

1 Identifikasjon av stoffet og av foretaket**ÉProduktopplysninger****ÉHandelsnavn:** 4.41 ZWALUW HYBRIFIX SUPER 7®**ÉArtikkelnummer:** S303**ÉStoffets anvendelse / preparat** Tetningsmiddel**ÉProdusent/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

ÉOmråde der opplysninger kan innhentes:

Product safety department.

info@denbraven.nl

ÉOpplysninger ved nødstilfeller:

info@denbraven.nl

Tel.: +31-162-491000

2 Fareidentifikasjon**ÉFarebetegnelse:** Bortfaller.**ÉSpesielle 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.

ÉKlassifiseringssystem:

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

3 Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**ÉKjemisk karakteristikk****ÉBeskrivelse:** Blanding bestående av stoffer med ufarlige tilsetninger, som opplistet nedenfor.**ÉFarlige ingredienser:**

CAS: 2768-02-7

EINECS: 220-449-8

trimethoxyvinyilsilan

Xn; R 10-20

1-5%

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

(Fortsettelse på side 2)

4 Førstehjelpstiltak

ÉGenerelle opplysninger: Ingen spesielle tiltak er nødvendige.

ÉVed innånding: Tilførsel av friskluft, ved besvær kontakt lege.

ÉVed kontakt med huden: Vanligvis kan produktet ikke irritere huden.

ÉVed kontakt med øynene: Skyll åpne øyne i flere minutter med rennende vann.

ÉVed fortæring: Om besvær fortsetter, kontakt lege.

5 Brannsløkkingstiltak

ÉHensiktsmessige sløkkingsmidler: Tilpass brannsløkkingstiltakene omgivelsene.

ÉSpesielt verneutstyr: Benytt åndedrettsvern.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

ÉPersonrelaterte forsiktighetstiltak: Pass på at det tilstrekkelig ventilasjon.

ÉMiljøverntiltak: Hindre produktet i å trenge ned i avløpsvann/overflatevann/grunnvann.

ÉFramgangsmåte ved rengjøring/fjerning: Rengjør mekanisk.

ÉYtterligere opplysninger:

Informasjon om personlig verneutstyr se kapittel 8

Ingen farlige stoffer frigjøres.

7 Håndtering og lagring

ÉHåndtering:

ÉAnvisninger for sikker omgang med produktet: Må bar brukes i godt ventilerte rom.

ÉAnvisninger for brann- og eksplosjonsvern: Ingen spesielle tiltak kreves.

ÉLagring:

ÉKrav til lagerplass og beholdere: Ingen spesielle krav

ÉAnvisninger for lagring sammen med andre stoffer: Ikke påkrevet.

ÉYtterligere opplysninger om lagringsforholdene: Ingen.

8 Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

ÉYtterligere opplysninger om utformning av tekniske anlegg:

Ingen andre opplysninger, se punkt 7.

ÉStoffer med med yrkeshygiene grenseverdier som bør overvåkes:

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

ÉYtterligere opplysninger: Listene som var gjeldende ved produksjonen er benyttet som utgangspunkt.

ÉPersonlig verneutstyr:

ÉGenerelle verne- og hygienetiltak:

Sedvanlige forsiktighetstiltak ved håndtering av kjemikalier må overholdes.

ÉÅndedrettsvern: Ikke påkrevet.

ÉBeskyttelse 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.

ÉHanskemateriale

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.

ÉHanskematerialets gjennomtrengingstid

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

ÉØyevern: Ved påfylling anbefales vernebriller

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

ÉGenerelle opplysninger

Form: Seigtflytende
Färg: Forskjellige
Lukt: Karakteristisk

ÉTilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde: 270 °C
ÉFlammepunkt: > 100 °C
ÉTennetemperatur: Ikke bestemt.
ÉSelvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.
ÉEksplisjonsfare: Produktet er ikke eksplisivt.
ÉEksplisjionsgrenser:
Nedre: Ikke bestemt.
Øvre: Ikke bestemt.
ÉDamptrykk: Ikke bestemt.
ÉDensitet ved 20°C: 1,56 g/cm³
ÉLøselighet i / blandbart med
Vann: Ikke resp. knapt blandbar.
ÉpH-verdi: Ikke bestemt.
ÉLøsemiddelinnhold:
VOC (EG) 0,02 %

10 Stabilitet og reaktivitet

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

ÉFarlige reaksjoner: Ingen farlige reaksjoner er kjent.

ÉFarlige dekomposisjonsprodukter: Ingen farlige dekomposisjonsprodukter er kjent.

11 Toksikologiske opplysninger

ÉAkutt giftighet:

ÉPrimær irritasjonseffekt:

Épå huden: Ingen irritasjonsrisiko.

(Fortsettelse på side 4)

É**på øyet:** Ingen iritasjonsrisiko.

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

É**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

É**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 Instruksjoner om disponering

É**Produkt:**

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

É**Den europeiske avfallskatalogen**

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

É**Forpakning som ikke er rengjort:**

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

14 Transportopplysninger

É**Veitransport ADR/RID og GGVS/GGVE (grenseoverskridende/innland):**

É**ADR/RID:** -

É**Sjøtransport IMDG:**

É**IMDG/GGVSee-klasse:** -

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

É**ICAO/IATA-klasse:** -

15 Regelverksmessige opplysninger

É**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).

É**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.

ÉRelevant R-setninger

10 Brannfarlig.

20 Farlig ved innånding.

ÉAvdeling som utsteder datablad: Product safety department.

ÉKontaktperson: Mr. C.J.A. Timmermans