



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 1/7

Sigurnosno-tehnički list U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 27.02.2018

Revizija: 12.12.2017

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

· 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

· Naziv proizvoda: ombran W

· 1.2 Relevantne identificirane
uporabe tvari ili smjese i
uporabe koje se ne
preporučuju

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
brzovežući cement

· Uporaba tvari/pripravaka

· 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

· Proizvođač/uvoznik/
distributer:

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-64017
E-Mail: info@mc-bauchemie.de

MC-Bauchemie AG
Hagackerstr. 10
CH-8953 Dietikon
Tel.: +44-7400510
Fax : +44-7400533

· Daljnje informacije se mogu
nabaviti:

msds@mc-bauchemie.com

· 1.4 Broj telefona za
izvanredna stanja

Tel.: 112

· 1.5 Broj telefona za
medicinske informacije:

Tel.: 01/2348-342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

· 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

· Razvrstavanje u skladu s

Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Proizvod nije razvrstan sukladno Uredbi o razvrstavanju,
označavanju i pakiranju.

· 2.2 Elementi označivanja

· Označivanje sukladno Uredbi
(EZ) br. 1272/2008

poništava

· Piktogrami opasnosti

poništava

· Oznaka opasnosti

poništava

· Oznake upozorenja

poništava

· 2.3 Ostale opasnosti

· Rezultati PBT- i vPvB procjena

· PBT:

Ne primjenjuje se.

· vPvB:

Ne primjenjuje se.

HR

(Nastavak na strani 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 2/7

Sigurnosno-tehnički list U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 27.02.2018

Revizija: 12.12.2017

Naziv proizvoda: *ombran W*

(Nastavak sa strane 1)

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

- **3.2 Kemijska svojstva: Smjese**
- **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.
- **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:** poništava
- **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Opće upute:** Nisu potrebite posebne mjere.
- **Nakon udisanja:** Pobrnuti se za svježi zrak.
- **Nakon dodira s kožom:** Proizvod općenito ne nadražuje kožu.
- **Nakon dodira s očima:** Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **Nakon gutanja:** Izazvati povraćanje, ukoliko je pacijent pri svijesti. Liječnička pomoć.
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja** Nepotrebno
- **6.2 Mjere zaštite okoliša** Nisu potrebne nikakve posebne mjere.
- **6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje** Pokupiti mehaničkim putem.

(Nastavak na strani 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 3/7

Sigurnosno-tehnički list U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 27.02.2018

Revizija: 12.12.2017

Naziv proizvoda: *ombran W*

(Nastavak sa strane 2)

- **6.4 Uputa na druge odjeljke** *Ne oslobađaju se nikakve opasne tvari.*

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje** *Nisu potrebite nikakve posebne mjere.*
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** *Nisu potrebite nikakve posebne mjere.*
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** *Nema posebnih zahtjeva.*
- **Upute za zajedničko skladištenje:** *Nepotrebno.*
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** *Nema.*
- **Klasa skladišta:** *13*
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** *Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.*

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** *Nema daljnjih podataka, vidi točka 7.*
- **8.1 Nadzorni parametri**
- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:** *Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.*
- **Dodatne informacije:** *Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.*
- **8.2 Nadzor nad izloženošću**
- **Mjere osobne zaštite:**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:** *Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.*
- **Zaštita organa za disanje:** *Nepotrebno.*
- **Zaštita ruku:** *Rukavice od debele tkanine*
- **Materijal za rukavice** *Nitrilni kaučuk
Butil-kaučuk*
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice** *Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.*

(Nastavak na strani 4)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 4/7

Sigurnosno-tehnički list U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 27.02.2018

Revizija: 12.12.2017

Naziv proizvoda: *ombran W*

· zaštita očiju: *Nepotrebno.*

(Nastavak sa strane 3)

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

· 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

· Opće informacije

· Izgled:

Oblik: *Prašak*

Boja: *Siv*

· Miris: *Bez mirisa*

· Promjena stanja

Talište/ledište: *Neodređen.*

Početo vrelište i raspon vrenja: *Nije primjenjiv, s obzirom da je aerosol.*

· Plamište: *Nije primjenjiv.*

· Temperatura samozapaljenja: *Proizvod nije samozapaljiv.*

· Eksplozivna svojstva: *Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.*

· Gustoća: *Neodređen.*

· Topivost u / Miješanje s vodom:

Netopiv.

· Viskoznost:

dinamička: *Nije primjenjiv.*

kinematička: *Nije primjenjiv.*

· Koncentracija otapala:

organska otapala: *0,0 %*

voda: *0,0 %*

Koncentracija čvrstog tijela: *100,0 %*

· 9.2 Ostale informacije *Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.*

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

· 10.1 Reaktivnost *Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.*

· 10.2 Kemijska stabilnost

· Termičko raspadanje / Uvjeti

koje treba izbjegavati:

Ne rastvara se kod predviđene uporabe.

· 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

· 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 10.5 Inkompatibilni materijali

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 5)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 5/7

Sigurnosno-tehnički list U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 27.02.2018

Revizija: 12.12.2017

Naziv proizvoda: *ombran W*

(Nastavak sa strane 4)

· **10.6 Opasni proizvodi
raspadanja**

Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

· **11.1 Informacije o toksikološkim učincima**

· **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Primarno nadražujuće djelovanje:**

· **Nagrizanje/nadraživanje kože** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Ozbiljno oštećenje/
nadraživanje očiju**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Izazivanje preosjetljivosti
dišnih putova ili kože**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**

· **CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)**

· **Mutageni učinak na spolne
stanice**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Karcinogenost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Reproduktivna toksičnost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **TCO – jednokratno izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **TCO – ponavljano izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Opasnost od aspiracije**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

· **12.1 Toksičnost**

· **Akvatična toksičnost:**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.2 Postojanost i
razgradivost**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.3 Bioakumulacijski
potencijal**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.4 Pokretljivost u tlu**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **Daljnje ekološke upute:**

· **Opće upute:**

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju.

· **12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstva PBT i vPvB**

· **PBT:**

Nije primjenjiv.

· **vPvB:**

Nije primjenjiv.

(Nastavak na strani 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 6/7

Sigurnosno-tehnički list U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 27.02.2018

Revizija: 12.12.2017

Naziv proizvoda: ombran W

· **12.6 Ostali štetni učinci**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak sa strane 5)

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

· **13.1 Metode obrade otpada**

· **Preporuka:**

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

· **Onečišćena ambalaža:**

· **Preporuka:**

Kontaminirana ambalaža se mora optimalno isprazniti. Ista se nakon odgovarajućeg čišćenja može ponovo uporiježiti.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

· **14.1 UN broj**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

poništava

· **14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

poništava

· **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasa**

poništava

· **14.4 Skupina pakiranja**

· **ADR, IMDG, IATA**

poništava

· **14.5 Opasnosti za okoliš**

· **Zagađivač mora:**

Ne

· **14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

Nije primjenjiv.

· **14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC**

Nije primjenjiv.

· **Transport/daljnji podaci:**

Prema gornjim Uredbama nije opasno dobro.

· **UN "Regulacija modela":**

poništava

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

· **15.2 Procjena kemijske sigurnosti**

Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

(Nastavak na strani 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 7/7

Sigurnosno-tehnički list U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 27.02.2018

Revizija: 12.12.2017

Naziv proizvoda: ombran W

(Nastavak sa strane 6)

- **Podaci Davatelj:**
- **Osoba za kontakt:**
- **Skraćenice i kratice:**

Tehnički odjel

-

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- *** Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

HR