

## Sikkerhedsdatablad DECORFILM

### Sikkerhedsdatablad af 23/5/2017, revision 5

---

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: DECORFILM  
Artikelnummer: 374

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes  
Anbefalet anvendelse:

Malings produkt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:  
COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.  
Via Alta 10  
30020 MARCON (VE) - Italia -  
Tel.+39 041 4569322  
Fax. +39 041 5950153

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

1.4. Nødtelefon

Technical information: COLORIFICIO SAN MARCO SPA +39 041 4569322 (Monday – Friday  
9.00-12.30 ; 13.30-17.00)

---

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Symboler:

Ingen

Fareangivelser:

Ingen

Sikkerhedssætninger:

Ingen

Specielle forholdsregler:

EUH210 Sikkerhedsdatabladet kan rekvireres.

EUH208 Indeholder 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

Andre risici:

Ingen anden fare

---

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

## Sikkerhedsdatablad DECORFILM

### 3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Stk.	Navn	Identifikationsnr.	Klassificering
>= 1% - < 3%	2-butoxyethanol	Indeksnumm 603-014-00-0 er: CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH-nr.: 01- 2119475108 -36-XXXX	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> <li>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</li> <li>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> </ul>
>= 0.005% - < 0.05%	1,2-benzisothiazol- 3(2H)-on	Indeksnumm 613-088-00-6 er: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> <li>⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317</li> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> <li>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.</li> <li>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.</li> </ul>
>= 0.005% - < 0.05%	2-methyl-2H-isothiazol- 3-on	CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</li> <li>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</li> <li>⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317</li> <li>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> <li>⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330</li> <li>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.</li> <li>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.</li> </ul>

### PUNKT 4:Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Skyl grundigt med sæbe og vand.

Ved kontakt med øjne:

Kommer stoffet i øjnene, skylles der straks grundigt med vand, og læge kontaktes.

Ved indtagelse:

Fremprovoker under ingen omstændigheder opkastning. SØG STRAKS LÆGE.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling:

Ingen

### PUNKT 5:Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

Vand.

Kuldioxid (CO2).

## Sikkerhedsdatablad

### DECORFILM

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:  
Ingen særlige.

- 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen  
Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.  
Brand frembringer tung røg.
- 5.3. Anvisninger for brandmandskab  
Benyt velegnede beskyttelsesmasker.  
Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.  
Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

---

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer  
Benyt personbeskyttelsesudstyr.  
Flyt personer til et sikkert sted.  
Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger  
Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.  
Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.  
Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.  
Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning  
Vask med rigelig mængde af vand.
- 6.4. Henvielse til andre punkter  
Se tillige afsnit 8 og 13

---

#### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering  
Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.  
Spis og drik ikke under arbejdet.  
Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed  
Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.  
Inkompatible materialer:  
Ingen særlige. Se også det efterfølgende afsnit 10.  
Angivelse vedrørende lokaler:  
Lokaler med passende udluftning.
- 7.3. Særlige anvendelser  
Intet særligt at bemærke

---

#### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1. Kontrolparametre  
2-butoxyethanol - CAS: 111-76-2  
- Type erhvervsm. eksp.grænse: UE - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Bemærkninger: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)  
- Type erhvervsm. eksp.grænse: ACGIH - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Bemærkninger: A3, BEI - Eye and URT irr  
DNEL eksponeringsgrænseværdier  
2-butoxyethanol - CAS: 111-76-2  
Erhvervsmæssig bruger: 89 mg/kg - Konsument: 89 mg/kg - Eksponering: Human dermal  
- Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger  
Erhvervsmæssig bruger: 1091 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 426 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human

## Sikkerhedsdatablad

### DECORFILM

inhalation - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger  
Erhvervsmæssig bruger: 125 mg/kg - Konsument: 75 mg/kg - Eksposering: Human  
dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
Erhvervsmæssig bruger: 98 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 59 mg/m<sup>3</sup> - Eksposering: Human  
inhalation - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
Konsument: 26.7 mg/kg - Eksposering: Human oral - Frekvens: Korttids-, systemiske  
virkninger  
Erhvervsmæssig bruger: 246 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 147 mg/m<sup>3</sup> - Eksposering: Human  
inhalation - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger  
Konsument: 6.3 mg/kg - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske  
virkninger

#### PNEC eksponeringsgrænseværdier

2-butoxyethanol - CAS: 111-76-2

Mål: Ferskvand - Værdi: 8.8 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0.88 mg/l

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 34.6 mg/kg

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 3.46 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 463 mg/l

Mål: Fødekæde - Værdi: 20 mg/kg

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 2.33 mg/kg

#### 8.2. Eksposeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Ikke nødvendigt ved normal brug. Anbefales dog som god sikkerhedsrutine.

Beskyttelse af huden:

Der anbefales ingen specielle foranstaltninger ved normal brug.

Beskyttelse af hænderne:

Ikke nødvendigt ved normal brug.

Åndedrætsværn:

Ikke nødvendigt i forbindelse med normal brug.

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksposering af miljøet:

Ingen

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Ingen

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	væske
Farve:	ufarvet
Lugt:	karakteristisk
Lugtgrænse:	N.A.
pH:	N.A.
Smelte/frysepunkt:	N.A.
Initial kogepunkt og kogesinterval:	N.A.
Antændelighed for faste partikler/gas:	N.A.
Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion:	N.A.
Dampdensitet:	N.A.
Flammepunkt:	N.A.
Fordampningshastighed:	N.A.
Damptryk:	N.A.
Relativ densitet:	1.0 kg/l
Opløselighed i olie:	N.A.
Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand):	N.A.
Temperatur for selvantændelse:	N.A.
Temperatur for nedbrydning:	N.A.
Viskositet:	N.A.

## Sikkerhedsdatablad

### DECORFILM

Eksplorative egenskaber:	N.A.	
Oxiderende egenskaber:	N.A.	
9.2. Andre oplysninger		
Blandbarhed:	N.A.	
Fedtopløsning:	N.A.	
Ledeevne:	N.A.	
Karakteristiske egenskaber for stofgrupper		N.A.

---

#### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet  
Stabil ved normalbetingelser
- 10.2. Kemisk stabilitet  
Stabil ved normalbetingelser
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner  
Ingen
- 10.4. Forhold, der skal undgås  
Stabilt under normale forhold.
- 10.5. Materialer, der skal undgås  
Ingen særlige.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter  
Ingen.

---

#### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger  
Toksikologiske oplysninger om produktet:  
DECORFILM
    - a) akut toksicitet  
Ikke klassificeret  
Ingen data til rådighed for produktet
    - b) hudætsning/-irritation  
Ikke klassificeret  
Ingen data til rådighed for produktet
    - c) alvorlig øjenskade/øjenirritation  
Ikke klassificeret  
Ingen data til rådighed for produktet
    - d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering  
Ikke klassificeret  
Ingen data til rådighed for produktet
    - e) kimcellemutagenicitet  
Ikke klassificeret  
Ingen data til rådighed for produktet
    - f) kræftfremkaldende egenskaber  
Ikke klassificeret  
Ingen data til rådighed for produktet
    - g) reproduktionstoksicitet  
Ikke klassificeret  
Ingen data til rådighed for produktet
    - h) enkel STOT-eksponering  
Ikke klassificeret  
Ingen data til rådighed for produktet
    - i) gentagne STOT-eksponeringer  
Ikke klassificeret  
Ingen data til rådighed for produktet
    - j) aspirationsfare  
Ikke klassificeret  
Ingen data til rådighed for produktet
- Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

## Sikkerhedsdatablad

### DECORFILM

2-butoxyethanol - CAS: 111-76-2

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 615 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin 405 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte 2.2 mg/l - Varighed: 4h

---

#### PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

DECORFILM

Ikke klassificeret for miljøfarer

Ingen data til rådighed for produktet

2-butoxyethanol - CAS: 111-76-2

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 1474 mg/l - Varighed timer: 96

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger 1550 mg/l - Varighed timer: 48

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier 1840 mg/l - Varighed timer: 72

12.2. Persistens og nedbrydelighed

N.A.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

12.6. Andre negative virkninger

Ingen

---

#### PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

---

#### PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

N.A.

14.3. Transportfareklasse(r)

N.A.

14.4. Emballagegruppe

N.A.

14.5. Miljøfarer

N.A.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

N.A.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

N.A.

---

#### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering )

Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

## Sikkerhedsdatablad DECORFILM

Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) 2015/830

Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Begrænsning 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Begrænsning 55

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv

Seveso III kategori ifølge bilag 1, del 1

NA

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H315 Forårsager hudirritation.

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H332 Farlig ved indånding.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H301 Giftig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Hudætsning, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritation, Kategori 2

## Sikkerhedsdatablad DECORFILM

Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Hudsensibilisering, Kategori 1,1A,1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fare for vandmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 2

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO:	Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA:	Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit
WGK:	Tysk fareklasse for vand.