

1.) Aineen tai valmistein ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**Aineen tai valmistein tunnistetiedot****Kauppanimi****BöttcherPro Cleanfix****Aineen ja/tai valmistein käyttö**

painevalssin puhdistustahna

Yhtiön/yrityksen tunnistetiedot**Osoitteita**

Felix Böttcher GmbH & Co. KG

Stolberger Str. 351-353

D-50933 Köln

Puhelin +49 (0) 221 4907-1

Fax +49 (0) 221 4907-444

Hätäpuhelinnumero

+ 3 58 / (9) 2 41 43 92

Tiedot turvatietolehdestä

sdb_info@umco.de

2.) VAARALLISTEN OMINAISUUKSIIEN KUVAUS**Varoitussymboli**

- E I O L E

R-lausekkeet

- E I O L E

Erikoisviite ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista

Tuote ei vaadi direktiivien EY/1999/45 perusteella luokittelua vaarallisiin aineisiin. Ei erityisvaaroja. On kiinnitettävä huomiota turvallisuusohjelehdin tietoihin.

3.) KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**Kemialliset ominaisuudet**

Sekoite (valmistus)

4.) ENSIAPUOHJEET**Erityiset ohjeet**

Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin. Liikaantunut tahriintunut vaatetus on vaihdettava.

Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Ihokosketuksessa

Roiskeet iholta pestään vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin

Levitä silmäluomet mahdollisimman auki, huuhtelee perusteellisesti vedellä (15 min.).

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Potilas heti lääkärin hoitoon. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta.

5.) OHJEET TULIPALON VARALTA**Sopivat sammutusaineet**

Vesisuihku; Sammutusjauhe; Hiilidioksidi; Vaahto

Erityiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai valmisteesta itsestään, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista

Ei tiedossa

Erityiset palomiesten suojavarusteet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Käytettävä kokosuojapukua.

6.) OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi

Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

Ohjeet ympäräristövahinkojen estämiseksi

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

Puhdistus- /talteenottometelmä

Tuote kootaan talteen. Talteenotettu aine käsitellään kohdan jätteiden käsittely mukaan.

7.) KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely

Käsittely/turvaohjeet

Kemikaalien käsittelyssä otettava huomioon turvallisuusmääräykset.

Palo- ja räjähdysuojaus

Ei vaadi erikoistoimenpiteitä.

Varastointi

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Tuote säilytettävä suljetuissa astioissa. Säilytettävä aina alkuperäistä vastaavassa astiassa.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida yhdessä kanssa:

Hapettimien

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina.

8.) ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Altituksen raja-arvot

E I O L E

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityssuojain

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Jos ei ole työpaikkakohtaisia raja-arvoja, on ryhdyttävä riittäviin hengityssuojatoimenpiteisiin aerologia ja sumuja muodostuessa.

Lyhytaikainen suojainlaite, suodatin A/P

Käsisuojus

Esim. EN 374:n mukaan tarkistettavat käsineet tarjoavat riittävän suojan tuotteen mahdollisesti joutuessa iholle. Suojakäsineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähköisyydenesto). Käsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käsineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihdosta on noudatettava. Käsineitä vahingoittaessa ja ensimmäisiä kulumisilmiöitä esiintyessä on vaihdettava käsineet heti. Työvaiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsineiden käyttö ole tarpeellista.

Silmiensuojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat (EN 166)

Ihonsuojaus

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus.

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet

Syöminen ja juominen sekä tupakointi on kiellytty töiden aikana. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti. Vältä pitkäaikaista ja intensiivistä ihokosketusta.

9.) FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**Yleiset tiedot**

Muoto	pastamainen
Väri	beige
Haju	saippuan kaltainen

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**Olomuodonmuutokset**

Arvo	ei solveltuva
------	---------------

Leimahduspiste

Muut tiedot	ei saatavissa
-------------	---------------

Tiheys

Arvo	1,14	g/cm ³
Peruslämpötila	20	°C

Veteenliukenevuus

Muut tiedot	sekoittuu osittain
-------------	--------------------

10.) STABIILISSUS JA REAKTIIVISUUS**Vältettävät olosuhteet**

Ei tunnettu.

Vältettävät aineet

Hapettimien

Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tiedossa.

11.) Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**Käytännön kokemukset**

Kosketus tuotteen kanssa voi johtaa silmien ärsytykseen.
Toistuva ja pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon rasvattomuutta ja ärsytystä.

Muut tiedot (kohta 11)

Tuotetta koskevia toksikologisia tietoja ei ole tiedossa.

12.) TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja vaikutuksista ympäristöön ei ole.
Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

13.) JÄTTEIDEN KÄSITTELY**Tuote**

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Pakkaukset

Jäännökset on poistettava pakkauksista. Pakkaukset on vietävä hävitettäviksi määräysten mukaan. Ei tyhjä pakkaukset on hävitettävä sopusoinnussa paikallisen jätteenkäsittelylaitoksen kanssa.

14.) KULJETUSTIEDOT**Muut tiedot (kohta 14)**

Aine ei ole vaarallinen aine kansallisessa/kansainvälisessä maantie-, rautatie-, meri- ja ilmakuljetuksessa.

15.) LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**Luokitus EY-direktiivien mukaan**

Tuote ei vaadi EY-direktiivien 1999/45/EY perusteella luokittelua vaarallisiin aineisiin..

Varoitussymboli

- E I O L E

R-lausekkeet

- E I O L E

S-lausekkeet

- E I O L E

Neuvoston direktiivi 96/82/EY vaarallisista aineista aiheutuvien uuronnettomuusvaarojen torjunnasta

Muut tiedot Liite I, osa 1 + 2: ei mainittu. Hajoamistuotteita koskien katso luku 10.

Kansallisia määräyksiä**Muut säädökset/rajoitukset ja kiellot**

VOC 0 %
Tuotteelle on hyväksytty joutsen-merkin käyttö painotuotteiden tuotannossa (criteria document 4.0)

16.) MUUT TIEDOT**Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:**

EY-direktiivi 67/548/EY tai 99/45/EY kulloinkin ajankohtaisessa muodossa.
Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ajankohtaisessa muodossa.
EY-direktiivi 2000/39/EY, 2006/15/EY ajankohtaisessa muodossa.
Maiden kansalliset ilmaraja-arvolistat ajankohtaisessa muodossaan.
Kuljetusta koskevat määräykset ADR:n, RID:n, IMDG:n, IATA:n mukaan ajankohtaisessa muodossaan.
Tietolähteet, joita käytetään fysikaalisten, toksikologisten ja ekotoksikologisten tietojen saamiseksi, on ilmoitettu vastaavissa luvuissa.

Tietolehden laatija

UMCO Umwelt Consult GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 183 b, D-21107 Hamburg
Puhelin.: +49 40 / 41 92 13 00 Fax: +49 40 / 41 92 13 57 e-mail: umco@umco.de

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseemme. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.