

## 1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

#### Kereskedelmi név/megjelölés

WEBAC 240 Comp. A1  
Polyacrylic Gel

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

#### Releváns azonosított alkalmazások

acrylate component for gels

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### szállító

WEBAC-Chemie GmbH  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel  
Germany

Telephone: +49 40 670570  
Telefax: +49 40 6703227

#### Felvilágosító rész

E-mail (szakavatott személy) msds@webac.de

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

#### Giftinformationszentrum-Nord

Sürgősségi telefonszám: +49 551 192 40

available 24h/365days; Information will be provided in German and English

## 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Az anyagot nem sorolták veszélyesként be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

#### Veszélyt jelző piktogrammok

nem alkalmazható

#### Figyelmeztetés

nem alkalmazható

#### Figyelmeztető mondatok

nem alkalmazható

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

nem alkalmazható

#### A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

nem alkalmazható

#### Kiegészítő veszély jellemzők

nem alkalmazható

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

## 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok.

### 3.2 Keverékek

#### Leírás

acrylate component for gels

#### Veszélyes alkotóelemek

nem alkalmazható

**Általános megjegyzések**

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

**4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános tájékoztató**

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni. Eszméletvesztés esetén semmit sem szabad szájon keresztül adni, a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

**Belélegzés után**

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

**Bőrrel való érintkezés után**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Oldószereket, vagy hígítót nem szabad használni.

**Szembejutás esetén**

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

**Lenyelés után**

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Kérjen azonnal orvosi tanácsot. Az érintettet nyugalomba kell helyezni. TILOS hánytatni.

**Az elsősegélyt nyújtó személy védelme**

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

**Tünetek**

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

**5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

**5.1 Oltóanyag**

**A megfelelő oltóanyag**

alkoholálló hab, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Por, permetköd, (víz)

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Erős vízsugár

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

A légzésvédő készüléket készenlétbe kell helyezni. A zárt edényzeteket a tűzfészek közelében vízzel kell hűteni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

**6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Az érintett területet ki kell szellőztetni. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Folyók, tavak vagy a csatornahálózat szennyezése esetén, a helyi törvényeknek megfelelően, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

**Visszatartásra**

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. szakasz).

**Tisztításra**

Az utótisztítást tisztítószerrel kell elvégezni. Oldószereket nem szabad használni.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz  
Egyéni védelem: lásd 8. szakasz  
Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

### 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Utalások a biztonságos kezeléshez

- \* A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Kerülje a permet belélegzését.  
Egyéni védelem: lásd 8. szakasz  
A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági előírások követése.

##### Tájékoztató az általános ipari higiénéről

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

##### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Tárolás az üzembiztonsági rendelettel összhangban. Idegeneknek belépés tilos. Dohányozni tilos.  
Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelel az eredeti tartály anyagának. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály!

##### Utalások az együtt-tárolásra

Erősen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerektől távol tartandó.  
Tilos együtt tárolni a következőkkel: Élelmiszer és takarmány

**Raktározási osztály** LGK10 - Égethető folyadékok, melyek az előző tárolási osztályokhoz nem hozzárendelhetők

##### További információ a raktározás körülményeiről

- \* Jól szellőztetett, száraz helyiségben, 5 °C és 30 °C között kell tárolni.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

### 8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

##### Munkahelyi határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

##### Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Jó szellőztetésről kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni.

##### Egyéni védelem

##### Légzésvédő

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

##### Kézvédő

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)  
A kesztyű anyagának vastagsága  $\geq 0,4$  mm  
Áthatolási idő  $\geq 480$  min

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.  
Figyelembe kell venni a védőkesztyű gyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmegőrzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A kesztyű anyagának átitatódási ideje a bőrexpozíció erősségétől vagy tartósságától függően.

Ajánlott kesztyűmárkák: EN ISO 374

##### Bőrvédő

A védőkrémek segíthetnek megvédeni a bőr expozíciónak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

##### Szem-/arcvédő

Keretes szemüveg oldalvédővel: EN 166  
Fröccsenés esetén hordjunk szorosan záró védőszemüveget.

**Testvédelem**

Megfelelő védőruhát kell hordani. A szennyezett, átitatott ruházatot váltani kell.

**A környezeti expozíció elleni védekezés**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

**9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Halmazállapot                             | Folyékony                    |
| Szín                                      | barna                        |
| Szag                                      | jellemző                     |
| pH-érték (100%)                           | 5 - 8                        |
| Olvadáspont/fagyáspont                    | nincs meghatározva           |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | 100 °C                       |
| Lobbanáspont                              | > 200 °C                     |
| tűzveszélyesség                           | nem alkalmazható             |
| Alsó robbanási határ -nál 20°C            | nincs meghatározva           |
| Felső robbanáshatár -nál 20°C             | nincs meghatározva           |
| Gőznyomás -nál 20°C                       | 23 mbar                      |
| Relatív gőzsűrűség                        | nem alkalmazható             |
| Sűrűség 20 °C-on                          | 1.2 kg/l                     |
| Vízoldhatóság -nál 20°C                   | teljes mértékben elegyíthető |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz        | lásd 12. szakasz             |
| Gyújtóhőmérséklet °C-ban                  | nincs meghatározva           |
| Bomlási hőmérséklet                       | nincs meghatározva           |
| Viszkozitás 40 °C-on:                     | mPas                         |
| részecske tulajdonságai                   | nem alkalmazható             |

**9.2 Egyéb információk**

nem alkalmazható

**10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1 Reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Raktározásnál és kezelésnél az ajánlott előírások alkalmazásánál stabil.  
Figyeljük a lejárat dátumot.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Erős savaktól, erős bázisoktól és erős oxidálószerektől távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Nedvességtől védendő. A magas hőmérsékleteket és a közvetlen napsugárzást el kell kerülni.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek pl.: Szén-dioxid (CO2), szén-monoxid, füst.

**11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

\* **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**12.SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**12.7 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

**A termék/a csomagolás ártalmatlanítása**

Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

**Hulladékulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint**

080410 - Ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től

**Más ártalmatlanítási ajánlások**

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem megfelelően ürített göngyölegek veszélyes hulladéknak számítanak.

**14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

**Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Tengeri szállítás (IMDG)**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport

nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) | nem alkalmazható |
| Tengeri szállítás (IMDG)                 | nem alkalmazható |

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítását mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.  
Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd szakasz 6 - 8

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Az IBC-kód szerint nem szabad mint ömlesztett áru szállítani.

14.8 Kiegészítő tájékoztatás

**Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)**

nem alkalmazható

**Tengeri szállítás (IMDG)**

nem alkalmazható

**Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)**

nem alkalmazható

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

**EU-előírások**

**Útmutatás a foglalkoztatási korlátozásokhoz**

Tartsa be a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságáról szóló 92/85/EEK rendelet által előírt, munkahelyi expozíciós korlátozásokat, vagy a nemzeti előírásokban foglalt korlátozásokat, ha azok szigorúbbak. Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33), vagy a nemzeti előírásokban foglalt korlátozásokat, ha azok szigorúbbak.

**2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról [Industrial Emissions Directive]**

VOC-érték: 0 g/l

**2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]**

**Veszélyességi kategória / Név szerint felsorolt veszélyes anyagok**

Ez a termék 2012/18/EU irányelv szerint nincs besorolva.

**Nemzeti előírások**

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők!

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

**A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2–15. szakaszból**

nem alkalmazható

**Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

nem alkalmazható

**Rövidítések és betűszavak**

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

AGW: Munkahelyi határértékek

BGW: Biológiai határértékek

CAS: Kémiai absztrakt szolgáltatás

CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás

CMR: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EAKV:

EC: Hatásos koncentráció

EK: Európai Közösségek

EN: Európai szabvány

IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség – Veszélyes Áruk Előírásai

IBC Code: Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat

ICAO-TI:

IMDG Code: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

ISO: Nemzetközi Szabványügyi Szervezet

LC: Halálos koncentráció

LD: Halálos dózis

:

MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ENSZ: United Nations

VOC: Illékony szerves vegyületek

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

**Módosításra való utalások**

\* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva.