

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunnistimet

Aineen tai seoksen nimi: WEBAC PURstop Comp. A

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

Relevantit tunnistetut käytöt

polyhydroxy alcohol - amine component for polyurethane foam resin

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

toimittaja (valmistaja/maahantuojaja/jatkokäyttäjä/kauppiaa)

WEBAC-Chemie GmbH

Fahrenberg 22

22885 Barsbüttel / Hamburg

SAKSA

puhelin: +49 40 67057-0

telefax: +49 40 6703227

maahantuojaja:

Muottikolmio Oy, Finnoonniitty 3, FI-02270 ESPOO

puhelin: +358 9 8634360, telefax: +358 9 8042585

Myrkytystietokeskus: +358 9 471977

Tiedotuksesta vastaava taho:

Labor

sdb@webac.de

1.4. Häätäpuhelinnumero

Giftinformationszentrum Göttingen

+49 551 19240

2. Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti

2.2. Merkinnät

Tuote on luokiteltu ja tunnusmerkitty EY-direktiivien tai vastaavien kansallisten lakien mukaan.

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

Vaarapiktogrammit

Vaaralausekkeet

n.a.

Turvalausekkeet

n.a.

sisältää:

n.a.

Täydentävät vaaraominaisuudet (CEE)

n.a.

Tunnusmerkintä (67/548/ETY tai 1999/45/EY)

Vaaralausekkeet

n.a.

Turvalausekkeet

n.a.

sisältää:

n.a.

Tiettyjä valmisteita koskeva erityistunnusmerkintä

n.a.

2.3. Muut vaarat

3. Koostumus ja tiedot aineosista

tuotekuvaus / kemiallinen luonnehdinta

Kuvaus: polyhydroxy alcohol - amine component for polyurethane foam resin

Vaaralliset aineosat:

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

EY-N:o	REACH-nro	P-%
CAS-Nro	Kemiallinen nimi	Huomautus
Indeksinumero	luokitus:	

n.a.

Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti

EY-N:o	REACH-nro	P-%
CAS-Nro	Kemiallinen nimi	Huomautus
Indeksinumero	luokitus:	

n.a.

lisäohjeet

R-lausekkeiden selväkieli ks. kohta 16.
H-lausekkeiden selväkieli, ks. kohta 16.

4. Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

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

Hengitettynä

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

Ihoaltistuksen jälkeen

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Ei saa käyttää liuotinta tai laimenninta.

Jos joutunut silmiin

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

Nieltynä

Jos ainetta on nieltä, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Lääkärin 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 lääkäriltä neuvoo.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusväline

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

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

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. Erityiset suojaimet tulipalon varalle:

Hengityksensuojalaite on pidettävä valmiina.

lisäohjeet

Tulipalon sattuessa suljettu astia jäähdytettävä kylmällä vedellä. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön. Sammutusvettä ei saa päästää putkistoon, vesistöön tai maaperään.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1. **Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Eristettävä sytytyslähdeistä. Kyseinen tila on tuuletettava. Höyryjä ei saa hengittää. Katso suoja-toimenpiteet kohta 7 ja 8.
- 6.2. **Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Jokien, järvien tai viemäriputkiston saastumisesta on tiedotettava paikallisten sääntöjen 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 mukaisesti säiliöihin. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.
- 6.4. **Viittaukset muihin kohtiin**
Ota huomioon suojamääräykset (katso luvut 7 ja 8).

7. Käsittely ja varastointi

- 7.1. **Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä
vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Pölyjä, hiukkasia ja ruiskusumua ei saa hengittää tätä valmistetta käytettäessä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso luku 8..
Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut sytytyslähdeet voidaan pitää kaukana.
Säilytettävä aina säiliöissä, jotka on valmistettu samasta materiaalista kuin alkuperäissäiliö.
Noudatettava lakisääteisiä suoja- ja turvamääräyksiä.
Ohjeita tulipalon ja räjähdysten estämiseksi:
Höyryt ovat ilmaa raskaampia.
- 7.2. **Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille
Varastointi (Saksan) käyttöturvallisuutta koskevia määräyksiä (BetrSIVO) vastaavasti. Säytettävä tiiviisti suljettuna. Säiliöitä ei saa koskaan tyhjentää paineella - ei painesäiliö! Tupakointi kielletty. Asiattomilta pääsy kielletty. Säiliö pidettävä huolellisesti suljettuna ja pystyasennossa vuodon estämiseksi.
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. Säytettävä tiiviisti suljettuna.
- 7.3. **Erityinen loppukäyttö**
Noudatettava teknisiä ohjeita. Noudata käyttöohjetta.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- 8.1. **Valvontaa koskevat muuttujat**
Työpaikan raja-arvot:
n.a.
- 8.2. **Altistumisen ehkäiseminen**
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella tai huoneen poistoimulla. Ruiskutus-käsittelyssä käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityksensuojainta.
Työperäisen altistumisen ehkäiseminen
Hengityksensuojain
normaalisti henkilökohtainen hengityksensuoja ei ole välttämätön.
Käsien suojaus
Käsiteltäessä pidempään tai toistuvasti käytettävä seuraavaa käsinemateriaalia: läpäisemättömällä materiaalilla
Käsinemateriaalin paksuus >0,4 mm; Tunkeutumisaika (maksimaalinen käyttöaika) >480 min.
Huomioi suojakäsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käytöstä, säilytyksestä, huollosta ja korvaamisesta.

Käsinemateriaalin läpäisy aika riippuu ihoaltistumisen voimakkuudesta ja kestosta. Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet DIN EN 374

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

Silmien suojaus

Mikäli roiskevaara, käytettävä tiiviitä suojalaseja.

Vartalonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Turvallisuustoimenpiteet

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

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Katso kappale 7. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ilmenemismuoto:

Olomuoto	nestemäinen
Väri	katso etiketti
Haju	ominainen

Turvallisuutta koskevat perustiedot	Yksikkö	metodi	Huomaus
Leimahduspiste	> 101 °C	DIN 53213	
Syttymislämpötila °C	NB		
alempi räjähdysraja	NB		
Ylempi räjähdysraja	NB		
höyrynpaine -ssa 20 °C	0,32 mbar		
tiheys -ssa 20 °C	1,00 g/cm ³	DIN 51757	
vesiliukoisuus (g/L)	liukenematon		
pH-arvo -ssa 20 °C	-		
viskositeetti -ssa 23 °C	mPas		Noudatettava teknisiä ohjeita.

liuoksen sisältö:

Orgaaniset liuottimet: 0 P-%

9.2. Muut tiedot

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Noudatettaessa suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita stabiili. Lisätietoja asianmukaisesta varastoinnista: katso kappale 7.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Pidettävä erillään vahvoista hapoista, emäksistä ja hapettimista eksotermisen reaktion välttämiseksi.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Noudatettaessa suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita stabiili. Lisätietoja asianmukaisesta varastoinnista: katso kappale 7. Korkeassa lämpötilassa saattaa muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Korkeassa lämpötilassa saattaa muodostua vaarallisia hajoamistuotteita, esim.: hiilidioksidi, hiilimonoksidi, savu, Typpidioksidit.

11. Toksikologiset tiedot

Itse valmisteesta ei ole tietoja.

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

Ärsytys ja syövyttäminen

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

herkistyminen

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

Elinkohtainen myrkyllisyys

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

Aspiraatiovaara

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää muuttava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus)

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

Kokemusperäinen tieto/ihmisellä testattu tieto

Muut havainnot:

Tiivistetty CMR-ominaisuuksien arviointi

Tämä aine ei täytä CMR-kategorioiden 1 tai 2 kriteereitä 67/548/ETY mukaisesti.

Itse valmisteesta ei ole saatavilla tietoja. Valmiste on arvioitu tavanmukaista seosdirektiivin 1999/45/EY metodia käyttäen ja luokiteltu toksikologisia vaaroja vastaavasti. Yksityiskohdat katso kappaleet 2 ja 15.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristöll

kokonaisarvostelu

Itse valmisteesta ei ole saatavilla tietoja.
Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

12.1. Myrkyllisyys

Ei tietoja saatavissa.

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-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukainen hävittäminen / Tuote

Suositus:

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Saastuneet pakkaukset on käsiteltävä sisältävän aineen tapaan. Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Hävittäminen aktuellien jätteitä ja vaarallisia jätteitä koskevien EY-direktiivien 75/442/ETY ja 91/689/ETY mukaisesti.

Ehdotuslista jätetunnuksille/-nimikkeille Euroopan jäteluettelon mukaan:

070208 muut tislaus- ja reaktiojäännökset

pakkaus

Suositus:

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

14. Kuljetustiedot

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.1. **YK-numero**

n.a.

14.2. **Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

14.3. **Kuljetuksen vaaraluokka**

n.a.

14.4. **Pakkausryhmä**

n.a.

14.5. **Ympäristövaarat**

Maakuljetus (ADR/RID)

n.a.

Marine pollutant

n.a.

14.6. **Erityiset varotoimet käyttäjälle**

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

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä: katso osat 6 - 8.

muut tiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

tunnelin rajoituskoodi

-

merikuljetukset (IMDG)

EmS-numero

n.a.

14.7. **Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti käyttökelpoton**

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. **Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
EU-määräykset:

Tiedot direktiiviin 1999/13/EY haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta (VOC-direktiivi)

VOC-arvo (sisällä g/L) ISO 11890-2:

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.

Muut säännöt, rajoitukset ja määräykset:

Giscode : GISCODE PU 40

15.2. **Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

16. Muut tiedot

R- ja H-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti):

n.a.

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

Vaarapiktogrammit

Vaaralausekkeet

n.a.

Turvalausekkeet

n.a.

Käyttöturvallisuustiedote

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

Asetus (EU) N:o 453/2010 mukaisesti

WEBAC®

Tulostuspäivämäärä: 02.09.2014
Versio: 3

WEBAC PURstop Comp. A
Päivitetty (pvm): 24.07.2013
Julkaisupäivä: 24.07.2013

SF
Sivu 7 / 7

Sisältää:

n.a.

Täydentävät vaaraominaisuudet (CEE)

n.a.

Koulutusohjeet

Suosittelavat käyttörajoitukset:

muut tiedot

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot vastaavat tämänhetkisiä tietojamme sekä kansallisia ja EU-määräyksiä. Tuotetta ei saa käyttää ilman kirjallista lupaa mihinkään muuhun kuin kappaleessa 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.

Tietolähteet:

* Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta

Liite