

# Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



## ABM75

Revzija: 15.02.2021

Stranica 1 od 7

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

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

ABM75

UFI: NY1X-75A6-GCNC-VYW0

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

##### Uporaba tvari/smjese

Sredstvo za brtvljenje (brtvilo)

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke: Hottinger Brüel & Kjaer

Adresa ulice: Im Tiefen See 45

Grad: D-64293 Darmstadt

Telefon: +49 (0)6151 803-0

Internet: www.hbm.com

Odgovorni odjel: support@hbm.com

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:

+38514686910

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Uredba (EZ) br. 1272/2008

Smjesa nije razvrstana kao opasna prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008.

Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementi označivanja

##### Dodatni savjeti

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.3. Ostale opasnosti

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

### ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2. Smjese

##### Ostali podaci

Smjesa ne sadrži tvari koje predstavljaju opasnost za zdravlje ljudi ili okoliš prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008, za koje su u Zajednici propisane granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu, klasificirane kao PBT/vPvB ili uključene na Popis tvari kandidata.

### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

##### Opće napomene

U slučaju dvojbe ili ako postoje simptomi, uvijek zatražiti savjet liječnika.

Nikada ne davati da pije osobi koja je u nesvjesti ili koja se grči.

Ako nastupi nesvjestica, ništa ne davati na usta, postaviti u stabilan bočni položaj i zatražiti savjet liječnika.

##### Nakon udisanja

Oštećene osobe iznijeti na svježem zraku i držati u toplom i na miru.

##### Nakon dodira s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode i sapuna (sredstvo propisuje proizvođač).

Ne ispirati s: Otapalo/Razrijeđivanje.

## ABM75

Revzija: 15.02.2021

Stranica 2 od 7

Ako dođe do reakcije s kožom, konzultirati liječnika.

### **Nakon dodira s očima**

Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom. Ako je oko iziritirano, obratiti se oftalmologu.

### **Nakon gutanja**

Odmah isprati usta i piti veće količine vode. NE izazivati povraćanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati liječnika.

### **4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Nema informacija.

### **4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Nema informacija.

## ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

### **5.1. Sredstva za gašenje**

#### **Prikladna sredstva za gašenje**

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

#### **Neprikladna sredstva za gašenje**

Vodeni mlaz

### **5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Nema informacija.

### **5.3. Savjeti za gasitelje požara**

U slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat. Gasiti vatru uz odgovarajući oprez s primjerene udaljenosti.

### **Dodatni savjeti**

Nema informacija.

## ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

### **6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

#### **Opće napomene**

Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola.

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

### **6.2. Mjere zaštite okoliša**

Nisu potrebne posebne mjere zaštite okoliša.

### **6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

#### **Ostale informacije**

Mehanički sakupiti i zbrinuti u odgovarajućim spremnicima.

### **6.4. Uputa na druge odjeljke**

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

## ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

### **7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

#### **Savjeti za sigurno rukovanje**

Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom. Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

Spremnik ne stiskati pri pražnjenju. Čuvati/skladištiti samo u originalnim spremnicima.

## ABM75

Revzija: 15.02.2021

Stranica 3 od 7

### Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

### Dalje upute

Nisu potrebna posebna uputstva za rukovanje.

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

#### Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike

Čuvati sukladno: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

#### Upute o zajedničkom uskladištenju

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

#### Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema informacija.

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

#### Dodatne upute

Nema informacija.

### 8.2. Nadzor nad izloženošću



#### Odgovarajući upravljački uređaji

Nisu potrebne posebne tehničke mjere zaštite.

#### Opće zaštitne i higijenske mjere

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

Pri rukovanju ne jesti i ne piti.

Napraviti i držati se plana o zaštiti kože!

Prije rukovanja s proizvodom nanijeti zaštitnu kremu za kožu.

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

#### Zaštita očiju/lica

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

#### Zaštita ruku

Prije rukovanja s proizvodom nanijeti zaštitnu kremu za kožu.

#### Zaštita tijela

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

#### Zaštita dišnog sustava

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

#### Nadzor nad izloženošću okoliša

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje:

čvrst

# Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



## ABM75

Revzija: 15.02.2021

Stranica 4 od 7

Boja: tamnozelen  
Miris: Parafin

### Metoda

pH: nije upotrebljivo

### Promjena stanja

Talište: nije određeno

Vrelište ili početno vrelište i raspon: nije određeno

temperatura vrenja:

Stupanj sublimacije: nije određeno

Stupanj omekšanja: nije određeno

Točka tečenja: nije određeno

nije određeno:

Plamište: > 100 °C

Produžena zapaljivost: Nema raspoloživih podataka

### Zapaljivost

Čvrst/tekuć: nije određeno

Plin: nije određeno

### Eksplzivna svojstva

proizvod nije: Opasan zbog eksplozivnosti

Donja granica eksplozivnosti: nije određeno

Gornja granica eksplozivnosti: nije određeno

Temperatura samozapaljenja: > 200 °C

### Temperatura samozapaljenja

Čvrsto: nije upotrebljivo

Plin: irelevantno

Temperatura raspada: nije određeno

### Oksidirajuća svojstva

nije određeno

Tlak pare: nije upotrebljivo

(Kod 20 °C)

Tlak pare: nije upotrebljivo

(Kod 50 °C)

Gustoća (Kod 20 °C): 1,12 g/cm<sup>3</sup> DIN 53217

Gustoća zasipa: nije upotrebljivo

Topljivost u vodi: Tvar nije topiva u vodi.

### Topivost u drugim sredstvima za otapanje

nije određeno

Koeficijent razdvajanja: nije određeno

n-oktanol/voda:

Dinamična viskoznost: nije upotrebljivo

(Kod 20 °C)

Kinematička viskoznost: nije upotrebljivo

(Kod 50 °C)

Vrijeme istjecanja: nije upotrebljivo

(Kod 23 °C)

Relativna gustoća pare: nije upotrebljivo

Hlapivost: nije upotrebljivo

## ABM75

Revzija: 15.02.2021

Stranica 5 od 7

Test separacije otapala: nije određeno  
Sadržaj otapala: nije određeno

### **9.2. Ostale informacije**

Količina čvrste tvari: nije određeno  
Nema informacija.

## **ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**

### **10.1. Reaktivnost**

Nema informacija.

### **10.2. Kemijska stabilnost**

Tvar je kemijski stabilna u preporučenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

### **10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

Nisu poznate opasne reakcije.

### **10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Nema informacija.

### **10.5. Inkompatibilni materijali**

Nema informacija.

### **10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Nema informacija.

### **Ostali podaci**

Nema informacija.

## **ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**

### **11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

#### **Toksikokinetika, metabolizam i distribucija**

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

#### **Akutna toksičnost**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

#### **Nadraživanje i nagrizanje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

#### **Senzibilizirajuće djelovanje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

#### **CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

#### **STOT - jednokratno izlaganje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

#### **STOT - ponavljano izlaganje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

#### **Opasnost od aspiracije**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

#### **Praktična iskustva**

Nakon kontakta s očima:

Nadražuje oči. (reverzibilan.)

#### **Dodatni savjeti**

Ne postoje podaci o mješavini.

Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

Uputa na druge odjeljke: 2, 3

## ABM75

Revzija: 15.02.2021

Stranica 6 od 7

### ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

#### 12.1. Toksičnost

Nema informacija.

#### 12.2. Postojanost i razgradivost

Nema informacija.

#### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema informacija.

#### 12.4. Pokretljivost u tlu

Nema informacija.

#### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema informacija.

#### 12.7. Ostali štetni učinci

Nema informacija.

#### Dodatni savjeti

Ne postoje podaci o mješavini.

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

### ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

#### 13.1. Metode obrade otpada

##### Preporuke za zbrinjavanje

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

##### Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

### ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

#### Kopneni transport (ADR/RID)

##### 14.1. UN broj:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

##### 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

##### 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

##### 14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

#### Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

##### 14.1. UN broj:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

##### 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

##### 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

##### 14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

#### Pomorski brodski transport (IMDG)

##### 14.1. UN broj:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

##### 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

##### 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

##### 14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

# Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



## ABM75

Revzija: 15.02.2021

Stranica 7 od 7

### Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN broj:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**14.4. Skupina pakiranja:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

### 14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ: Ne

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

### 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

### Dodatni savjeti

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

## ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

#### EU uredbe

Podatci o propisu 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podliježe 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Nacionalna regulativa

Ograničenja rada: Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno Zakonu o zaštiti mladeži na radu (94/33/EZ). Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno smjernicama Propisa o zaštiti majčinstva (92/85/EEZ) za trudnice i dojilje.

Klasa ugroženosti vode (Njemačka): - - ne ugrožava vodu

#### Dodatni savjeti

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje!

### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu tvar nije potrebna ocjena kemijske sigurnosti.

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

### Navođenje promjena

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 1,3,4,7,9,10,14.

### Daljnje obavijesti

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa. Postojećih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svoju odgovornost pridržavati.

*(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioća)*