

SIKKERHETSATABLAD

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



wedi® 620

Materialnummer 620

Redigeringsdato: 15.4.2019

Versjon: 1

Språk: no-NO

Utskriftsdato:

11.5.2019

Side:

1 av 8

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 tilleggset XIII.

SIKKERHETSDATABLAD

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



wedi® 620

Materialnummer 620

Redigeringsdato: 15.4.2019

Versjon: 1

Språk: no-NO

Utskriftsdato:

11.5.2019

Side:

2 av 8

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 - 3 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H332. STOT RE 2; H373.
REACH 01-2119510159-45-xxxx EU-nummer 237-511-5 CAS 13822-56-5	3-(Trimetoksysilyl) propylamin	1 - 3 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318.
REACH 01-2119537297-32-xxxx EU-nummer 258-207-9 CAS 52829-07-9	Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacate	0,1 - 1 %	Eye Dam. 1; H318. Akutt vanntoksisitet 1; H400. Kronisk vanntoksisitet 2; H411.

Fullstendig tekst i H- og EUH-farehenvisninger: se under avsnitt 16.

Ytterligere informasjon: Under hydrolyse oppstår metanol i små mengder.
De maksimale grenseverdier 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 bekledning og holdes rolig. Ved besværighet oppsøk lege.

Etter hudkontakt: Må strakes vaskes av med vann og sepe 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: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

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

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.
full vannstråle

wedi® 620

Materialnummer 620

Redigeringsdato: 15.4.2019

Versjon: 1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 11.5.2019

Side: 3 av 8

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbar.

Forbrenning fremkaller skadelig og giftig røyk.

Videre kan det oppstå: Kullmonoksyd og kuldiksyd.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:

Bruk pustebeskyttelsesapparat uavhengig av luften omkring og brannvernsmantel.

Ytterligere opplysninger:

Beholdere som er faretruet må kjøles med sprøytevann.

Ikke la slukningsvannet 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. Ikke innånd gasser. 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/kiseldioksid/Vermiculit) og avfallsbehandle det på forskriftsmessig måte. Etterrens.

Ytterligere opplysninger:

Særlig, skilfare 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. Ikke innånd gasser.

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: 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.

wedi® 620

Materialnummer 620

Redigeringsdato: 15.4.2019

Versjon: 1

Språk: no-NO

Utskriftsdato:

11.5.2019

Side:

4 av 8

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer**

Ytterligere informasjon: Inneholder ingen stoffer med arbeidsplass grenseverdier.

8.2 Eksponeringskontroller

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

Personlig verneutstyr**Begrensning og overvåkning av eksposisjonen på arbeidsplassen**

Åndedrettsvern: Ved bårlig ventilasjon bør åndedrettsvern benyttes.
Bruk filter type AP2 i henhold til EN 14387.

Vernehansker: Vernehansker ifølge EN 374.
Hanskematerial: Neopren, nitrilkautsjuk, Butylkautsjuk, kautsjuk
Gjennombruddstid: >480 min.
Vær oppmerksom på vernehanskeprodusentens opplysninger om gjennomtrengelighet og varighet.

Vernebriller: Tettsittende vernebriller i henhold til EN 166.

Kroppsbeskyttelse: Bruk egnede verneklær.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:
Ikke innånd gasser. Unngå kontakt med substansen. 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: flytende
Skjema: pastaform
Farge: grå

Lukt: karakteristisk
Luktgrense: Ingen data tilgjengelige

pH-verdi: Ingen data tilgjengelige

Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data tilgjengelige

Kokepunkt/kokeområde, start: Ingen data tilgjengelige

Brannpunkt/brannområde: > 61 °C (Testmetode: Lukket digel)

Fordampingshastighet: Ingen data tilgjengelige

Brennbarhet: Ingen data tilgjengelige

Ekspløsjongrenser: Ingen data tilgjengelige

Damptrykk: Ingen data tilgjengelige

Damptetthet: Ingen data tilgjengelige

Tykkelse: 1,5 g/mL

Oppløselighet i vann:
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur: Ingen data tilgjengelige

Nedbrytingstemperatur: Ingen data tilgjengelige

Viskositet, kinematisk: Ingen data tilgjengelige

SIKKERHETSDATABLAD

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



wedi® 620

Materialnummer 620

Redigeringsdato: 15.4.2019

Versjon: 1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 11.5.2019

Side: 5 av 8

Eksplorative 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 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.

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.

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

ATE produkt, som kan innåndes (Støv): 470 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: Ingen data.

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.

Ytterligere opplysninger:

Angivelse til Trimetoksivinylsilan:

LD50 Rotte, oral: 7120 - 7236 mg/kg, LD50 Kanin, dermal: 3360 µL/kg.

Angivelse til 3-(Trimetoksysilyl)propylamin:

LD50 Rotte, oral: > 2000 mg/kg, LD50 Kanin, dermal: > 2000 mg/kg.

Angivelse til Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacate:

LD50 Rotte, oral: > 2000 mg/kg, LD50 Rotte, dermal: > 3170 mg/kg, LC50 Rotte, som kan innåndes: 500 mg/m³/ 4h.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann:

Angivelse til Trimetoksivinylsilan:

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

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

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

Angivelse til 3-(Trimetoksysilyl)propylamin:

Algetoksisitet: EC50 Desmodesmus subspicatus (grønnalge): > 1000 mg/L/72h

Fistktoksisitet: LC50 Brachydanio rerio (zebrafisk): > 934 mg/L/96h

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

Angivelse til Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidyl)sebacate:

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

Fistktoksisitet: LC50 fisk: 5,29 mg/L/96h

Daphnitoksisitet: EC50 Daphnia magna (stor vannloppe): 8,58 mg/L/48h

wedi® 620

Materialnummer 620

Redigeringsdato: 15.4.2019

Versjon: 1

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 11.5.2019

Side: 7 av 8

12.2 Opplysning om eliminering

Øvrige opplysninger: Ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

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 tilleggset 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**

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

Avfallsnøkkelnnummer: 15 01 02 = Emballasje av plast
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

Havforurensningsfaktor: nei

SIKKERHETSDATABLAD

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



wedi® 620

Materialnummer 620

Redigeringsdato: 15.4.2019

Versjon: 1

Språk: no-NO

Utskriftsdato:

11.5.2019

Side:

8 av 8

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 dette stoffet er ingen stoffsikkerhetsbedømmelse krevet.

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.

H373 = Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 = Meget giftig for liv i vann.

H411 = Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH210 = Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Første opplan: 15.4.2019

Ansvarlig for utgivelse av sikkerhetsblad

Kontaktperson: se avsnitt 1: Ansvarshavende for informasjon

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

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.