

Utskriftsdato: 01.06.2017  
Versjon: 4

WEBAC 1403P Komp. A  
Redigert dato: 30.09.2016  
Utgitt dato: 19.07.2016

N  
Side 1 / 7

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

### 1.1. produktidentifikasjon

Beskrivelse av stoffet/blandingen  
WEBAC 1403P Komp. A  
PUR Injeksionsharz

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

**Identifiserte relevante bruksområder**  
Polyol-komponenter for polyurethanharpiks

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

WEBAC-Chemie GmbH  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel / Hamburg  
TYSKLAND  
Telefonnr.: +49 40 67057-0  
Faxnr.: +49 40 6703227

#### importør:

WEBAC Norge AS  
Døvlevei 39  
3170 Sem  
NORWAY  
Telefonnr.: +47 33 36 99 00  
E-post: post@webac.no

#### Ansvarshavende for informasjon:

laboratorium  
sdb@webac.de

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformationszentrum-Nord  
giftinformasjonssentralen  
+49 551 19240  
+47 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Acute Tox. 4 / H302 Akutt toksisitet (oral) Farlig ved svelging.

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

#### Farepiktogrammer



Advarsel

#### Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.

#### Sikkerhetssetninger

P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
P301 + P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

#### inneholder:

polyether polyol

#### Supplerende fareinformasjon (EU)

ikke anvendelig

### 2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Produktbeskrivelse / kjemisk karakteristik

Utskriftsdato: 01.06.2017  
Versjon: 4

WEBAC 1403P Komp. A  
Redigert dato: 30.09.2016  
Utgitt dato: 19.07.2016

N  
Side 2 / 7

**Beskrivelse** Polyol-komponenter for polyuretanharpiks

**Farlige komponenter**

**Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

EU-nummer	REACH Nr.	Vkt-%
CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	
EU-identifikasjonsnum	Plassering: // Bemerkning	
500-039-8	01-2119457556-29-xxxx	
25322-69-4	polyether polyol Acute Tox. 4 H302	50 - 100

**Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender**

Fullstendig klassifiseringstekst: se del 16

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Generell informasjon**

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Ved bevisstløshet: gi ikke midler gjennom munnen, bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege.

**Etter innånding**

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.

Kunstig åndedrett ved uregelmessig pust eller pustestans.

**Etter hudkontakt**

Tilsølte klær må fjernes straks.

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Ingen løsningsmidler eller fortyninger må brukes.

**Etter øyekontakt**

Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

**Etter svelging**

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning.

Den skadede må holdes rolig.

Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Det foreligger ingen informasjoner. \*

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

**5.1. Slukkingsmidler**

**Egnede slukningsmidler:**

alkoholbestandig skum, karbondioksid, Pulver, sprøytetåke, (vann)

**Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.**

hard vannstråle

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann oppstår tykk, sort røyk.

Innånding av farlige nedbrytingsprodukter kan føre til alvorlige helseskader.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Hold pustebeskyttelsesapparatet klart.

Lukkete beholdere i nærheten av brannstedet må kjøles med vann.

Ikke la slukningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Luft det impliserte området. Ikke innånd gasser.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Utskriftsdato: 01.06.2017  
Versjon: 4

WEBAC 1403P Komp. A  
Redigert dato: 30.09.2016  
Utgitt dato: 19.07.2016

N  
Side 3 / 7

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Informere de til en hver tid ansvarlige myndigheter ved forurensning av elver, sjøer eller avløpsrør tilsvarende de lokale bestemmelser.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Materiale som er rent ut må avgrenses med ubrennbart oppsugingsmiddel (f.eks. sand, jord, Vermiculite, Kieselgur) og samles opp i egnede beholdere (se kapittel 13) til deponering iht. lokale bestemmelser.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig verneutstyr: se segment 8

Avhending: se segment 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

**Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Innånd ikke støv, partikler og sprøytetåke ved bruken av denne tilberedningen.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder.

Oppbevares alltid i beholdere av material som tilsvarer materialet i originalbeholderen.

Overhold forskriftene vedrørende vern og sikkerhet.

**Informasjon om beskyttelse mod brann og eksplosjon:**

Damper er tyngre enn luft.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

**Krav til oppbevaringsrom og beholdere**

Lagring i overensstemmelse med bedriftssikkerhetsforordningen.

Emballasjen skal holdes tett lukket. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk - ikke en trykktank!

Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberechtning.

Røyking forbudt.

Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

**Videre instruks for lagringsbestemmelser**

laktta henvisningene på etiketten.

Må lagres i godt ventilerte og tørre rom mellom 5 °C og 30 °C.

Må beskyttes mot hete og direkte solstråling.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Vær oppmerksom på teknisk registerkort. Les nøye bruksanvisningen.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

**8.1. Kontrollparametere**

**Arbeidsplassgrenseverdi:**

ikke anvendelig

**DNEL:**

polyether polyol

EU-nummer 500-039-8 / CAS-nr. 25322-69-4

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 13,9 mg/kg kv/dag

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 98 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:**

polyether polyol

EU-nummer 500-039-8CAS-nr. 25322-69-4

PNEC akvatiske, ferskvann: 0,2 mg/l

PNEC akvatiske, havvann: 0,02 mg/l

PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 1,06 mg/l

PNEC sediment, ferskvann: 0,419 mg/kg

Utskriftsdato: 01.06.2017  
Versjon: 4

WEBAC 1403P Komp. A  
Redigert dato: 30.09.2016  
Utgitt dato: 19.07.2016

N  
Side 4 / 7

PNEC vannavløpssystemet (STP): 100 mg/l

## 8.2. Eksponeringskontroller

Det må sørges for god ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokal avsug eller rom-avsug.  
Bruk luftuavhengig pustevernutstyr under spraying.

### Begrensning og overvåkning av eksposisjonen på arbeidsplassen

#### **Pustebeskyttelse**

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

#### **Håndvern**

For lengre eller gjentatt omgang skal anvendes hanskemateriale: ugjennomtrengelig materiale

Tykkelse på hanskematerialet > 0,4 mm ; Penetrasjonstid (maksimal varighet) > 480 min.

Undervisning og informasjon fra produsenten av vernehansker vedrørende bruk, lagring, vedlikehold og utbytting må en ta hensyn til. Tiden for gjennomtrengning av hanskematerialet i avhengighet av hudeksponeringens styrke og varighet. Anbefalte hanskefabrikat DIN EN 374

Beskyttelseskremer kan hjelpe til å verne utsatte hud-partier. Etter en kontakt bør disse absolutt ikke benyttes.

#### **Beskyttelses briller**

Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting.

#### **Vernebekledning**

Bruk egnede verneklær.

#### **Beskyttelsestiltak**

Etter kontakt, rengjør håndflatene grundig med vann og såpe eller med et velegnet rengjøringsmiddel.

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

## **AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### **Utseende:**

<b>Fysisk tilstand:</b>	<b>flytende</b>
<b>Farge:</b>	<b>farveløs</b>
<b>Lukt:</b>	<b>karakteristisk</b>
<b>Luktgrense:</b>	<b>ikke anvendelig</b>
<b>pH-verdi ved/hos 20 °C:</b>	<b>ikke anvendelig</b>
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	<b>ikke oppdaget</b>
<b>Kokepunkt/kokeområde, start:</b>	<b>ikke oppdaget</b>
<b>Brannpunkt:</b>	<b>&gt; 101 °C</b> Metode: DIN 53213

**Fordampingshastighet:** **ikke anvendelig**

**Antennelighet (fast, gassformet):**

**Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser:**

**Nedre eksplosjonsgrense:** **ikke oppdaget**

**Ovre eksplosjonsgrense:** **ikke oppdaget**

**Damptrykk ved/hos 20 °C:** **0,208 mbar**  
Metode: matematisk

**Damptetthet:** **ikke anvendelig**

**Relativ densitet:**

**Tetthet ved/hos 20 °C:** **1,02 g/cm<sup>3</sup>**  
Metode: matematisk

**Oppløselighet:**

**Oppløselighet i vann (g/L) ved/hos 20 °C:** **dels oppløselig**

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:** **ikke oppdaget**

**Selvantennelsestemperatur:** **ikke oppdaget**

**Nedbrytingstemperatur:** **ikke anvendelig**

**Viskositet ved/hos 40 °C:** **> 20,5 mm<sup>2</sup>/s**

Utskriftsdato: 01.06.2017  
Versjon: 4

WEBAC 1403P Komp. A  
Redigert dato: 30.09.2016  
Utgitt dato: 19.07.2016

N  
Side 5 / 7

<b>Eksplorative egenskaper:</b>	<b>ikke anvendelig</b>
<b>Oksiderende egenskaper:</b>	<b>ikke anvendelig</b>
9.2. <b>Andre opplysninger</b>	
<b>innhold av løsemidler:</b>	
<b>Organisk løsningsmiddel:</b>	<b>0 Vkt-%</b>

#### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. **Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjoner.

##### 10.2. **Kjemisk stabilitet**

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se kapittel 7.

##### 10.3. **Risiko for farlige reaksjoner**

Må holdes fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksideringsmidler for å unngå eksoterme reaksjoner.

##### 10.4. **Forhold som skal unngås**

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se kapittel 7.

##### 10.5. **Uforenlige materialer**

Det foreligger ingen informasjoner.

##### 10.6. **Farlige nedbrytningsprodukter**

Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytningsprodukter, f. eks.: karbondioksid, karbonmonoksid, røyte, nitrogenoksider.

#### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Det finnes ingen data om selve preparatet.

##### 11.1. **Opplysninger om toksikologiske virkninger**

###### **Akutt toksisitet**

polyether polyol

oral, LD50, Rotte: 1000 - 2000 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: > 2000 mg/kg

###### **etsing/hudirritasjon; Svær øyenskade/-irritasjon**

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

###### **Sensibilisering av luftveiene eller huden**

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

###### **CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)**

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

###### **Spesifikk målorgan-toksisitet**

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

###### **Innåndingsfare**

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

###### **Praktiske erfaringer/ved mennesket**

Det foreligger ingen informasjoner.

###### **Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper**

Ingrediensene i denne blandingen oppfyller ikke kriteriene i CMR-kategoriene 1A eller 1B ifølge CLP.

###### **Bemerkning**

Det finnes ingen opplysninger om selve preparatet.

#### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

##### **Helhetsvurdering**

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Det finnes ingen opplysninger om selve preparatet.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

##### 12.1. **Giftighet**

Utskriftsdato: 01.06.2017  
Versjon: 4

WEBAC 1403P Komp. A  
Redigert dato: 30.09.2016  
Utgitt dato: 19.07.2016

N  
Side 6 / 7

polyether polyol

Daphnitoksisitet, EC50, Daphnia magna (stor vannloppe): > 100 mg/l (48 h)

Fisketoksisitet, LC50, Brachydanio rerio (zebrafisk): > 100 mg/l (48 h)

Vannlevende planter, Desmodesmus subspicatus: > 100 mg/l (72 h)

#### **Langtids Okotoksiske virkninger**

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

#### **12.2. Opplysning om eliminerings**

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

#### **12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

#### **Biokonsentrasjonsfaktor**

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

#### **12.4. Mobilitet i jord**

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

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

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

#### **12.6. Andre skadelige virkninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

### **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

#### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

##### **Korrekt avhending / Produkt**

##### **Anbefaling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

##### **Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC**

070208 andre destillasjonsrester og reaksjonsrester

##### **emballasje**

##### **Anbefaling**

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

Beholdere som ikke er skikkelig tømt er spesialavfall.

### **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

#### **14.1. FN-nummer**

ikke anvendelig

#### **14.2. FN-forsendelsesnavn**

#### **14.3. Transportfareklasse(r)**

ikke anvendelig

#### **14.4. Emballasjegruppe**

ikke anvendelig

#### **14.5. Miljøfarer**

Veitransport (ADR/RID)

ikke anvendelig

Marine pollutant

ikke anvendelig

#### **14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Transport alltid i sikre beholdere, som er lukkede og som står oppreist. Forsikre deg om at personer som skal transportere produktet vet hva det skal gjøres, i tilfelle av et uhell eller hvis noe løper ut.

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling: se avsnitt 6 - 8

#### **Ytterligere opplysninger**

##### **Veitransport (ADR/RID)**

Utskriftsdato: 01.06.2017  
Versjon: 4

WEBAC 1403P Komp. A  
Redigert dato: 30.09.2016  
Utgitt dato: 19.07.2016

N  
Side 7 / 7

tunnelbegrensningskode -

**Sjøfart (IMDG)**

Ems-nr. ikke anvendelig

**Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)**

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

ikke anvendelig

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

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

**EU-lover**

**Direktiv 2010/75/EU angående industriutslipp**

VOC-verdi (i g/L): 0,000

**Nasjonale forskrifter**

**Yrkesmessige begrensninger**

Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne tilberedningen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Fullstendig klassifiseringstekst i avsnitt 3:**

Acute Tox. 4 / H302

Akutt toksisitet (oral)

Farlig ved svelging.

**Forkortelser og akronymer**

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

**Ytterligere opplysninger**

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vår nåværende kunnskap så vel som nasjonale og EU bestemmelser. Produktet må uten tillatelse ikke tilføres et annet bruksområde enn det som er nevnt i kapittel 1. Det er alltid brukerens oppgave å treffe alle nødvendige tiltak, slik at kravene i de lokale regler og lover oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene til vårt produkt og presenterer ingen forsikring om produkttegenskaper.