

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830



wedi® 620

Materialnummer 620

Redigeringsdato: 25.6.2019
Versjon: 2

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 26.3.2020
Side: 1 av 9

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: wedi® 620

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
WWW: www.wedi.de
E-post: anwendungstechnik@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 anwendungstechnik@wedi.de

1.4 Nødtelefonnummer

Telefonnr.: +49 (0)2572 / 156-240
Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.

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

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

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

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830



wedi® 620

Materialnummer 620

Redigeringsdato: 25.6.2019

Versjon: 2

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 26.3.2020

Side: 2 av 9

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:

Reseptor	Kjemisk betegnelse	Innhold	Klassifisering
REACH 01-2119513215-52-xxxx EU-nummer 220-449-8 CAS 2768-02-7	Trimetoksivinylsilan	1 - 2,5 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H332.
REACH 01-2119510159-45-xxxx EU-nummer 237-511-5 CAS 13822-56-5	3-(Trimetoksysilyl) propylamin	1 - 2,5 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318.

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

Ytterligere informasjon: Under hydrolyse oppstår metanol i små mengder.
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: Den skadede bringes i frisk luft, løs trang bekledding og holdes rolig. Ved besværighet oppsøk lege.

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 øyelege etterpå.

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

Ingen data tilgjengelige

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.
Under hydrolyse oppstår metanol i små mengder.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede slukkingsmidler: Sløkningspulver, alkoholbestandig skum, vannspredningstråle, karbondioksid.

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

Full vannstråle

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830



wedi® 620

Materialnummer 620

Redigeringsdato: 25.6.2019

Versjon: 2

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 26.3.2020

Side: 3 av 9

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbar.
Forbrenning fremkaller skadelig og giftig røyk.
Videre kan det oppstå: Kullmonoksyd og kuldioksyd.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:

Bruk pustebeskyttelsesapparat uavhengig av luften omkring og brannvernsmiddel.

Ytterligere opplysninger:

Beholdere som er faretruet må kjøles med sprøytevann.
Ikke la slokningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.
Forurenset slukningsvann må bortbringes i henhold til de lokale forskrifter.

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. Unngå kontakt med huden og øynene.
Egnet verneutstyr må brukes. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre innstreging i jordbrunn, vassdrag og kloakksystemet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

Ytterligere opplysninger: Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

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.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Egnet verneutstyr må brukes. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene 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:

Beskytt mot fuktighet. Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Oppbevares tørt.
Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 35 °C

Informasjon om lagring i fellesrom:

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830



wedi® 620

Materialnummer 620

Redigeringsdato: 25.6.2019
Versjon: 2

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 26.3.2020
Side: 4 av 9

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi:

CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	Type	Grenseverdi
67-56-1	Metanol	Europa: IOELV: TWA	260 mg/m ³ ; 200 ppm (kan absorberes gjennom huden)
		Norge: langtids	130 mg/m ³ ; 100 ppm (kan absorberes gjennom huden)

DNEL/DMEL:

Angivelse til Trimetoksvinylsilan (CAS 2768-02-79):
DNEL arbeidere, i kort tid, systemisk, som kan innåndes: 4,9 mg/m³
DNEL arbeidere, over lang tid, systemisk, som kan innåndes: 4,9 mg/m³
DNEL arbeidere, i kort tid, systemisk, dermal: 0,69 mg/kg bw
DNEL arbeidere, over lang tid, systemisk, dermal: 0,69 mg/kg bw

Angivelse til 3-(Trimetoksysilyl)propylamin (CAS 13822-56-5):
DNEL arbeidere, over lang tid, systemisk, som kan innåndes: 58 mg/m³
DNEL arbeidere, i kort tid, systemisk, som kan innåndes: 58 mg/m³
DNEL arbeidere, i kort tid, systemisk, dermal: 8,3 mg/kg bw
DNEL arbeidere, over lang tid, systemisk, dermal: 8,3 mg/kg bw

PNEC:

Angivelse til Trimetoksvinylsilan (CAS 2768-02-79):
PNEC vann (ferskvann): 0,34 mg/L
PNEC vann (havvann): 0,034 mg/L
PNEC renseanlegg: 110 mg/L

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

8.2 Eksponeringskontroller

Det må sørges for god lufttilførsel og utlufting på lager og arbeidsplass.

Personlig verneutstyr

Begrensning og overvåking av eksposisjonen på arbeidsplassen

Andedrettsvern:

Ved bårilg ventilasjon bør andedrettsvern benyttes.
Bruk filter type A/P2 i henhold til EN 14387.

Vernehansker:

Vernehansker ifølge EN 374.
Hanskematerial: nitrilkautsjuk, Butylkautsjuk - Skiktstyrke: > 0,7 mm
Gjennombruddstid: >480 min.
Vær oppmerksom på vernehanskeprodusentens opplysninger om gjennomtrengelighet og varighet.

Vernebriller:

Tettsittende vernebriller i henhold til EN 166.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830



wedi® 620

Materialnummer 620

Redigeringsdato: 25.6.2019

Versjon: 2

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 26.3.2020

Side: 5 av 9

Kroppsbeskyttelse: Bruk egnede verneklær.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Innretning til øyeskylling må holdes i beredskap ved arbeidsplassen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa: fast Skjema: pastaform Farge: grå
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	Ikke anvendelig
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start:	Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt/brannområde:	Ikke anvendelig
Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Ekspløsjongrenser:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Damptetthet:	Ingen data tilgjengelige
Tykkelse:	1,5 g/cm ³
Oppløselighet i vann:	Lite oppløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	1,1 log P(o/w) (Trimetoksvinylsilan) På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann er en nevneverdig anrikning i organismer ikke å forvente.
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk:	ca. 1000 - 2000 mPa*s
Ekspløse egenskaper:	Ingen data tilgjengelige
Oksiderende egenskaper:	Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Ytterligere opplysninger: Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet herdes under tilstedeværelse av fuktighet under avspalning fra metanol.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830



wedi® 620

Materialnummer 620

Redigeringsdato: 25.6.2019

Versjon: 2

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 26.3.2020

Side: 6 av 9

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.

10.5 Uforenlige materialer

Vann

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen spaltning ved rett bruk.

Termisk nedbrydning: Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger: Akutt toksisitet (oral): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet (dermal): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

ATEmix beregnet: 4.272 mg/kg

Akutt toksisitet (som kan innåndes): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

ATEmix beregnet (damp): 719,10 mg/L

Etsing/hudirritasjon: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Forklaringen er avledet fra produkter med lignende sammensetning.

Svær øyenskade/-irritasjon: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Forklaringen er avledet fra produkter med lignende sammensetning.

Inhalatieallergeen: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet i kimcellene/Gentoksisitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cancerogenitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Virkning på og via morsmelken: Ingen data.

Spesifikk målorgan-toksisitet (engangs eksponering): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830



wedi® 620

Materialnummer 620

Redigeringsdato: 25.6.2019

Versjon: 2

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 26.3.2020

Side: 7 av 9

Ytterligere opplysninger: Angivelse til Trimetoksivinylsilan (CAS 2768-02-7):
LD50 Rotte, oral: 7120 - 7236 mg/kg (OECD 401)
LD50 Kanin, dermal: 3360 µL/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: > 2000 mg/kg (OECD 401)
LD50 Kanin, dermal: > 2000 mg/kg (OECD 402)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann: Angivelse til Trimetoksivinylsilan (CAS 2768-02-7):
Algetoksisitet: EC50 *Desmodesmus subspicatus* (grønnalge): > 957 mg/L/72h
Fistktoxisitet: LC50 *Oncorhynchus mykiss* (regnbueørret): 191 mg/L/96h
Daphnitoksisitet: EC50 *Daphnia magna* (stor vannloppe): 168,7 mg/L/48h
Angivelse til 3-(Trimetoksysilyl)propylamin (CAS 13822-56-5):
Algetoksisitet: EC50 *Desmodesmus subspicatus* (grønnalge): > 1000 mg/L/72h
Fistktoxisitet: LC50 *Brachydanio rerio* (zebrafisk): > 934 mg/L/96h
Daphnitoksisitet: EC50 *Daphnia magna* (stor vannloppe): 331 mg/L/48h

12.2 Opplysning om eliminering

Øvrige opplysninger: Biologisk nedbrytbarhet:
Angivelse til Trimetoksivinylsilan (CAS 2768-02-7): 51 %/28 d (OECD 301F), ikke lett biologisk nedbrytbar
Angivelse til 3-(Trimetoksysilyl)propylamin (CAS 13822-56-5): 67 %/28 d (OECD 301A), ikke lett biologisk nedbrytbar

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:
1,1 log P(o/w) (Trimetoksivinylsilan)
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

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

12.6 Andre skadelige virkninger

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

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnøkkelnummer: 08 04 10 = Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830



wedi® 620

Materialnummer 620

Redigeringsdato: 25.6.2019

Versjon: 2

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 26.3.2020

Side: 8 av 9

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 resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

gjelder ikke

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ikke innskrenket

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

gjelder ikke

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

gjelder ikke

14.5 Miljøfarer

Havforureningsfaktor: nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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 - Storbritannia

Hazchemkode: -

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For denne blanding er ingen stoffsikkerhetsbedømmelse krevet.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830



wedi® 620

Materialnummer 620

Redigeringsdato: 25.6.2019

Versjon: 2

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 26.3.2020

Side: 9 av 9

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ytterligere informasjon

H-setningenes ordlyd under avsnitt 2 og 3:

H226 = Brannfarlig væske og damp.

H315 = Irriterer huden.

H318 = Gir alvorlig øyeskade.

H332 = Farlig ved innånding.

EUH210 = Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Forkortelser og akronymer:

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier

ADR: Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods

AS/NZS: Australsk/New Zealand standard

ATEmix: Estimering av blandingen av akutt toksisitet

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

EN: Europeisk standard

EU: Den europeiske union

IATA: Internasjonal lufttransport forening

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

LC50: Median dødelig konsentrasjon

LD50: Dødelig dose 50%

log P(o/w): Fordelingskoeffisient oktanol/vann

MARPOL: Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip

OSHA: Yrkes sikkerhet og helseadministrasjon

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig

PNEC: Forutsagt ingen virkning konsentrasjon

REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier

RID: Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods

vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende

Grunn for siste forandringer.

Endringer i avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

Endringer i avsnitt 7: Klassifisering ved lagring

Endringer i avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Generell revisjon

Første opplan: 15.4.2019

Ansvarlig for utgivelse av sikkerhetsblad

Kontaktperson: se avsnitt 1: Ansvarshavende for informasjon

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.