

Utskriftsdato: 25.02.2019  
Versjon: 4

WEBAC 4170T Komp. A  
Redigert dato: 25.02.2019  
Utgitt dato: 25.02.2019

N  
Side 1 / 9

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse WEBAC 4170T Komp. A  
EP Injektionsharz

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

#### Identifiserte relevante bruksområder

Epoksyharpiks-komponenter

### 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

Døvleveien 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

+49 551 19240

giftinformationscentralen

+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].

Skin Irrit. 2 / H315

Etsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 / H319

Svær øyenskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hud Sens. 1 / H317

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kronisk vanntoksisitet 2 /  
H411

Farlig for vann

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2. Merkingselementer

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

##### Farepiktogrammer



Advarsel

##### Faresetninger

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

##### Sikkerhetssetninger

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P280

Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

P391

Samle opp spill.

##### Farlige komponenter må merkes

reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)

Utskriftsdato: 25.02.2019  
Versjon: 4

WEBAC 4170T Komp. A  
Redigert dato: 25.02.2019  
Utgitt dato: 25.02.2019

N  
Side 2 / 9

bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700)

**Supplerende fareinformasjon (EU)**

EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. **Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**

3.2. **Stoffblandinger**

**Beskrivelse** Epoksyharpiks-komponenter

**Farlige komponenter**

EU-nummer	REACH Nr.	Vkt-%
CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	
EU-identifikasjonsnum	Plassering: // Bemerkning	
933999-84-9	01-2119463471-41-xxxx reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2) Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Hud Sens. 1 H317 / Kronisk vanntoksisitet 3 H412	25 - 50
500-033-5 25068-38-6 603-074-00-8	01-2119456619-26-xxxx reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Hud Sens. 1 H317 / Kronisk vanntoksisitet 2 H411 Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi (SCL): Eye Irrit. 2 H319 >= 5 / Skin Irrit. 2 H315 >= 5	25 - 50
500-006-8 9003-36-5	01-2119454392-40-xxxx bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700) Skin Irrit. 2 H315 / Hud Sens. 1 H317 / Kronisk vanntoksisitet 2 H411	10 - 25
254-052-6 38640-62-9	01-2119565150-48-xxxx Bis(isopropyl)naphthalene Asp. Tox. 1 H304 / Kronisk vanntoksisitet 1 H410 (M = 1)	2,5 - 10

**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). Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart. Den skadede må holdes rolig. IKKE framkall brekning.

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 informasjon.

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**

Utskriftsdato: 25.02.2019  
Versjon: 4

WEBAC 4170T Komp. A  
Redigert dato: 25.02.2019  
Utgitt dato: 25.02.2019

N  
Side 3 / 9

#### 5.1. **Slokkingsmidler**

##### **Egnet slukkemiddel**

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

##### **Uegnet slukkemiddel**

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. Ikke la slokningsvannet 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**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Informer 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**

Ta hensyn til verneforskriftene (se avsnitt 7 og 8).

### **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. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Overhold forskriftene vedrørende vern og sikkerhet.

##### **Ytterligere opplysninger**

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! Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberechtning. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje. Oppbevares alltid i beholdere av material som tilsvarer materialet i originalbeholderen.

##### **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:**

Bis(isopropyl)naphthalene

EU-nummer 254-052-6 / CAS-nr. 38640-62-9

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 4,3 mg/kg kv/dag

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 30 mg/m<sup>3</sup>

Utskriftsdato: 25.02.2019  
Versjon: 4

WEBAC 4170T Komp. A  
Redigert dato: 25.02.2019  
Utgitt dato: 25.02.2019

N  
Side 4 / 9

bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700)

EU-nummer 500-006-8 / CAS-nr. 9003-36-5

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 104,15 mg/kg kv/dag

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 29,39 mg/m<sup>3</sup>

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)

EU-identifikasjonsnummer 603-074-00-8 / EU-nummer 500-033-5 / CAS-nr. 25068-38-6

DNEL akutt dermal, korttids (systemisk), Arbeidstakere: 8,33 mg/kg kv/dag

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 8,33 mg/kg kv/dag

DNEL akutt som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 12,25 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 12,25 mg/m<sup>3</sup>

reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)

CAS-nr. 933999-84-9

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 2,8 mg/kg kv/dag

DNEL akutt som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 4,9 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 4,9 mg/m<sup>3</sup>

#### **PNEC:**

Bis(isopropyl)naphthalene

EU-nummer 254-052-6 / CAS-nr. 38640-62-9

PNEC akvatiske, ferskvann: 0,26 x10<sup>-3</sup> mg/l

PNEC sediment, ferskvann: 0,94 mg/kg

PNEC sediment, havvann: 0,094 mg/kg

PNEC, grunn: 0,1872 mg/kg

PNEC vannavløpssystemet (STP): 0,15 mg/l

bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700)

EU-nummer 500-006-8 / CAS-nr. 9003-36-5

PNEC akvatiske, ferskvann: 0,003 mg/l

PNEC akvatiske, havvann: 0,0003 mg/l

PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 0,0254 mg/l

PNEC sediment, ferskvann: 0,294 mg/kg

PNEC sediment, havvann: 0,0294 mg/kg

PNEC, grunn: 0,237 mg/kg

PNEC vannavløpssystemet (STP): 10 mg/l

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)

EU-identifikasjonsnummer 603-074-00-8 / EU-nummer 500-033-5 / CAS-nr. 25068-38-6

PNEC akvatiske, ferskvann: 0,006 mg/l

PNEC akvatiske, havvann: 0,0006 mg/l

PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 0,018 mg/l

PNEC sediment, ferskvann: 0,996 mg/kg

PNEC sediment, havvann: 0,0996 mg/kg

PNEC, grunn: 0,196 mg/kg

PNEC vannavløpssystemet (STP): 10 mg/l

PNEC Sekundærforgiftning: 11 mg/kg

reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)

CAS-nr. 933999-84-9

PNEC akvatiske, ferskvann: 0,0115 mg/l

PNEC akvatiske, havvann: 0,0115 x10<sup>-1</sup> mg/l

PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 0,115 mg/l

PNEC sediment, ferskvann: 0,283 mg/kg

PNEC sediment, havvann: 0,0283 mg/kg

PNEC, grunn: 0,223 mg/kg

PNEC vannavløpssystemet (STP): 1 mg/l

#### **8.2. Eksponeringskontroller**

Det må sørges for god ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokal avzug eller rom-avzug. Hvis et lokalt avzug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

#### **Personlig verneutstyr**

##### **Pustebeskyttelse**

Egnet åndedrettsvern:

Utskriftsdato: 25.02.2019  
Versjon: 4

WEBAC 4170T Komp. A  
Redigert dato: 25.02.2019  
Utgitt dato: 25.02.2019

N  
Side 5 / 9

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

#### Håndvern

For lengre eller gjentatt omgang skal anvendes hanskematerial: Nitrilgummi eller butylkautsjuk

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 EN ISO 374

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

#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebrille med sidebeskyttelse i henhold til EN 166.

#### Kroppsbeskyttelse

Bruk egnede verneklær.

#### Beskyttelsestiltak

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

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

##### Utseende:

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	se etikett
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	ikke bestemt
pH-verdi ved 20 °C:	ikke anvendelig
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke anvendelig
Kokepunkt/kokeområde, start:	ikke bestemt
Brannpunkt:	> 101 °C Metode: DIN 53213

##### brennbarhet

Forbrenningstid (s):	ikke anvendelig
----------------------	-----------------

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

Nedre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt
Ovre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt

Damptrykk ved 20 °C:	0,2971 mbar Metode: matematisk
----------------------	-----------------------------------

##### Relativ densitet:

Tetthet ved 20 °C:	1,11 g/cm <sup>3</sup> Metode: matematisk
--------------------	--

##### Oppløselighet:

Oppløselighet i vann (g/L) ved 20 °C:	ikke oppløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	se avsnitt 12
Selvantennelsestemperatur:	ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur:	ikke anvendelig
Viskositet ved 40 °C:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s

Eksplosive egenskaper:	ikke anvendelig
------------------------	-----------------

Oksiderende egenskaper:	ikke anvendelig
-------------------------	-----------------

#### 9.2. Andre opplysninger

Løsemiddel	
Organisk løsningsmiddel:	0 Vkt-%

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

Utskriftsdato: 25.02.2019  
Versjon: 4

WEBAC 4170T Komp. A  
Redigert dato: 25.02.2019  
Utgitt dato: 25.02.2019

N  
Side 6 / 9

**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

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

**10.5. Uforenlige materialer**

ikke anvendelig

**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**

bisphenol-F-epichlorhydrin; epoxy resins (molecular weight <= 700)

oral, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)

oral, LD50, Rotte: > 10000 mg/kg

reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)

oral, LD50, Rotte: 2190 mg/kg

**Etsing/hudirritasjon; Svær øyenskade/-irritasjon**

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sensibilisering av luftveiene eller huden**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Spesifikke målorgan-toksitet ved engangs eksponering; Spesifikke målorgan-toksitet ved gjentatt eksponering**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Innåndingsfare**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Praktiske erfaringer/ved mennesket**

Det foreligger ingen informasjon.

**Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper**

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

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

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**

reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)

Fisketoksitet, LC50, Leuciscus idus (gullvederbuk): 30 mg/l (96 h)

Daphnitoksitet, EC50, Daphnia magna: 47 mg/l (48 h)

Algetoksitet, ErC50: 23,1 mg/l (48 h)

**Langtids Okotoksiske virkninger**

Utskriftsdato: 25.02.2019  
Versjon: 4

WEBAC 4170T Komp. A  
Redigert dato: 25.02.2019  
Utgitt dato: 25.02.2019

N  
Side 7 / 9

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

bisphenol-F-epichlorhydrine; epoxy resins (molecular weight <= 700)

Fisketoksisitet, LC50, Leuciscus idus (gullvederbuk): > 100 mg/l (96 h)

Fisketoksisitet, EC50, Leuciscus idus (gullvederbuk): > 100 mg/l (96 h)

Daphnitoksisitet, LC50: > 100 mg/l (96 h)

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)

Fisketoksisitet, LC50, Leuciscus idus (gullvederbuk): 3,6 mg/l (96 h)

Daphnitoksisitet, EC50: 2,8 mg/l (48 h)

Algetoksisitet, ErC50: 220 mg/l (96 h)

#### 12.2. Opplysning om eliminering

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.

##### Korrekt avhending / Emballasje

##### Anbefaling

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Beholdere som ikke er skikkelig tømt er spesialavfall.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1. FN-nummer

UN 3082

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Veitransport (ADR/RID):

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.  
(Epoxidharz)

Sjøfart (IMDG):

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(EPOXY RESIN)

Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR):

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(EPOXY RESIN)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

9

#### 14.4. Emballasjegruppe

III

#### 14.5. Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDEND

Havforureningsfaktor

p / EPOXY RESIN

#### 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.



Utskriftsdato: 25.02.2019  
Versjon: 4

WEBAC 4170T Komp. A  
Redigert dato: 25.02.2019  
Utgitt dato: 25.02.2019

N  
Side 8 / 9

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling: se avsnitt 6 - 8

#### Ytterligere opplysninger

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

tunnelbegrensningskode -

##### **Sjøfart (IMDG)**

Ems-nr. F-A, S-F

##### **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).

##### **MAL-code (1993):**

00-5

#### 15.2. **Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

### **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

#### **Fullstendig klassifiseringstekst i avsnitt 3:**

Skin Irrit. 2 / H315	Etsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
Eye Irrit. 2 / H319	Svær øyenskade/-irritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hud Sens. 1 / H317	Sensibilisering av luftveiene eller huden	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kronisk vanntoksisitet 3 / H412	Farlig for vann	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Kronisk vanntoksisitet 2 / H411	Farlig for vann	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Asp. Tox. 1 / H304	Innåndingsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Kronisk vanntoksisitet 1 / H410	Farlig for vann	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### **Innordningsmetode**

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	Etsing/hudirritasjon	Beregningsmetode.
Eye Irrit. 2	Svær øyenskade/-irritasjon	Beregningsmetode.
Hud Sens. 1	Sensibilisering av luftveiene eller huden	Beregningsmetode.
Kronisk vanntoksisitet 2	Farlig for vann	Beregningsmetode.

#### **Forkortelser og akronymer**

ADR	Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
AGW	Arbeidsplassgrenseverdi
BGW	Biologisk grenseverdi
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klassifisering, merking og emballering
CMR	Kreftfremkallende, mutagene eller reproduksjonstoksiske
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Derived No-Effect Level



Utskriftsdato: 25.02.2019  
Versjon: 4

WEBAC 4170T Komp. A  
Redigert dato: 25.02.2019  
Utgitt dato: 25.02.2019

N  
Side 9 / 9

---

EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effektiv konsentrasjon
EF	Europeiske fellesskap
EN	Europeisk standard
IATA-DGR	International Air Transport Association
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Internasjonal Standardiseringsorganisasjon
LC	Dødelig konsentrasjon
LD	Dødelig dose
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
FN	United Nations
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	svært persistente og svært bioakkumulerende

**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 produktegenskaper.