

## Varnostni list

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Šifra:	SCSP300FT_
Ime	Diazo FOTEC
Kemijsko ime in sinonimi	preobčutljivosti za emulzije
Številka CAS	41432-19-3

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

Opis/Uporaba	Proizvod za senzibilizacija emulzij.
--------------	--------------------------------------

#### 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 je klasificiran kot nevaren po določilih Uredbe (ES) 1272/2008 (CLP) (in kasnejše spremembe ter prilagoditve). Zato izdelek potrebuje skedo z varnostnimi podatki v skladu z določili Uredbe (ES) 1907/2006 in kasnejšimi spremembami. Eventualne dodatne informacije glede na nevarnost za zdravje in/ali okolje so navedene v 11. in 12. poglavju tega varnostnega lista.

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

Klasifikacija in oznaka nevarnosti:		
Draženje oči, kategorije 2	H319	Povzroča hudo draženje oči.

##### 2.1.2. Direktive 67/548/EGS in 1999/45/ES in kasnejših sprememb ter prilagoditev.

Simbol:	Xi
Stavki R:	36

Celoten tekst stavkov za nevarnost (R) in oznake za nevarnost (H) je naveden v 16. poglavju varnostnega lista.

#### 2.2 Elementi etikete.

Etiketiranje nevarnosti po Uredbi (ES) 1272/2008 (CLP) in kasnejše spremembe in prilagoditve.

Piktogrami za nevarnost:



## ODDELEK 2. Ugotovitev nevarnosti. ... / >>

Opozorilni besedi:	Opozorilo
Stavki o nevarnosti: <b>H319</b>	Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostni stavki: <b>P264</b> <b>P280</b> <b>P305+P351+P338</b>  <b>P337+P313</b> <b>P210</b> <b>P235</b> <b>P260</b> <b>P262</b>	Po uporabi temeljito operite . . . Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči / zaščito za obraz. V PRIMERU STIKA Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč / oskrbo. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Hranite na hladnem. Ne vdihavajte prahu / dima / plina / meglice / hlapov / razpršila. Izogibajte se stiku z očmi, kožo ali oblačili.
CAS.	41432-19-3

### 2.3. Druge nevarnosti.

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

## ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah.

### 3.1 Snovi.

Vsebuje:

Oznaka.	Konc. %.	Klasifikacija 67/548/EGS.	Klasifikacija 1272/2008 (CLP).
<b>Resinous condensate product of Diazo Diphenylamine salt and Formaldehyde</b>			
CAS: 41432-19-3	100	Xi R36	Eye Irrit. 2 H319
ES.			
INDEX.			

Celoten tekst stavkov za nevarnost (R) in oznake za nevarnost (H) je naveden v 16. poglavju varnostnega lista.

T+ = Zelo Strupeno(T+), T = Strupeno(T), Xn = Zdravju Škodljivo(Xn), C = Jedko(C), Xi = Dražilno(Xi), O = Oksidativno(O), E = Eksplozivno(E), F+ = Zelo Lahko Vnetljivo(F+), F = Lahko Vnetljivo(F), N = Okolju Nevarno(N)

### 3.2 Zmesi.

Podatki niso ustrezni.

## ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč.

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč.

OČI: Odstranite eventualne kontaktne leče. Takoj izperite z obilo vode in izpirajte vsaj za 15 minut ter pri tem dobro odprite veke. Če problem še naprej obstaja, poiščite zdravniško pomoč.

KOŽA: Sle+C38 onesnažena oblačila. Takoj operite z obilo vode. Če draženje še traja, poiščite zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo oblačila operite.

VDIHAVANJE: Premestite osebo na svež zrak. Če je dihanje otežavljeno, takoj pokličite zdravnika.

ZAUŽITJE: Takoj poiščite zdravniško pomoč. Povzročite bruhanje samo po zdravnikovih navodilih. Če je ponesrečenec nezavesten in ni zdravniškega pooblastila, mu ne dajajte v usta ničesar.

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

Za simptome in učinke, ki jih dajo vsebovane snovi, glej pogl. 11.

### 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

Sredstva za gašenje so običajna: ogljikov dioksid, pena, prah in razpršena voda.

NEPRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

## ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi. ... / >>

Nobeno posebno.

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

NEVARNOSTI PRI IZPOSTAVITVI POŽARU

Izogibajte se vdihavanju produktom izgoravanja.

### 5.3 Nasvet za gasilce.

SPLOŠNI PODATKI

Posode ohladite z vodnimi curki za preprečitev razgrajevanja preparata in razvijanja za zdravje potencialno nevarnih snovi. Vedno nosite popolno protipožarno opremo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju, zberite, ker ne sme biti izpuščena v kanalizacijo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju in ostanek od požara odstranite po veljavnih normah.

OPREMA

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

## ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih.

### 6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili.

Če ni nevarnosti, preprečite dviganje prahu tako, da poškopite preparat z vodo. Izogibajte se vdihavanju pare /hlapov /plina.

Nosite primerna zaščitna sredstva (vključno s sredstvi za osebno zaščito iz 8. poglavja varnostnega lista) za preprečitev kontaminacije kože, oči in osebnih oblačil. 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.

Poberite raztreseni preparat z mehanskimi, neiskrečimi pripomočki in ga namestite v posode za ponovno uporabo ali odpad. Če za to ni kontraindikacij, preostanek odstranite z vodnimi curki.

Poskrbite, da bo v prostoru, kjer je prišlo do razlitja, zadostno zračenje. Preveriti eventualno nezdružljivost z materiali posod v 7. odstavku. 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. Preden vstopite v prostore, kjer boste jedli, slecite kontaminirana oblačila in zaščitna sredstva.

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

Hranite samo v originalnih posodah. Hranite v zaprtih posodah, dobro zračenem prostoru, zaščiteno pred neposrednimi sončnimi žarki.

Posode shranjujte daleč od morebitnih nezdružljivih materialov, preverite v poglavju 10.

Razred skladiščenja TRGS 510 (Nemčija): 11

### 7.3 Posebne končne uporabe.

Podatki niso razpoložljivi.

## ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita.

### 8.1 Parametri nadzora.

Navedbe Normami:

TLV-ACGIH      ACGIH 2014

#### Resinous condensate product of Diazo Diphenylamine salt and Formaldehyde

Mejna vrednost.

Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
TLV-ACGIH		3				VDIH.
TLV-ACGIH		10				INHAL.

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalirana frakcija ; VDIH = Vdihana frakcija ; TORAKS = Frakcija prsnega koša.

**ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita. ... / >>**

**8.2 Nadzor izpostavljenosti.**

Z ozirom na to, da morajo imeti primerne tehnične rešitve prednost pred sredstvi za osebno zaščito, je treba zagotoviti dobro zračenje na delovnem mestu z učinkovitim lokalnim aspiratorjem.

Za izbiro osebnih zaščitnih sredstev eventualno prosite za nasvet svoje dobavitelje kemičnih snovi.

Osebna zaščitna sredstva morajo imeti oznako ES, ki potrjuje njihovo skladnost z veljavnimi normami.

Predviden naj bo varnostni tuš z banjico za oči in obraz.

**ZAŠČITA ROK**

V primeru, da je predviden daljši stik s preparatom, svetujemo zaščito rok z delovnimi rokavicami, ki so neprodorne (glej SIST EN 374).

Material delovnih rokavic mora biti izbran na podlagi postopka uporabe in snovi, ki se lahko formirajo. Poleg tega opozarjamo, da rokavice iz lateksa lahko povzročijo sensibilizacijo.

**ZAŠČITA KOŽE**

Nosite delovno obleko z dolgimi rokavi in varnostnim obuvalom za poklicno uporabo kategorije I, (ref. Direktiva 89/686/EGS in norma EN ISO 20344). Potem, ko ste odstranili zaščitna oblačila, se umijte z vodo in milom.

**ZAŠČITA OČI**

Svetujemo uporabo neprepustnih zaščitnih očal (glej SIST EN 166).

**ZAŠČITA DIHALNIH POTI**

Ni potrebna, razen, če obstajajo drugačne indikacije za kemično nevarnost.

**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	prah
Barva	oker
Vonj	rahlo
Mejne vrednosti vonja.	Ni razpoložljivo.
pH.	N.A.
Tališče / ledišče.	Ni razpoložljivo.
Začetno vrelišče.	Ni smiselno.
Območje vrelišča.	Ni razpoložljivo.
Plamenišče.	Ni smiselno.
Hitrost izhlapevanja	N.A.
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.	N.A.
Gostota pare	N.A.
Relativna gostota.	1,000 Kg./l.
Topnost	topljivo v vodi
Koeficient razmerja n-oktanol / voda	N.A.
Temperatura samovžiga.	Ni razpoložljivo.
Temperatura razpadanja.	Ni razpoložljivo.
Viskoznost	N.A.
Eksplozivne lastnosti	Ni razpoložljivo.
Oksidativne lastnosti	ni smiselno

**9.2 Drugi podatki.**

Suh residuum.	100,00 %
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.****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih.**

Učinek v akutni fazi: stik z očmi povzroča draženje; simptomi lahko vključujejo edem, bolečine in solzenje.

Zaužitje lahko povzroči zdravstvene motnje, ki vključujejo bolečine v trebuhu, pekočino, slabost in bruhanje.

**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 obravnavamo kot nevarne posebne odpadke. Nevarnost izdelkov, ki delno vsebujejo ta izdelek, je potrebno oceniti na podlagi veljavnih zakonskih določil.

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

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.****14.1 Številka ZN.**

Ni smiselno.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN.**

Ni smiselno.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza.**

Ni smiselno.

**ODDELEK 14. Podatki o prevozu. ... / >>**

**14.4 Skupina embalaže.**

Ni smiselno.

**14.5 Nevarnosti za okolje.**

Ni smiselno.

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika.**

Ni smiselno.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC.**

Podatki niso ustrezni.

**ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki.**

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

Kategorija Seveso. Noben.

Omejitve 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.

Delavci, ki so izpostavljeni temu kemičnemu agentu ne potrebujejo zdravstvenih kontrol, če razpoložljivi podatki o ocenjevanju nevarnosti pokažejo, da je tveganje v zvezi z zdravjem in varnostjo delavcev minimalno in je upoštevana direktiva 98/24/EC.

Klasifikacija za onesnaževanje voda v Nemčiji (VwVwS 2005).

WGK 1: Nizka nevarnost za vode

Samoocenjevanje na podlagi dodatka 3.

**15.2 Ocena kemijske varnosti.**

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

**ODDELEK 16. Drugi podatki.**

Besedilo nevarnosti (H), ki so navedene v oddelkih 2-3 varnostnega lista:

**Eye Irrit. 2** Draženje oči, kategorije 2  
**H319** Povzroča hudo draženje oči.

Besedilo R stavkov, ki so navedeni v oddelkih 2-3 varnostnega lista:

**R36** DRAŽI OČI.

LEGENDA:

- ADR: Evropski dogovor za cestni prevoz nevarnih snovi
- CAS NUMBER: Številka Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentracija, ki ima učinek na 50% testirane populacije

### ODDELEK 16. Drugi podatki. ... / >>

- 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.
- 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 / 03 / 05 / 06 / 07 / 08 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15.