

## Sikkerhedsdatablad

### ARUM

#### Sikkerhedsdatablad af 30/5/2017, revision 3

---

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

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: ARUM  
Artikelnummer: 407

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:

Ingen

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.

3.2. Blandinger

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

## Sikkerhedsdatablad

### ARUM

Ingen.

---

#### **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:

Fremprovokér 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 (CO<sub>2</sub>).

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 mængder af vand.

##### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

---

#### **PUNKT 7:Håndtering og opbevaring**

##### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

407/3

S. 2 af 7

## Sikkerhedsdatablad

### ARUM

- 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  
Ingen tilgængelig grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering  
DNEL eksponeringsgrænseværdier  
N.A.  
PNEC eksponeringsgrænseværdier  
N.A.
- 8.2. Eksponeringskontrol  
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 eksponering af miljøet:  
Ingen  
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:  
Ingen

---

#### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
- |   |            |      |
|---|------------|------|
| Udseende:   | væske      |      |
| Farve:  | forskellig |      |
| Lugt:   | lugtfri    |      |
| 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:                                     | 1.60 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.       |      |
| Eksplorative egenskaber:                              | N.A.       |      |

## Sikkerhedsdatablad

### ARUM

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:  
ARUM
    - 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:  
N.A.

## Sikkerhedsdatablad

### ARUM

---

#### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- 12.1. Toksicitet  
Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.  
ARUM  
Ikke klassificeret for miljøfarer  
Ingen data til rådighed for produktet
- 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)  
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:

## Sikkerhedsdatablad

### ARUM

Ingen restriktioner.

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Ingen restriktioner.

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

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: Eksplosionskoefficient.

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.

## Sikkerhedsdatablad

### ARUM

TWA: Tidsvægtet gennemsnit  
WGK: Tysk fareklasse for vand.