

Utskriftsdato: 12.02.2019  
Versjon: 6

WEBAC 4110 Komp. B  
Redigert dato: 12.02.2019  
Utgitt dato: 12.02.2019

N  
Side 1 / 9

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse WEBAC 4110 Komp. B  
EP Injektionsharz

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

#### Identifiserte relevante bruksområder

Herdemiddel/amin-komponenter for epoksyharpiks

### 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].

Acute Tox. 4 / H302

Akutt toksisitet (oral)

Farlig ved svelging.

Skin Corr. 1A / H314

Etsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Hud Sens. 1 / H317

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT RE 2 / H373

Spesifikke målorgan-toksisitet ved

Kan forårsake organskader ved langvarig eller

gjentatt eksponering

Skadelig, med langtidsvirkning.

Kronisk vanntoksisitet 3 /

Farlig for vann

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412

### 2.2. Merkingselementer

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

#### Farepiktogrammer



Fare

#### Faresetninger

H302

Farlig ved svelging.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H373

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Sikkerhetssetninger

P261

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P280

Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P301 + P312

VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

Utskriftsdato: 12.02.2019  
Versjon: 6

WEBAC 4110 Komp. B  
Redigert dato: 12.02.2019  
Utgitt dato: 12.02.2019

N  
Side 2 / 9

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

**Farlige komponenter må merkes**

2,2,4-trimethylhexane-1,6-diamine  
2-piperazin-1-ylethylamine

**Supplerende fareinformasjon (EU)**

ikke anvendelig

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

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

**3.2. Stoffblandinger**

**Beskrivelse** Herdemiddel/amin-komponenter for epoksyharpiks

**Farlige komponenter**

EU-nummer	REACH Nr.	Vkt-%
CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	
EU-identifikasjonsnum	Plassering: // Bemerkning	
247-063-2	01-2119560598-25-xxxx	
25513-64-8	2,2,4-trimethylhexane-1,6-diamine Acute Tox. 4 H302 / Skin Corr. 1A H314 / Hud Sens. 1A H317	25 - 50
205-411-0	01-2119471486-30-xxxx	
140-31-8	2-piperazin-1-ylethylamine	1 - 2,5
612-105-00-4	Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 3 H311 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Hud Sens. 1 H317 / Repr. 2 H361 / STOT RE 1 H372 / Kronisk vanntoksisitet 3 H412	

**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 fortynninger 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: Brannslukkingstiltak**

**5.1. Slukningsmidler**

**Egnet slukkemiddel**

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

Utskriftsdato: 12.02.2019  
Versjon: 6

WEBAC 4110 Komp. B  
Redigert dato: 12.02.2019  
Utgitt dato: 12.02.2019

N  
Side 3 / 9

**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:**

2-piperazin-1-ylethylamine

EU-identifikasjonsnummer 612-105-00-4 / EU-nummer 205-411-0 / CAS-nr. 140-31-8

DNEL akutt dermal, korttids (lokal), Arbeidstakere: 4 mg/dm<sup>2</sup>

DNEL akutt dermal, korttids (systemisk), Arbeidstakere: 20 mg/kg

DNEL langtids dermal (lokal), Arbeidstakere: 0,6 mg/dm<sup>2</sup>

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 3,33 mg/kg kv/dag

DNEL akutt som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 21,4 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 3,6 mg/m<sup>3</sup>

Utskriftsdato: 12.02.2019  
Versjon: 6

WEBAC 4110 Komp. B  
Redigert dato: 12.02.2019  
Utgitt dato: 12.02.2019

N  
Side 4 / 9

**PNEC:**

2-piperazin-1-ylethylamine

EU-identifikasjonsnummer 612-105-00-4 / EU-nummer 205-411-0 / CAS-nr. 140-31-8

PNEC akvatiske, ferskvann: 0,058 mg/l

PNEC akvatiske, havvann: 0,0058 mg/l

PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 0,58 mg/l

PNEC sediment, ferskvann: 215 mg/kg

PNEC sediment, havvann: 21,5 mg/kg

PNEC, grunn: 42,9 mg/kg

PNEC vannavløpssystemet (STP): 250 mg/l

2,2,4-trimethylhexane-1,6-diamine

EU-nummer 247-063-2 / CAS-nr. 25513-64-8

PNEC akvatiske, ferskvann: 0,0295 mg/l

PNEC akvatiske, havvann: 0,0029 mg/l

PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 0,295 mg/l

PNEC sediment, ferskvann: 0,18 mg/kg

PNEC sediment, havvann: 0,018 mg/kg

PNEC, grunn: 0,019 mg/kg

PNEC vannavløpssystemet (STP): 72 mg/l

**8.2. Eksponeringskontroller**

Det må sørges for god ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokal avsug eller rom-avsug. Hvis et lokalt avsug 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:

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 overvåkning 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:**

**Farge:**

**Flytende**

**farveløs**

**Lukt:**

**aminaktig**

**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

Utskriftsdato: 12.02.2019  
Versjon: 6

WEBAC 4110 Komp. B  
Redigert dato: 12.02.2019  
Utgitt dato: 12.02.2019

N  
Side 5 / 9

**brennbarhet**

Forbrenningstid (s): ikke anvendelig

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

Nedre eksplosjonsgrense: ikke bestemt

Øvre eksplosjonsgrense: ikke bestemt

Damptrykk ved 20 °C: 0,0194 mbar  
Metode: matematisk

**Relativ densitet:**

Tetthet ved 20 °C: 0,94 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**

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**

Farlig ved svelging.

2-piperazin-1-ylethylamine

oral, LD50, Rotte: 2000 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: 866 mg/kg

Metode: litteraturverdi

2,2,4-trimethylhexane-1,6-diamine

oral, LD50, Rotte: 910 mg/kg

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

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Utskriftsdato: 12.02.2019  
Versjon: 6

WEBAC 4110 Komp. B  
Redigert dato: 12.02.2019  
Utgitt dato: 12.02.2019

N  
Side 6 / 9

2-piperazin-1-ylethylamine  
Hud (4 h)

**Sensibilisering av luftveiene eller huden**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2-piperazin-1-ylethylamine  
Hud:

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

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**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**

2-piperazin-1-ylethylamine

Fisketoksisitet, LC50, Poecilia reticulata (Guppy): 368 mg/l (96 h)  
Daphnitoksisitet, EC50, Daphnia magna (stor vannloppe): 58 mg/l (48 h)  
Algetoksisitet, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/l (72 h)

2,2,4-trimethylhexane-1,6-diamine

Algetoksisitet, ErC50, Scenedesmus subspicatus: 29,5 mg/l  
Fisketoksisitet, LC50, Leuciscus idus (gullvederbuk): 174 (48 h)  
bakterietoksisitet, EC50, Pseudomonas putida: 89 (17 h)

**Langtids Okotoksiske virkninger**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**12.2. Opplysning om eliminering**

2-piperazin-1-ylethylamine

:

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)

**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 informasjon.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Korrekt avhending / Produkt**

Utskriftsdato: 12.02.2019  
Versjon: 6

WEBAC 4110 Komp. B  
Redigert dato: 12.02.2019  
Utgitt dato: 12.02.2019

N  
Side 7 / 9

#### **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 2735

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Veitransport (ADR/RID):

AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G  
(TRIMETHYLHEXAMETHYLENDIAMINE)

Sjøfart (IMDG):

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(TRIMETHYLHEXAMETHYLENDIAMINE)

Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR):

Amines, liquid, corrosive, n.o.s.  
(TRIMETHYLHEXAMETHYLENDIAMINE)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

8

#### 14.4. Emballasjegruppe

III

#### 14.5. Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID)

ikke anvendelig

Havforureningsfaktor

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)**

tunnelbegrensingskode

E

##### **Sjøfart (IMDG)**

Ems-nr.

F-E, S-B

##### **Luffart (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.



Utskriftsdato: 12.02.2019  
Versjon: 6

WEBAC 4110 Komp. B  
Redigert dato: 12.02.2019  
Utgitt dato: 12.02.2019

N  
Side 8 / 9

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Fullstendig klassifiseringstekst i avsnitt 3:

Acute Tox. 4 / H302	Akutt toksisitet (oral)	Farlig ved svelging.
Skin Corr. 1A / H314	Etsing/hudirritasjon	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Hud Sens. 1A / H317	Sensibilisering av luftveiene eller huden	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Acute Tox. 3 / H311	Akutt toksisitet (dermal)	Giftig ved hudkontakt.
Skin Corr. 1B / H314	Etsing/hudirritasjon	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1 / H318	Svær øyenskade/-irritasjon	Gir alvorlig øyeskade.
Hud Sens. 1 / H317	Sensibilisering av luftveiene eller huden	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Repr. 2 / H361	Reproduksjonstoksitet	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader (Angi særlige virkninger dersom disse er kjent.) (Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastlått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren).
STOT RE 1 / H372	Spesifikke målorgan-toksitet ved gjentatt eksponering	Forårsaker organskader (eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.) ved langvarig eller gjentatt eksponering (Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er at ingen andre opptaksveier er årsak til faren).
Kronisk vanntoksitet 3 / H412	Farlig for vann	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Innordningsmetode

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Skin Corr. 1A Etsing/hudirritasjon 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
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 tilsvarende vår nåværende kunnskap så vel som nasjonale og EU bestemmelser.



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

**WEBAC®**

Utskriftsdato: 12.02.2019  
Versjon: 6

WEBAC 4110 Komp. B  
Redigert dato: 12.02.2019  
Utgitt dato: 12.02.2019

N  
Side 9 / 9

---

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.