

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

# WEBAC®

Tulostuspäivämäärä: 04.01.2023  
Versio: 7

WEBAC 2260 Komp. A  
Päivitetty (pvm): 02.01.2023  
Julkaisupäivä: 01.12.2022

SF  
Sivu 1 / 7

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys WEBAC 2260 Komp. A  
PUR Gießschaumharz

### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

#### Relevantit tunnistetut käytöt

polyhydroxy alcohol component for polyurethane resin  
Vain ammattikäyttöön.

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### toimittaja (valmistaja/maahantuoja/jatkokäyttäjä/kauppiaa)

WEBAC-Chemie GmbH  
Fahrenberg 22 puhelin: +49 40 67057-0  
22885 Barsbüttel / Hamburg Faksi: +49 40 6703227  
SAKSA

#### maahantuoja:

Muottikolmio Oy, Mestarintie 4, FI-01730 VANTAA  
puhelin: +358 9 863 4360  
Myrkytystietokeskus: +358 800 147 111

#### Tiedotuksesta vastaava taho:

Labor sdb@webac.de

### 1.4. Häät puhelinnumero

Giftinformationszentrum-Nord +49 551 19240

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

#### Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

### 2.2. Merkinnät

#### Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

#### Vaarapiktogrammit

#### Vaaralausekkeet

ei sovellettavissa

#### Turvalausekkeet

ei sovellettavissa

#### Riskiluokitellut komponentit merkintään

ei sovellettavissa

#### Täydentävät vaaraominaisuudet

ei sovellettavissa

### 2.3. Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Kuvaus polyhydroxy alcohol component for polyurethane resin

#### Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

EY-nro	REACH-nro	p-%
CAS-nro	Nimitys	
Indeksinumero	luokitus: // Huomautus	

ei sovellettavissa

#### Lisäohjeet

Täydellinen luokittelun teksti: katso luku 16

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleisiä ohjeita

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäritä neuvoo. Mikäli potilas menettää tajuntansa ei saa antaa hänelle mitään suun kautta. Laita hänet kyljinmakuuasentoon ja kysy neuvoo lääkäritä.

##### Hengitettynä

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Jos hengitys on katkonaista tai pysähtyy, annettava tekohengitystä.

##### Ihoaltistuksen jälkeen

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Roiskeet iholta huuhteltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Ei saa käyttää liuotinta tai laimenninta.

##### Roiskeet silmiin

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Lääkäriin neuvoo tulee kysyä välittömästi.

##### Nieltynä

Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Lääkäriin neuvoo tulee kysyä välittömästi. Pidä potilas rauhallisena. Ei saa oksennuttaa.

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäritä neuvoo.

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoja saatavissa.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

##### Soveltuva sammutusaine

alkoholinkestävä vaahto, hiilidioksidi, Jauhe, suihkusumu, (vesi)

##### Soveltumaton sammutusaine

terävä vesisuihku

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa syntyy paksua mustaa savua. Vaarallisten hajoamistuotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Hengityksensuojalaite on pidettävä valmiina. Sammutusvettä ei saa päästää putkistoon, vesistöön tai maaperään.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Kyseinen tila on tuuletettava. Höyryjä ei saa hengittää.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Jokien, järvien tai viemäriputkiston saastumisesta on tiedotettava paikallisten määräysten mukaan asianomaisille viranomaisille.

#### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Rajaa alue, jolle materiaalia on valunut, palamattomalla imeytysmateriaalilla (esim. hiekka, multa, vermikuliitti, piimaa) ja kerää hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisiin säiliöihin.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon suojamääräykset (katso kohdat 7 ja 8).

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

### Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Noudatettava lakisääteisiä suoja- ja turvamääräyksiä. Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8. Säiliöitä ei saa koskaan tyhjentää paineella - ei painesäiliö!

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### Vaativuudet varastotiloille ja säiliöille

Varastointi (Saksan) käyttöturvallisuutta koskevia määräyksiä (BetrSiVO) vastaavasti. Asiattomilta pääsy kielletty. Säiliö pidettävä huolellisesti suljettuna ja pystyasennossa vuodon estämiseksi. Säilytettävä aina säiliöissä, jotka on valmistettu samasta materiaalista kuin alkuperäissäiliö.

#### Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

#### Muut tiedot varastointiehdosta

Huomioitava ohjeet etiketissä. On säilytettävä ilmastoidussa ja kuivassa paikassa, 5 °C - 30 °C lämpötilassa. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Noudatettava teknisiä ohjeita. Noudata käyttöohjetta.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### Työpaikan raja-arvot:

ei sovellettavissa

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella tai huoneen poistoimulla. Jos paikallinen poistoimu ei ole mahdollista tai riittävää, pitäisi mahdollisuuksien mukaan varmistaa työalueen hyvä tuuletus.

#### Henkilökohtaiset suojavarusteet

##### Hengityksensuojain

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Käytä ainoastaan hengityssuojaimia, joissa on CE-merkintä ja nelinumeroinen kontrollinumero.

Soveltuvat hengityksensuojalaitteet: Normaalisti henkilökohtainen hengityksensuoja ei ole välttämätön.

##### Käsien suojaus

Käsiteltäessä pidempään tai toistuvasti käytettävä seuraavaa käsinemateriaalia: läpäisemättömällä materiaalilla

Käsinemateriaalin paksuus > 0,4 mm ; Tunkeutumisaika > 480 min.

Huomioi suojakäsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käytöstä, säilytyksestä, huollosta ja korvaamisesta. Käsinemateriaalin läpäisy aika riippuu ihoaltistumisen voimakkuudesta ja kestosta. Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet EN ISO 374

Suojavoitteet voivat auttaa suojaamaan paljaita ihoalueita. Kosketuksen jälkeen niitä ei saa käyttää missään tapauksessa.

##### Silmä-/kasvosuojaus

käytä suojalaseja, joissa on sivusuojat EN 166 mukaisesti. Mikäli roiskevaara, käytettävä tiiviitä suojalaseja.

##### Vartalonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. käytä pitkähihaista työasua. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi.

##### Turvallisuustoimenpiteet

Kosketuksen jälkeen ihoalue huuhdeltava huolellisesti vedellä ja saippualla tai käytettävä soveltuva puhdistusainetta.

##### Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Katso kohta 7. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Olomuoto:**

**Nestemäinen**

**Väri:**

**keltainen**

**Haju:**

**heikko**

**Hajukynnys:**

**ei määritelty**

**Sulamis- tai jäätymispiste:**

**ei määritelty**

<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue:</b>	<b>ei määritelty</b>
<b>Syttyvyys</b>	<b>ei sovellettavissa</b>
<b>Alempi ja ylempi räjähdysraja:</b>	
<b>Alempi räjähdysraja:</b>	<b>ei määritelty</b>
<b>Ylempi räjähdysraja:</b>	<b>ei määritelty</b>
<b>Leimahduspiste:</b>	<b>&gt; 110 °C</b> Menetelmä: DIN 53213
<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	<b>ei määritelty</b>
<b>Hajoamislämpötila:</b>	<b>ei sovellettavissa</b>
<b>pH 20 °C: ssa</b>	<b>ei sovellettavissa</b>
<b>Kinemaattinen viskositeetti (40°C):</b>	<b>&gt; 20,5 mm<sup>2</sup>/s</b>
<b>Liukoisuus (liukoisuudet):</b>	
<b>vesiliukoisuus 20 °C: ssa</b>	<b>liukenematon</b>
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi:</b>	<b>katso kohta 12</b>
<b>Höyrynpaine 20 °C: ssa</b>	<b>1,2 mbar</b> Menetelmä: laskettu
<b>Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:</b>	
<b>tiheys 20 °C: ssa</b>	<b>1,02 g/cm<sup>3</sup></b> Menetelmä: laskettu
<b>Höyryn suhteellinen tiheys:</b>	<b>ei sovellettavissa</b>
<b>hiukkasten ominaisuudet:</b>	<b>ei sovellettavissa</b>
<b>9.2. Muut tiedot</b>	
<b>liuoksen sisältö:</b>	
<b>Orgaaniset liuottimet:</b>	<b>0 p-%</b>

#### **KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

- 10.1. **Reaktiivisuus**  
Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.
- 10.2. **Kemiallinen stabiilisuus**  
Noudatettaessa suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita stabiili. Lisätietoja asianmukaisesta varastoimisesta: katso kohta 7.
- 10.3. **Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.
- 10.4. **Vältettävät olosuhteet**  
Noudatettaessa suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita stabiili. Lisätietoja asianmukaisesta varastoimisesta: katso kohta 7.  
Korkeassa lämpötilassa saattaa muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.
- 10.5. **Yhteensopimattomat materiaalit**  
Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.
- 10.6. **Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

#### **KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

- 11.1. **Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
- Välitön myrkyllisyys**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys; Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää muuttava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus)**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinukohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen; Elinukohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Kokemusperäinen tieto/ihmisellä testattu tieto**

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

**Tiivistetty CMR-ominaisuuksien arviointi**

Tämän seoksen ainesosat eivät täytä CMR-kategorioiden 1A tai 1B kriteereitä CLP mukaisesti.

**11.2. Tiedot muista vaaroista**

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Ei tietoja saatavissa.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti  
Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

**12.1. Myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Pitkäaikainen Ekotoksisuus**

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

**12.3. Biokertyvyys**

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

**Bioakkumulaatiokerroin (BCF)**

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

**12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

**12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Ei tietoja saatavissa.

**12.7. Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoja saatavissa.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

**Asianmukainen hävittäminen / Tuote**

**Suositus**

juoksevaa tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Ei saa päästä viemäriverkostoon/vesistöön eikä maaperään. Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Jätteiden käsittely direktiivin 2008/98/EY mukaisesti, kattaa jätteen ja vaarallisen jätteen.

**Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus**

**Suositus**

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Tynnyrit, joita ei ole tyhjennetty sääntöjen mukaisesti, ovat erikoisjätettä.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

**Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.**

**14.1. YK-numero tai tunnistenumero**

ei sovellettavissa

**14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

**14.3. Kuljetuksen vaaraluokka**

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

# WEBAC®

Tulostuspäivämäärä: 04.01.2023  
Versio: 7

WEBAC 2260 Komp. A  
Päivitetty (pvm): 02.01.2023  
Julkaisupäivä: 01.12.2022

SF  
Sivu 6 / 7

ei sovellettavissa

## 14.4. Pakkausryhmä

ei sovellettavissa

## 14.5. Ympäristövaarat

Maakuljetus (ADR/RID)

ei sovellettavissa

Vesistömyrky

ei sovellettavissa

## 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Kuljetus aina suljetuissa, pystysuorassa olevissa turvallisissa säiliöissä. On varmistettava, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät, mitä onnettomuuden tai vuodon sattuessa on tehtävä.

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä: katso osat 6 - 8

### Muut tiedot

#### **Maakuljetus (ADR/RID)**

tunnelin rajoituskoodi

-

#### **Merikuljetukset (IMDG)**

EmS-numero

ei sovellettavissa

## 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei kuljetusta massatavarana IBC-koodin mukaan.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### **EU-määräykset**

##### **Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä [Industrial Emissions Directive]**

VOC-arvo (sisällä g/L): 0,000

#### **Kansalliset määräykset**

##### **Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta**

Otettava huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.

Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### **Lyhenteet ja akronyymit**

ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
AGW	Työpaikan raja-arvot
BGW	Biologisella raja-arvolla
CAS	Kemiallinen tiivistelmäpalvelu
CLP	Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
CMR	Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EAKV	Euroopan jäteluettelo
EC	Vaikuttava pitoisuus
EY	Euroopan yhteisöt
EN	Eurooppalaisella standardilla
IATA-DGR	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto – Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt
IBC Code	Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö
ISO	Kansainvälinen Standardisointijärjestö
LC	Tappava pitoisuus

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

# WEBAC®

Tulostuspäivämäärä: 04.01.2023  
Versio: 7

WEBAC 2260 Komp. A  
Päivitetty (pvm): 02.01.2023  
Julkaisupäivä: 01.12.2022

SF  
Sivu 7 / 7

---

LD	Tappava annos
MARPOL	Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
PNEC	Ennustettu vaikutukseton pitoisuus
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
YK	United Nations
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
vPvB	erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä

## Muut tiedot

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot vastaavat tämänhetkisiä tietojamme sekä kansallisia ja EU-määräyksiä. Tuotetta ei saa käyttää ilman kirjallista lupaa mihinkään muuhun kuin kohdassa 1 mainittuun käyttötarkoitukseen. On aina käyttäjän tehtävä ryhtyä kaikkiin tarvittaviin toimenpiteisiin paikallisissa säännöissä ja laeissa määrättyjen vaatimusten täyttämiseksi. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot kuvaavat tuotteemme turvallisuusvaatimuksia, eivätkä takaa tuotteen ominaisuuksia.