

1 Identifikasjon av stoffet og av foretaket**☞Produktopplysninger****☞Handelsnavn:** 4.41 ZWALUW HYBRIFIX SUPER 7®**☞Artikkelnummer:** S303**☞Stoffets anvendelse / preparat** Tetningsmiddel**☞Produsent/leverandør:**

DEN BRAVEN SEALANTS BV

Denariusstraat 11

4903 RC Oosterhout

Nederland

Tel: +31-162-491000

Faks: +31-162-421217

E-post: info@denbraven.nl

Internett: www.denbraven.nl

☞Område der opplysninger kan innhentes:

Product safety department.

info@denbraven.nl

☞Opplysninger ved nødstilfeller:

info@denbraven.nl

Tel.: +31-162-491000

2 Fareidentifikasjon**☞Farebetegnelse:** Bortfaller.**☞Spesielle referanser med hensyn på risikoer for mennesker og miljø:**

Produktet er ikke merkepliktig med grunnlag i beregningsmetoden i endelig versjon av EUs generelle klassifiseringsdirektiv for preparater.

☞Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EU-lister, men har blitt komplettert med opplysninger fra faglitteratur og med firmaopplysninger.

3 Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**☞Kjemisk karakteristikk****☞Beskrivelse:** Blanding bestående av stoffer med ufarlige tilsetninger, som opplistet nedenfor.**☞Farlige ingredienser:**

CAS: 2768-02-7

EINECS: 220-449-8

trimethoxyvinylsilan

Xn; R 10-20

1-5%

☞Ytterligere opplysninger: Ordlyd for de angitte fareopplysningene framgår av kapittel 16.

(Fortsettelse på side 2)

4 Førstehjelpstiltak

☞ **Generelle opplysninger:** Ingen spesielle tiltak er nødvendige.

☞ **Ved innånding:** Tilførsel av friskluft, ved besvær kontakt lege.

☞ **Ved kontakt med huden:** Vanligvis kan produktet ikke irritere huden.

☞ **Ved kontakt med øynene:** Skyll åpne øyne i flere minutter med rennende vann.

☞ **Ved fortæring:** Om besvær fortsetter, kontakt lege.

5 Brannslukkingstiltak

☞ **Hensiktsmessige slukningsmidler:** Tilpass brannslukkingstiltakene omgivelsene.

☞ **Spesielt verneutstyr:** Benytt åndedrettsvern.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

☞ **Personrelaterte forsiktighetstiltak:** Pass på at det tilstrekkelig ventilasjon.

☞ **Miljøverntiltak:** Hindre produktet i å trenge ned i avløpsvann/overflatevann/grunnvann.

☞ **Frangangsmåte ved rengjøring/fjerning:** Rengjør mekanisk.

☞ **Ytterligere opplysninger:**

Informasjon om personlig verneutstyr se kapittel 8

Ingen farlige stoffer frigjøres.

7 Håndtering og lagring

☞ **Håndtering:**

☞ **Anvisninger for sikker omgang med produktet:** Må bare brukes i godt ventilerte rom.

☞ **Anvisninger for brann- og eksplosjonsvern:** Ingen spesielle tiltak kreves.

☞ **Lagring:**

☞ **Krav til lagerplass og beholdere:** Ingen spesielle krav

☞ **Anvisninger for lagring sammen med andre stoffer:** Ikke påkrevet.

☞ **Ytterligere opplysninger om lagringsforholdene:** Ingen.

8 Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

☞ **Ytterligere opplysninger om utformning av tekniske anlegg:**

Ingen andre opplysninger, se punkt 7.

☞ **Stoffer med med yrkeshygieniske grenseverdier som bør overvåkes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelaterte grenseverdier som må overvåkes.

☞ **Ytterligere opplysninger:** Listene som var gjeldende ved produksjonen er benyttet som utgangspunkt.

☞ **Personlig verneutstyr:**

☞ **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Sedvanlige forsiktighetstiltak ved håndtering av kjemikalier må overholdes.

☞ **Åndedrettsvern:** Ikke påkrevet.

☞ **Beskyttelse av hendene:**

Hanskematerialet må være tett og bestandig mot produkt/stoff/tillaging.

Anbefalinger for hanskemateriale kan ikke gis for produkt/tillaging/kjemikalieløsning, siden ingen tester er gjennomført.

Valg av hanskemateriale med hensyn på gjennomtrengingstid, gjennomtrengingsmengder og degradering.

☞Hanskemateriale

Valg av egnet hanske avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskriterier, og varierer fra den ene produsenten til den andre. Siden produktet er framstilt av flere materialer, kan hanskematerialets bestandighet ikke forutses og må derfor kontrolleres før bruk.

☞Hanskematerialets gjennomtrengingstid

Eksakt gjennomtrengingstid oppgis av vernehanskens produsent og må tas hensyn til.

☞Øyevern: Ved påfylling anbefales vernebriller

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

☞Generelle opplysninger

Form: Seigtflytende

Färg: Forskjellige

Lukt: Karakteristisk

☞Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.

Kokepunkt/kokeområde: 270 °C

☞Flammepunkt: > 100 °C

☞Tennstemperatur: Ikke bestemt.

☞Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

☞Ekspløsjonsfare: Produktet er ikke eksplosivt.

☞Ekspløsjongrensere:

Nedre: Ikke bestemt.

Øvre: Ikke bestemt.

☞Damptrykk: Ikke bestemt.

☞Densitet ved 20°C: 1,56 g/cm³

☞Løselighet i / blandbart med

Vann: Ikke resp. knapt blandbar.

☞pH-verdi: Ikke bestemt.

☞Løsemiddelinnhold:

VOC (EG) 0,02 %

10 Stabilitet og reaktivitet

☞Termisk dekomposisjon / forhold som bør unngås: Ingen dekomposisjon ved riktig bruk.

☞Farlige reaksjoner: Ingen farlige reaksjoner er kjent.

☞Farlige dekomposisjonsprodukter: Ingen farlige dekomposisjonsprodukter er kjent.

11 Toksikologiske opplysninger

☞Akutt giftighet:

☞Primær irritasjonseffekt:

☞På huden: Ingen irritasjonsrisiko.

(Fortsettelse på side 4)

☞ **På øyet:** Ingen iritasjonsrisiko.

☞ **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende effekt kjent.

☞ **Ytterligere toksikologiske opplysninger:**

Produktet er ikke merkepliktig med grunnlag i beregningsmetoden i endelig versjon av EUs generelle klassifiseringsdirektiv for preparater.

Ved sakkyndig håndtering og riktig anvendelse kan produktet etter vår erfaring og de informasjonene vi har, ikke gi opphav til helseskader.

12 Økologiske opplysninger

☞ **Generelle opplysninger:**

Vannforurensningsklasse 1 (egen bedømmelse): liten risiko for vannforurensning.

La ikke produktet trenge ned i grunnvann, vassdrag eller avløpssystem i ikke utblandet tilstand i større mengder.

13 Instrukser om disponering

☞ **Produkt:**

☞ **Anbefaling:** Avfallshåndteres i henhold til myndighetenes forskrifter.

☞ **Den europeiske avfallskatalogen**

08 04 09 Lim og fugemasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

☞ **Forpakning som ikke er rengjort:**

☞ **Anbefaling:** Avfallshåndteres i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Transportopplysninger

☞ **Veitransport ADR/RID og GGVS/GGVE (greneoverskridende/innland):**

☞ **ADR/RID:** -

☞ **Sjøtransport IMDG:**

☞ **IMDG/GGVSee-klasse:** -

☞ **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**

☞ **ICAO/IATA-klasse:** -

15 Regelverksmessige opplysninger

☞ **Merking i henhold til EU-retningslinjer:**

Sedvanlige forsiktighetstiltak ved håndtering av kjemikalier må overholdes.

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til EU-retningslinjer/forordninger om farlige stoffer (GefStoffV).

☞ **Særskilt merking av visse preparater:**

Inneholder Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)etylendiamin, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]etylendiamin. Kan framkalle allergisk reaksjon. Sikkerhetsdatablad for yrkesmessig bruk fås ved forespørsel.

16 Andre opplysninger

Opplysningene er basert på våre aktuelle kunnskaper. De representerer imidlertid ingen som helst garanti med hensyn på produktegenskaper og utgjør ingen grunn for et avtalt rettsforhold.

ÇRelevant R-setninger

10 Brannfarlig.

20 Farlig ved innånding.

ÇAvdeling som utsteder datablad: Product safety department.

ÇKontaktperson: Mr. C.J.A. Timmermans