemte egenskaper i h.h.t. juridisk bindende betydning.