

## Varnostni list

### ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Šifra:	SCED305FT_
Ime	Fotecoat 1636 blu
Kemijsko ime in sinonimi	Polimera v vodni disperziji

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opis/Uporaba	Vodne emulzijski polimeri, mehčala in pigmenti dispergirane v vodi, za uporabo sitotisk.
--------------	--

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	SAATI S.P.A.	
Naslov	Via Milano, 14	
Kraj in država	22070 APPIANO GENTILE	(CO)
	Italy	
	tel. 0039.31.9711	
	fax 0039.31.933392	

Naslov elektronske pošte pristojne osebe,  
odgovorni za varnostni list

info.it@saatichem.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Za nujne informacije se obrnite na:	SAATI SPA - tel+39 0319711 - fax+39 031933392
	CAV Ospedale Niguarda Milano tel+39 0266101029
	CAV IRCCS Fond.Maugeri Pavia tel+39 038224444
	CAV Policlinico Gemelli Roma tel+39 063054343
	CAV Ospedale Cardarelli Napoli tel+39 0817472870

### ODDELEK 2. Ugotovitev nevarnosti.

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi.

Izdelek ne je klasificiran kot nevaren skladu Uredbe (ES) 1272/2008 (CLP) (in kasnejše spremembe ter prilagoditve).

##### 2.1.1. Pravilnik 1272/2008 (CLP) in kasnejše spremembe in prilagoditve.

Klasifikacija in oznaka nevarnosti: --

#### 2.2 Elementi etikete.

Piktogrami za nevarnost: --

Opozorilni besedi: --

Stavki o nevarnosti: --

Previdnostni stavki: --

#### 2.3 Druge nevarnosti.

Podatki niso razpoložljivi.

### ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah.

#### 3.1 Snovi.

Podatki niso ustrezni.

### ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah. ... / >>

#### 3.2 Zmesi.

Izdelek ne vsebuje snovi, ki so klasificirane kot nevarne za zdravje in okolje skladu direktive 67/548/EGS in/ali Uredbe (ES) 1272/2008 (CLP) (in kasnejše spremembe ter prilagoditve), v količini, ki bi zahtevala deklaracijo.

### ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč.

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč.

Ni posebej potrebno. V vsakem primeru je priporočljivo upoštevanje pravil dobre industrijske higiene.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli.

Niso znani podatki o poškodbah zdravja zaradi izdelka.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja.

Podatki niso razpoložljivi.

### ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi.

#### 5.1 Sredstva za gašenje.

PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Izberite najprimernejša gasilna sredstva za določene situacije.

NEPRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Nobeno posebno.

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo.

NEVARNOSTI PRI IZPOSTAVITVI POŽARU

Izdelek ni vnetljiv in gorljiv.

#### 5.3 Nasvet za gasilce.

OPREMA

Normalna oprema za zaščito proti ognju, kot avtorespirator na stisnjen zrak z odprtim tokokrogom (EN 137), nevnetljivi komplet (EN 469), nevnetljive rokavice (EN 659) in gasilski škornji (HO A29 ali A30).

### ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih.

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili.

V primeru razpršenih hlapov in prahu v zraku uporabljajte zaščitna sredstva za dihalne poti. Ta navodila so veljavna tako za delavce, kot za nujne primere.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi.

Preprečite, da bi izdelek prišel v kanalizacijo, površinske vode, talnico.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje.

Omejite z zemljo ali inertnim materialom. Poberite večino materiala in odstranite ostanek z vodnimi curki. Odstranitev kontaminiranega materiala mora biti izvršena v skladu z določili pod točko 13.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke.

Eventualne informacije glede na osebno zaščito in odpad so navedene v poglavjih 8 in 13.

### ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje.

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje.

Z izdelkom delajte potem, ko ste prebrali vsa ostala poglavja te varnostnega lista. Preprečite izliv preparata v okolje. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo.

Vzdržujte preparat v posodah z jasnimi oznakami. Posode shranjujte daleč od morebitnih nezdružljivih materialov, preverite v poglavju 10.

Razred skladiščenja TRGS 510 (Nemčija): 12

### ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje. ... / >>

#### 7.3 Posebne končne uporabe.

Podatki niso razpoložljivi.

### ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita.

#### 8.1 Parametri nadzora.

Podatki niso razpoložljivi.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti.

Sprejmemo sistem lokalnega izpušnega prezračevanja za zagotovitev hitre odstranitve snovi, ki se lahko izdajo in / ali sistem prezračevanja okolja, ki zagotavlja zadostno kroženje zraka v količini proizvoda v procesu in delovnih metodah. V odsotnosti ustreznega prezračevanja lahko potrebno uporabiti ustrezno osebno zaščito dihal.

##### ZAŠČITA ROK:

Nositi primerne zaščitne rokavice, če obstaja tveganje za stik s kožo. Priporočamo nitrilkavčuka.

##### ZAŠČITA OČI:

Uporabljajte zaščitna očala s stransko zaščito ali običajne vrste, kjer obstaja nevarnost pljuskanja.

##### KONTROLE OKOLJSKE IZPOSTAVITVE.

Izpusti produktivnih procesov, vključno z aparati za ventilacijo, morajo biti kontrolirani s ciljem upoštevanja normativa za zaščito okolja.

### ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti.

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih.

Agregatno stanje		tekočina
Barva		modro
Vonj		značilno
Mejne vrednosti vonja.		Ni razpoložljivo.
pH.		5
Tališče / ledišče.		Ni razpoložljivo.
Začetno vrelišče.	>	100 °C.
Območje vrelišča.		Ni razpoložljivo.
Plamenišče.		Ni razpoložljivo.
Hitrost izhlapevanja		Ni razpoložljivo.
Vnetljivost snovi v trdem stanju in plinov		Ni razpoložljivo.
Spodnja meja vnetljivosti.		Ni razpoložljivo.
Zgornja meja vnetljivosti.		Ni razpoložljivo.
Spodnja meja eksplozivnosti.		Ni razpoložljivo.
Zgornja meja eksplozivnosti.		Ni razpoložljivo.
Parni tlak.		20 mmHg
Gostota pare		<1
Relativna gostota.		1,050 Kg/l
Topnost		delno topljivo v vodi
Koeficient razmerja n-oktanol / voda		Ni razpoložljivo.
Temperatura samovžiga.		Ni razpoložljivo.
Temperatura razpadanja.		Ni razpoložljivo.
Viskoznost		5000mPa*s
Eksplozivne lastnosti		Ni razpoložljivo.
Oksidativne lastnosti		Ni razpoložljivo.

#### 9.2 Drugi podatki.

Suh residuum.	38,00 %
HOS (Direktiva 1999/13/ES) :	0
HOS (hlapljivi ogljik) :	0

### ODDELEK 10. Obstojnost in reaktivnost.

#### 10.1 Reaktivnost.

V normalnih pogojih uporabe ni posebnih nevarnosti reakcije z drugimi snovmi+C112.

#### 10.2 Kemijska stabilnost.

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij.

V normalnih pogojih uporabe in skladiščenja ni posebnih nevarnosti reakcije.

## ODDELEK 10. Obstočnost in reaktivnost. ... / >>

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti.

Nobene posebnosti. V vsakem primeru se držite običajnih previdnosti v zvezi s kemičnimi preparati.

### 10.5 Nezdružljivi materiali.

Podatki niso razpoložljivi.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje.

Podatki niso razpoložljivi.

## ODDELEK 11. Toksikološki podatki.

Niso znani podatki o škodljivosti za zdravje zaradi izpostavitvi izdelku. V vsakem primeru pri delu priporočamo upoštevanje pravil dobre industrijske higijene.

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih.

Podatki niso razpoložljivi.

## ODDELEK 12. Ekološki podatki.

Uporabljati po dobrih delovnih navadah, izogibati se izlivu snovi v okolje. Če se je izdelek izlil v vodne tokove ali kanalizacije ali je onesnažil tla in vegetacijo, obvestiti kompetentne organe.

### 12.1 Strupenost.

Podatki niso razpoložljivi.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost.

Podatki niso razpoložljivi.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih.

Podatki niso razpoložljivi.

### 12.4 Mobilnost v tleh.

Podatki niso razpoložljivi.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB.

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu, višjem od 0,1%.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki.

Podatki niso razpoložljivi.

## ODDELEK 13. Odstranjevanje.

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki.

Če je mogoče, ponovno uporabite ostanke izdelka. Ostanke izdelka, takšne, kot so, obravnavamo kot nenevarne posebne odpadke.

Odstranjevanje odpadkov mora biti zaupano družbi, pooblaščen za delo z odpadki z upoštevanjem državnih in eventualno lokalnih norm.

V vsakem primeru se izogibati izlivu izdelka v zemljo, kanalizacijo ali vodne tokove.

**KONTAMINIRANA EMBALAŽA**

Kontaminirana embalaža mora biti oddana za ponovno uporabo ali odpad glede na državne norme o ravnanju z odpadki.

## ODDELEK 14. Podatki o prevozu.

Izdelek ni obravnavan kot nevaren v smislu veljavnih norm za cestni (A.D.R.), železniški (RID), pomorski (IMDG Code) in letalski prevoz nevarnih snovi.

## ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki.

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes.

Kategorija Seveso. Noben.

Omejitev v zvezi z zmesjo ali snovmi, ki jih vsebuje po Dodatku XVII Uredbe (ES).

Noben.

Snovi v Candidate List (Art. 59 REACH).

Noben.

Snovi, ki potrebujejo pooblastilo (Dodatek XIV REACH).

Noben.

Snovi z obveznostjo objave izvoza Reg. (ES) 649/2012:

Noben.

Snovi vključene v Rotterdamsko konvencijo:

Noben.

Snovi vključene v Stockholmsko konvencijo:

Noben.

Zdravstvene kontrole.

Podatki niso razpoložljivi.

Klasifikacija za onesnaževanje voda v Nemčiji (VwVwS 2005).

WGK 1: Nizka nevarnost za vode

### 15.2 Ocena kemijske varnosti.

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## ODDELEK 16. Drugi podatki.

### LEGENDA:

- ADR: Evropski dogovor za cestni prevoz nevarnih snovi
- CAS NUMBER: Številka Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentracija, ki ima učinek na 50% testirane populacije
- ES NUMBER: Identifikacijska številka v ESIS (evropski arhiv za obstoječe snovi)
- CLP: Pravilnik ES 1272/2008
- DNEL: Nivo derivata brez učinka
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalno usklajeni sistem za klasifikacijo in etiketiranje kemičnih izdelkov
- IATA DGR: Pravilnik za prevoz nevarnih snovi Mednarodnega društva za letalski prevoz
- IC50: Koncentracija imobilizacije 50% testirane populacije
- IMDG: Mednarodna pomorska šifra za prevoz nevarnih snovi
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifikacijska številka IV. dodatka CLP
- LC50: Letalna koncentracija 50%
- LD50: Letalna doza 50%
- OEL: Nivo delovne izpostavitve
- PBT: Obstojno, bioakumulacijsko in strupeno po REACH
- PEC: Predvidena okoljska koncentracija
- PEL: Predvideni nivo izpostavitve
- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinkov
- REACH: Pravilnik ES 1907/2006
- RID: Pravilnik za mednarodni prevoz nevarnih snovi na železnici
- TLV: Mejna vrednost
- TLV MAKSIMALNA VREDNOST: Koncentracija, ki v toku izpostavljenosti pri delu ne sme nikoli biti presežena.

**ODDELEK 16. Drugi podatki. ... / >>**

- TWA STEL: Meja izpostavitve za krajši rok
- TWA: Meja izpostavitve glede na težo in čas
- HOS: Hlapljiva organska zmes
- vPvB: Zelo obstojno in bioakumulacijsko po il REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

**SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA:**

1. Direktiva 1999/45/ES in kasnejše spremembe
2. Direktiva 67/548/EGS in kasnejše spremembe in prilagoditve
3. Pravilnik (EU) 1907/2006 Evropskega Parlamenta (REACH)
4. Pravilnik (EU) 1272/2008 Evropskega Parlamenta (CLP)
5. Pravilnik (EU) 790/2009 Evropskega Parlamenta (I Atp. CLP)
6. Pravilnik (EU) 453/2010 Evropskega Parlamenta
7. Pravilnik (EU) 286/2011 Evropskega Parlamenta (II Atp. CLP)
8. Pravilnik (EU) 618/2012 Evropskega Parlamenta (III Atp. CLP)
9. Pravilnik (EU) 487/2013 Evropskega Parlamenta (IV Atp. CLP)
10. Pravilnik (EU) 944/2013 Evropskega Parlamenta (V Atp. CLP)
11. Pravilnik (EU) 605/2014 Evropskega Parlamenta (VI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Spletna stran Agencija ECHA

**Opomba za uporabnika:**

Podatki, ki jih vsebuje ta skeda, se nanašajo na znanje, ki ga imamo na razpolago na dan zadnje izdaje. Uporabnik se mora prepričati o primernosti in popolnosti podatkov v zvezi s specifično uporabo izdelka.

Tega dokumenta ne smemo interpretirati kot garancijo o nekaterih specifičnih lastnosti izdelka.

Ker uporaba izdelka ni pod našo neposredno kontrolo, mora uporabnik obvezno, na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in navodila v zvezi z higieno in varnostjo. Ne prevzemamo odgovornost za nepravilno uporabo.

Primerno usposobite osebe, ki je zadolženo za uporabo kemičnih izdelkov.

**Spremembe glede na prejšnjo revizijo:**

Vnesene so spremembe v naslednjih delih:

01 / 02 / 05 / 07 / 08 / 09 / 12 / 15.