

Varnostni list

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

1.1. Identifikator izdelka.

Šifra: **SCEC302FT_**
Ime: **Fotecoat 1010**
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. Določitev 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 varnostni list 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.

Klasifikacija in oznaka nevarnosti:

Preobčutljivost kože, kategorije 1

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

2.2. Elementi etikete.

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

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilni besedi: **Pozor**

Stavki o nevarnosti:

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

EUH208

Vsebuje:

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one/2-methyl-2h-isothiazol-3-one

Neopentyl glycol propoxylate

Polyglycol diacrylate

Lahko povzroči alergijski odziv.

ODDELEK 2. Določitev nevarnosti. ... / >>

Previdnostni stavki:

P272	Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi obvezne zaščitne rokavice.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode / . . .
P333+P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč / oskrbo.
P362+P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Vsebuje: Glycerol, propoxilated, esters with acrylic acid
Bisphenol A diglycidyl-ether diacrylate (BADGE-DA)

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.

Podatki niso ustrezni.

3.2. Zmesi.

Vsebuje:

Oznaka.	x = Konc. %.	Klasifikacija 1272/2008 (CLP).
----------------	---------------------	---------------------------------------

Bisphenol A diglycidyl-ether diacrylate (BADGE-DA)

CAS. 55818-57-0 $9 \leq x < 14$ Skin Sens. 1 H317

ES. 500-130-2

INDEX.

Št. reg. 01-2119490020-53-xxxx

Glycerol, propoxilated, esters with acrylic acid

CAS. 52408-84-1 $4,5 \leq x < 5$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317

ES. 500-114-5

INDEX.

Št. reg. 01-2119487948-12-xxxx

N-1 ,1-dimethyl-3-oxobutyl acrylamide

CAS. 2873-97-4 $3,5 \leq x < 4$ Acute Tox. 4 H302

ES. 220-713-2

INDEX.

Št. reg. 01-2119962899-11-xxxx

2-hydroxy-2-methyl propiophenone

CAS. 7473-98-5 $2,5 \leq x < 3$ Acute Tox. 4 H302, Aquatic Chronic 3 H412

ES. 231-272-0

INDEX.

Št. reg. 01-2119472306-39-xxxx

Polyglycol diacrylate

CAS. 26570-48-9 $0,65 \leq x < 0,75$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

ES.

INDEX.

Neopentyl glycol propoxylate

CAS. 84170-74-1 $0,2 \leq x < 0,25$ Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411

ES.

INDEX.

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one/2-methyl-2h-isothiazol-3-one

CAS. 55965-84-9 $0 \leq x < 0,0015$ Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

ES. 611-341-5

INDEX. 613-167-00-5

Celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H) je naveden v 16. poglavju varnostnega lista.

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 30/60 minut ter pri tem dobro odprite veke.

Takoj poiščite zdravniško pomoč.

KOŽA: Slecite onesnažena oblačila. Takoj se stuširajte. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

ZAUŽITJE: Dajte piti čim večjo količino vode. Takoj poiščite zdravniško pomoč. Ne povzročite bruhanja, če tega ni izrecno določil zdravnik.

VDIHAVANJE: Takoj poiščite zdravnika. Osebo premestite na prosto, daleč od kraja nezgode. Če oseba preneha dihati, takoj izvajajte umetno dihanje. Uporabljajte primerno zaščito za reševalca.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli.

Točni podatki o simptomih in učinkih, ki jih lahko povzroči izdelek, niso znani.

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

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), nevnjetljivi komplet (EN 469), nevnjetljive 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.**

Če ni nevarnosti, blokirajte izgubo snovi.

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.

Posesajte razliti preparat v primerno posodo. Če je preparat vnetljiv, uporabljajte aparate, ki ne povzročajo eksplozij. Ocenite združljivost posode, ki jo nameravate uporabiti za preparat, za to preverite 10. Odstavek. Popivajte preostanek z neškodljivim pivnim materialom.

Poskrbite, da bo v prostoru, kjer je prišlo do razlitja, zadostno zračenje. 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.

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

Razred skladiščenja TRGS 510 (Nemčija): 12

7.3. Posebne končne uporabe.

Podatki niso razpoložljivi.

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita.
8.1. Parametri nadzora.
Bisphenol A diglycidyl-ether diacrylate (BADGE-DA)
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC.

Referenčna vrednost za sladko vodo	0,1	mg/L
Referenčna vrednost za morsko vodo	0,01	mg/L
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode	35,8	mg/kg
Referenčna vrednost za sedimente morske vode	3,58	mg/kg
Običajna vrednost za vodo, intermitentni izpust	1	mg/L
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP	10	mg/L
Referenčna vrednost za zemeljsko območje	7,1	mg/kg

Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL

Pot izpostavljenosti	Učinki na uporabnike.				Učinki na delavce			
	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemiški kronični	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemiški kronični
Vdihavanje.							VND	122,5 mg/m ³
Kožna.							VND	17,5 mg/kg/day

Glycerol, propoxilated, esters with acrylic acid
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC.

Referenčna vrednost za sladko vodo	0,00574	mg/L
Referenčna vrednost za morsko vodo	0,000574	mg/L
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode	0,01697	mg/kg
Referenčna vrednost za sedimente morske vode	0,001697	mg/kg
Običajna vrednost za vodo, intermitentni izpust	0,0574	mg/L
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP	10	mg/L
Referenčna vrednost za prehrambeno verigo (sekundarna zastupitev)	5,6	mg/kg
Referenčna vrednost za zemeljsko območje	0,00111	mg/kg

Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL

Pot izpostavljenosti	Učinki na uporabnike.				Učinki na delavce			
	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemiški kronični	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemiški kronični
Ustno.			VND	1,39 mg/kg/day				
Vdihavanje.			VND	4,87 mg/m ³			VND	16,22 mg/m ³
Kožna.			VND	1,15 mg/kg			VND	1,92 mg/kg

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita. ... / >>
N-1 ,1-dimethyl-3-oxobutyl acrylamide
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC.

Referenčna vrednost za sladko vodo	2	mg/l
Referenčna vrednost za morsko vodo	0,2	mg/l
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode	1,03	mg/kg
Referenčna vrednost za sedimente morske vode	0,01	mg/kg
Običajna vrednost za vodo, intermitentni izpust	1	mg/l
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP	1000	mg/l
Referenčna vrednost za zemeljsko območje	0,029	mg/kg

Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL

Pot izpostavljenosti	Učinki na uporabnike.				Učinki na delavce			
	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični
Vdihavanje.							VND	36 mg/m3
Kožna.							VND	5 mg/kg

2-hydroxy-2-methyl propiophenone
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC.

Referenčna vrednost za sladko vodo	0,00195	mg/L
Referenčna vrednost za morsko vodo	0,000195	mg/L
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode	0,00514	mg/kg
Referenčna vrednost za sedimente morske vode	0,000514	mg/kg
Običajna vrednost za vodo, intermitentni izpust	0,0195	mg/L
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP	45	mg/L
Referenčna vrednost za zemeljsko območje	0,000674	mg/kg

Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL

Pot izpostavljenosti	Učinki na uporabnike.				Učinki na delavce			
	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični
Vdihavanje.					3,5 mg/m3	3,5 mg/m3	VND	3,5 mg/m3
Kožna.					VND	1,25 mg/kg	VND	1,25 mg/kg

Neopentyl glycol propoxylate
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC.

Referenčna vrednost za sladko vodo	0,0027	mg/l
Referenčna vrednost za morsko vodo	0,00027	mg/l
Referenčna vrednost za sedimente sladke vode	0,1881	mg/kg
Referenčna vrednost za sedimente morske vode	0,01881	mg/kg
Običajna vrednost za vodo, intermitentni izpust	0,027	mg/l
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP	0,2	mg/l
Referenčna vrednost za zemeljsko območje	0,036	mg/kg

Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL

Pot izpostavljenosti	Učinki na uporabnike.				Učinki na delavce			
	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Sistemski kronični
Ustno.			VND	1,67 mg/kg/d				
Vdihavanje.			VND	2,9 mg/m3			VND	11,75 mg/m3
Kožna.	0,177 mg/cm2	VND	VND	1,67 mg/kg/d	0,177 mg/cm2	VND	VND	3,33 mg/kg/d

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.

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

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		Violet
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.		18 mmHg
Gostota pare		<1
Relativna gostota.		Ni razpoložljivo.
Topnost		delno topljivo v vodi
Koeficient razmerja n-oktanol / voda		Ni razpoložljivo.
Temperatura samovžiga.		Ni razpoložljivo.
Temperatura razpadanja.		Ni razpoložljivo.
Viskoznost		9000mPa*s
Eksplozivne lastnosti		Ni razpoložljivo.
Oksidativne lastnosti		Ni razpoložljivo.

9.2. Drugi podatki.

Skupne trdne snovi (250°C / 482°F)	38,00 %
HOS (Direktiva 2010/75/ES) :	< 0.01 %
HOS (hlapljivi ogljik) :	< 0.01 %

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.

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. Nezdržljivi materiali.

Podatki niso razpoložljivi.

10.6. Nevarni produkti razgradnje.

Podatki niso razpoložljivi.

ODDELEK 11. Toksikološki podatki.

V odsotnosti toksikoloških podatkov, preizkušenih na samem preparatu, so eventualne nevarnosti preparata za zdravje ocenjevani na podlagi lastnosti vsebovanih snovi, glede na kriterije, ki jih predvideva referenčni normativ za klasifikacije.

Zaradi tega upoštevajte koncentracijo posameznih nevarnih snovi, ki jih navaja 3. odstavek za ocenjevanje toksikoloških učinkov, ki izhajajo iz izpostavitve preparatu.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih.

Glycerol, propoxilated, esters with acrylic acid
Propoksiliranim glicerol, estri z akrilno kislino: Draženje oči: Draži oči
Draženje kože: Ne draži kožo
Preobčutljivost: kožni preobčutljivost.

Bisphenol A diglycidyl-ether diacrylate (BADGE-DA)
Bisfenol A diglicidilnega-etil diakrilata (BADGE-DA): draženje oči: ne draži oči
Draženje kože: ne draži kožo
Preobčutljivost: kožni preobčutljivost.

2-hydroxy-2-methyl propiophenone
2-hidroksi-2-metil propiofenona:
Draženje oči: Ne draži oči
Draženje kože: Ne draži kožo
Preobčutljivost: ne povzroča preobčutljivosti na kožo.

AKUTNA STRUPENOST.

LC50 (Inhalabilno - pari) mešanice:	Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin).
LC50 (Inhalabilno - hlapom / prahu) mešanice:	Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin).
LD50 (Oralno) mešanice:	>2000 mg/kg
LD50 (Dermalno) mešanice:	Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin).

Glycerol, propoxilated, esters with acrylic acid	
LD50 (Oralno).	2000 mg/kg OECD 401; rat
LD50 (Dermalno).	2000 mg/kg OECD 402; rabbit

Bisphenol A diglycidyl-ether diacrylate (BADGE-DA)	
LD50 (Oralno).	2000 mg/kg OECD 401; rat
LD50 (Dermalno).	2000 mg/kg OECD 402; rat
LC50 (Inhalabilno).	4,9 mg/l OECD 403; rat

N-1 ,1-dimethyl-3-oxobutyl acrylamide	
LD50 (Oralno).	1770 mg/kg rat
LD50 (Dermalno).	> 10000 mg/kg rabbit

2-hydroxy-2-methyl propiophenone	
LD50 (Oralno).	1694 mg/kg OECD 423; rat
LD50 (Dermalno).	6929 mg/kg OECD 402; rat

Neopentyl glycol propoxylate	
LD50 (Oralno).	> 5000 mg/kg Rat
LD50 (Dermalno).	> 2000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalabilno).	> 2 mg/l/4h Rat

JEDKOST ZA KOŽO / DRAŽENJE KOŽE.
Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.

RESNE OKVARE OČI / DRAŽENJE.
Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.

PREOBČUTLJIVOST PRI VDIHAVANJU IN PREOBČUTLJIVOST KOŽE.
Povzroča preobčutljivost kože.

MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE.
Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.

ODDELEK 11. Toksikološki podatki. ... / >>

RAKOTVORNOST.

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.

STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE.

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.

STOT - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST.

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.

STOT - PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST.

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.

NEVARNOST PRI VDIHAVANJU.

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.

ODDELEK 12. Ekološki podatki.

Specifični podatki o preparatu niso razpoložljivi, zato uporabljati po dobrih delovnih navadah, izogibati se izlivu snovi v okolje. V vsakem primeru se izogibati izlivu izdelka v zemljo ali vodne tokove. Če se je izdelek izlil v vodne tokove ali je onesnažil tla in vegetacijo, obvestiti kompetentne organe. Zaščitno ukrepajte za zmanjšanje učinkov na talnico na minimum.

12.1. Strupenost.

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one/2-methyl-2h-isothiazol-3-one

LC50 - Ribe.	0,19 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Raki.	0,16 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Vodne Rastline.	0,027 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Kronična ribe.	0,05 Oncorhynchus mykiss
NOEC Kronična raki.	0,1 Daphnia magna

Glycerol, propoxilated, esters with acrylic acid

LC50 - Ribe.	5,74 mg/l/96h OECD 203; Danio rerio
EC50 - Raki.	91,4 mg/l/48h OECD 202; Daphnia magna
EC50 - Alge / Vodne Rastline.	12,2 mg/l/72h OECD 201; Desmodesmus subspicatus

Bisphenol A diglycidyl-ether diacrylate (BADGE-DA)

EC50 - Raki.	> 100 mg/l/48h OECD 202; Daphnia magna
EC50 - Alge / Vodne Rastline.	105 mg/l/72h OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; growth rate
EC10 Alge / Vodne Rastline.	6,1 mg/l/72h OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; growth rate

2-hydroxy-2-methyl propiophenone

LC50 - Ribe.	160 mg/l/96h DIN 38412, part 15; Leuciscus idus
EC50 - Raki.	> 119 mg/l/48h OECD 202; Daphnia magna
EC50 - Alge / Vodne Rastline.	1,95 mg/l/72h OECD 201; Desmodesmus subspicatus; growth rate

Neopentyl glycol propoxylate

LC50 - Ribe.	2,7 mg/l/96h Brachydaniorerio
EC50 - Raki.	37 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Vodne Rastline.	3,4 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Kronična raki.	25,3 mg/l/48h Daphnia magna
NOEC Kronična alge / vodne rastline.	1 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Obstočnost in razgradljivost.

Glycerol, propoxilated, esters with acrylic acid

Hitro biorazgradljivo.

Bisphenol A diglycidyl-ether diacrylate (BADGE-DA)

Popolnoma biorazgradljivo.

2-hydroxy-2-methyl propiophenone

Hitro biorazgradljivo.

ODDELEK 12. Ekološki podatki. ... / >>

Neopentyl glycol propoxylate
Biorazgradljivost : Podatki nerazpoložljivi.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih.

Glycerol, propoxilated, esters with acrylic acid
Koeficient porazdelitve: n-oktanol / voda. 2,52

12.4. Mobilnost v tleh.

Glycerol, propoxilated, esters with acrylic acid
Koeficient porazdelitve: tla /voda . 2

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB.

Glycerol, propoxilated, esters with acrylic acid
Propoksilirani glicerol, estri z akrilno kislino: no PBT and vPvB.
Bisphenol A diglycidyl-ether diacrylate (BADGE-DA)
Bisfenol A diglicidil diakrilat etil (BADGE-DA): no PBT and vPvB.
2-hydroxy-2-methyl propiophenone
2-hidroksi-2-metil propiofenona: no PBT and vPvB.

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.

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

14.1. Številka ZN.

Ni smiselno.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN.

Ni smiselno.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza.

Ni smiselno.

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 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 - Direktiva 2012/18/ES: _____ Noben.

Omejitve v zvezi z zmesjo ali snovmi, ki jih vsebuje po Dodatku XVII Uredbe (ES) 1907/2006.

Zmes. _____
Točka. 3

Snovi v Candidate List (Art. 59 REACH).

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

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.

WGK 1: Nizka nevarnost za vode

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:

Acute Tox. 3	Akutna strupenost, kategorije 3
Acute Tox. 4	Akutna strupenost, kategorije 4
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo kože, kategorije 1B
Eye Irrit. 2	Draženje oči, kategorije 2
Skin Irrit. 2	Draženje kože, kategorije 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorije 3
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorije 1
Skin Sens. 1A	Preobčutljivost kože, kategorije 1A
Skin Sens. 1B	Preobčutljivost kože, kategorije 1B
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje, akutna strupenost, kategorije 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 3
H301	Strupeno pri zaužitju.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.
- 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 REACHu
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA:

1. Uredbe (EU) 1907/2006 Evropskega Parlamenta (REACH)
2. Uredbe (ES) 1272/2008 Evropskega Parlamenta (CLP)
3. Uredbe (EU) 790/2009 Evropskega Parlamenta (I Atp. CLP)
4. Uredbe (EU) 2015/830 Evropskega Parlamenta
5. Uredbe (EU) 286/2011 Evropskega Parlamenta (II Atp. CLP)
6. Uredbe (EU) 618/2012 Evropskega Parlamenta (III Atp. CLP)
7. Uredbe (EU) 487/2013 Evropskega Parlamenta (IV Atp. CLP)
8. Uredbe (EU) 944/2013 Evropskega Parlamenta (V Atp. CLP)
9. Uredbe (EU) 605/2014 Evropskega Parlamenta (VI Atp. CLP)
10. Uredbe (EU) 2015/1221 Evropskega Parlamenta (VII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- 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 varnostni list, 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.



SAATI S.P.A.
Fotecoat 1010

Revizija št.6
Datum revizije 30/03/2017
Tiskana dne: 30/03/2017
Stran št. 12 / 12

SL

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

Spremembe glede na prejšnjo revizijo:
Vnesene so spremembe v naslednjih delih:
01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.