

## MATERIAALIN KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE PDB20

## 1. AINEEN/VALMISTEEN JA YRITYKSEN TIEDOT

## 1.1 Valmisteen tiedot

Tuotenimi:	ABC Dry Chemical Powder 35%
Kemiallinen nimi:	Ei saatavilla – Tämä on seos/valmiste.
CAS-numero:	Ei saatavilla – Tämä on seos/valmiste.
Kemiallinen kaava:	Ei saatavilla – Tämä on seos/valmiste.
EINECS-numero:	Ei saatavilla – Tämä on seos/valmiste.

## 1.2 Valmisteen käyttö

Tämän valmisteen käyttötarkoitus tai suositeltu käyttötarkoitus on palosammutus.

## 1.3 Maahantuojaan tiedot

Lektar Oy  
Hiekkakiventie 7, 00710 Helsinki  
(09) 413 55 100  
info@lektar.com  
www.lektar.com

1.4 Hätäpuhelinnumero +358 (9) 471977 (Myrkytystietokeskus)

## 2. KOOSTUMUS/AINESOSIA KOSKEVAT TIEDOT

## 2.1 Ainesosat

Ainesosa	Kemiallinen kaava	CAS-numero	EINECS-numero	Pitoisuus (%)
Monoammoniumfosfaatti	$\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$	7722-76-1	231-764-5	40 ± 4%
Ammoniumsulfaatti	$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	7783-20-2	231-984	28 ± 4%
Kiille	$\text{Al}_2\text{K}_2\text{O}_6\text{Si}$	12001-26-2	215-479-3	<5,0%
Metyyli-h-polysiloksaani	CFS-F(H)-30	63148-57-2		<1,0%

Huomautus: Ellei jokin komponentti aiheuta vakavaa vaaraa, sitä ei tarvitse ottaa huomioon käyttöturvallisuustiedotteessa, jos pitoisuus on alle 1 %. (Direktiivin 1999/45/EY mukaan.)

## 3. IHMISIÄ KOSKEVAN VAARAN TUNNISTAMINEN

## 3.1. Tuote:

EU-luokitus:	Haitallinen.
R-lausekkeet:	22 Haitallista nieltynä. 36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
S-lausekkeet:	26 Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin. 36 Käytä sopivia suojavaatteita.

## 3.2. Komponentit:

Monoammoniumfosfaatti:

EU-luokitus:	Haitallinen.
R-lausekkeet:	22 Haitallista nieltynä. 36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
S-lausekkeet:	26 Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin. 36 Käytä sopivia suojavaatteita.
Ammoniumsulfaatti:	
EU-luokitus:	Ärsyttävä.
R-lausekkeet:	36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
S-lausekkeet:	26 Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin. 36 Käytä sopivia suojavaatteita.

---

#### 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Jos ainetta joutuu silmiin:	Pese vedellä vähintään 15 minuuttia. Jos ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.
Ihokosketus:	Pese alue saippualla ja vedellä.
Hengittäminen:	Poistu altistuksesta. Jos ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.
Nieleminen:	Jos potilas on tajuissaan, anna paljon vettä ja oksennuta. Hakeudu lääkäriin.

---

#### 5. PALONSAMMUTUSTOIMENPITEET

Tämä valmiste on sammutusaine.

---

#### 6. TAHATTOMAN VAPAUTUMISEN JÄLKEISET TOIMENPITEET

Henkilösuojausta varten: Vältä kosketus ihoon ja silmiin.

Siivous: Lakaise ja kerää käyttöön tai aseta suljettuun säiliöön hävitettäväksi. Älä vapauta jauhetta viemäristöön.

---

#### 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

##### 7.1 Käsittely

Kaikkien kemiallisten aineiden ja valmisteiden käsittelyssä on noudatettava varovaisuutta.

##### 7.2 Säilytys

Turvalliseen säilytykseen ei ole erityisiä ehtoja.

Säilytä alkuperäisessä säiliössä tai sammuttimessa. Pidä tiukasti kiinni käyttöön asti. Vapautumisesta on minimaalinen vaara ympäristölle.

##### 7.3 Erityiskäyttö

Tämän valmisteiden käyttötarkoitus tai suositeltu käyttötarkoitus on palosammutusaineena.

---

#### 8. ALTISTUMISEN RAJOITUS/HENKILÖNSUOJAUS

Hengityssuojain Pölymaski paikassa, jossa pölyisyys on yleistä.  
Käytä mekaanista suodatinhengityssuojainta, jos altistus pidentyy.

Käsisuoja-ain	Mitään ei tavallisesti tarvita. Käytä kemiallisesti kestäviä käsineitä valmisteen käsittelyssä.
Silmäsuojain	Käytä suojalaseja, joissa on sivusuojat tai turvalaseja.
Ihosuojaus	Erikoisvarusteita ei tarvita.
Ympäristöaltistuksen rajoittaminen	Eriyisrajoituksia ei tarvita.

---

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

### 9.1. Yleistä

Ulkoasu: Jauhe

Tuoksu: ei ole

Väri: Valkoinen

### 9.2. Tärkeitä terveys-, turvallisuus- ja ympäristötietoja

Sulamispiste:	>100°C
Syttyvyys (kiinteä aine/kaasu):	Ei syttyvä.
Räjähäväät ominaisuudet:	Ei räjähtävä.
Hapettumisominaisuudet:	Ei hapettaja.
Liukoisuus:	
- vesiliukoisuus:	>90% useiden tuntien kuluessa
- Rasvaliukoisuus:	Ei liukene.

### 9.3. Muut tiedot

Itsesyttymislämpötila: Ei syty.

---

## 10. VAKAUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1. Vältettävät olosuhteet

Kosteat tilat.

### 10.2. Vältettävät materiaalit

Voimakkaasti syövyttävät materiaalit.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet Normaalisti vakaa. Vaaralliset hajoamistuotteet: Ammoniakki (>100°C). Jos materiaalia käytetään tulessa, NH<sub>3</sub>:n hajua on vaikea havaita.

---

## 11. TOKSIKOLOGISET TIEDOT

Tätä tuotetta ei ole testattu toksikologisten vaikutusten varalta. Tuotetta käsitellään haitallisena pölynä.

---

## 12. EKOLOGISET TIEDOT

12.1 Ekotoksisuus Ei sisällä raskasmetallisuoloja. ABC-kuivakemikaalijauhe sisältää monoammoniumfosfaattia, joka on maaperän lannoite.

### 12.2. Liikkuvuus

Ei määritetty.

---

## 13. HÄVITTÄMISNÄKÖKOHDAT

Tästä valmisteesta ei odoteta aiheutuvan haittaa ympäristölle. Hävitä voimassa olevien

kansallisten, alueellisten ja paikallisten määräysten mukaisesti.

---

#### 14. KULJETUSTIEDOT

Vaaraluokka tai -kategoria: Ei vaarallinen aine.

---

#### 15. SÄÄDÖSTENMUKAISUUSTIEDOT

EU-luokitus: Haitallinen

R-lausekkeet: 22 Haitallinen nieltynä. 33/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa

S-lausekkeet: 26 Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu tarvittaessa lääkäriin. 36 Käytä sopivia suojavaatteita.

Tarkista muut kansalliset säädökset, jotka voivat olla merkityksellisiä.

---

#### 16. VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

YLLÄ OLEVIEN TIETOJEN USKOTAAN OLEVAN OIKEITA. TÄMÄ EI KUITENKAAN TARKOITA, ETTÄ TIEDOT OLISIVAT KAIKEN KATTAVIA JA NIITÄ ON KÄYTETTÄVÄ VAIN OHJEINA. MAAHANTUOJA EI OLE VASTUUSSA, JOS YLLÄ KUVATUN TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ AIHEUTUU VAHINKOJA.

N/A = Ei sovelleta NDA = Tietoja ei saatavilla