

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.05.2020

Versionsnummer 4.3

Revision: 04.05.2020

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

##### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:****Indfarvningsvoks****Artikelnummer:**

3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3111, 3118, 3119, 3123, 3125, 3131, 3132, 3136, 3137, 3138, 3143, 3161, 3164, 3166, 3168, 3169, 3172, 3181, 3186, 3188

##### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt

**anvendelser, der frarådes**  
**Stoffets/præparatets**  
**anvendelse**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Malingsmiddel  
 Malemateriale

##### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent/leverandør**

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
 Affhüppen Esch 12  
 D-48231 Warendorf

**For yderligere information:**

Produktsikkerheds Afdeling  
 Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
 Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
 e-mail: helmut.starp@osmo.de

**1.4 Nødtelefon:**

Giftlinjen Ring +45 82 12 12 12

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til****forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

##### 2.2 Mærkningselementer

**Farepiktogrammer**

Ikke relevant

**Signalord**

Ikke relevant

**Faresætninger**

Ikke relevant

**Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.  
 P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

**Yderligere oplysninger:**

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.  
 EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

**2.3 Andre farer**

De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.

libning operationer generelt bære en støvmaske.

Advarsel: Skyl alle brugte klud imprægneret med dette produkt umiddelbart efter brug eller opbevares i en lufttæt beholder (fare for selvantændelse)

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.05.2020

Versionsnummer 4.3

Revision: 04.05.2020

#### Handelsnavn: Indfarvningsvoks

(Fortsat fra side 1)

#### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Ikke relevant.


**vPvB:** Ikke relevant.

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

##### 3.2 Blandinger

**Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

##### Farlige indholdsstoffer:

EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatiske kulbrinter, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titandioxid		0-40%

**Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.  
Indholdet af titandioxid varierer afhængigt af farven.

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

**Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.

**Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

**Efter indtagelse:** Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
Fremkald IKKE opkastning.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

##### Slukningsmidler, der er uegnede af

**sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.05.2020

Versionsnummer 4.3

Revision: 04.05.2020

#### Handelsnavn: **Indfarvningsvoks**

(Fortsat fra side 2)

##### 5.2 Særlige farer i forbindelse

**med stoffet eller blandingen** Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

##### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

###### Særlige værnemidler:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

###### Yderligere oplysninger

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

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

##### 6.1 Personlige

###### sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Hold antændelige kilder borte.

##### 6.2

###### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Fortynd med rigeligt vand.

##### 6.3 Metoder og udstyr til

###### inddæmning og oprensning:

Varmt vand og rengøringsmiddel

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

##### 6.4 Henvisning til andre

###### punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

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

##### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Må kun bruges i godt ventilerede områder.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

##### Anvisninger vedrørende brand- og

###### eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.05.2020

Versionsnummer 4.3

Revision: 04.05.2020

#### Handelsnavn: **Indfarvningsvoks**

(Fortsat fra side 3)

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### Opbevaring:

##### Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Må kun opbevares i original beholder.

##### Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Ikke påkrævet.

##### Yderligere oplysninger vedrørende

**opbevaringsbetingelserne:** Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.  
Skal beskyttes mod frost.

**Opbevaringsklasse:** 10

**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

##### Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

##### 8.1 Kontrolparametre Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

##### Yderligere anvisninger:

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

##### 8.2 Eksponeringskontrol Personlige værnemidler: Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet. Medbring ikke rengøringsklude, der er vædet med produktet, i bukselommerne.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

##### Åndedrætsværn:

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.

Brug et korrekt monteret, luftrensende og luftforsynet åndedrætsværn, der opfylder anerkendte standarder, hvis risikovurderingen kræver dette Halvmaske med rund gevindforbindelse EN 148-1 (skruefilter) og kombinationsfilter A1 - P2 i henhold til DIN EN 14387.

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.05.2020

Versionsnummer 4.3

Revision: 04.05.2020

#### Handelsnavn: Indfarvningsvoks

(Fortsat fra side 4)

<b>Håndbeskyttelse:</b>	Beskyttelseshandsker Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
<b>Handskemateriale:</b>	Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
<b>Handskematerialets gennemtrængningstid</b>	Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
<b>Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:</b>	Nitrilgummi Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,4$ mm Til en blanding af nedenstående kemikalier skal gennemtrængningstiden være på mindst 480 minutter (permeation iht. EN 16523-1:2015: Level 6).
<b>Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:</b>	Nitrilgummi
<b>Øjenbeskyttelse:</b>	Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.
<b>Kropsbeskyttelse:</b>	Arbejdsbeskyttelsesdragt

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

##### Generelle oplysninger

##### Udseende:

<b>Form:</b>	Flydende
<b>Farve:</b>	Ifølge produktbetegnelsen
<b>Lugt:</b>	Mild

##### Tilstandsændring

<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</b>	$> 180$ °C (DIN 51751)

<b>Flammepunkt:</b>	$\geq 61$ °C (DIN EN ISO 2719)
---------------------	--------------------------------

<b>Antændelsepunkt:</b>	240 °C
-------------------------	--------

<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
-----------------------------------	------------------------------------

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.05.2020

Versionsnummer 4.3

Revision: 04.05.2020

#### Handelsnavn: Indfarvningsvoks

(Fortsat fra side 5)

<b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
<b>Eksplisionsgrænser:</b>	
<b>Nedre:</b>	0,7 Vol %
<b>Øvre:</b>	6,0 Vol %
<b>Damptryk:</b>	3 hPa [20°C]
<b>Densitet ved 20 °C:</b>	0,90 - 1,4 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	Ikke eller kun lidt blandbar.
<b>Viskositet:</b>	
<b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>kinematisk ved 20 °C:</b>	13 s (DIN EN ISO 2431/6mm) >21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (beregnet)
<b>Opløsningsmiddelindhold:</b>	
<b>VOC (EU)</b>	< 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	
<b>Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås</b>	Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug. Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	Reaktioner med produktvædede stoffer (f.eks. tvist). Reaktioner med syrer, alkalier og oxidationsmidler.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås:</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Carbonmonoxid og carbondioxid Nitrogenoxider (NO <sub>x</sub> )
<b>Yderligere oplysninger:</b>	Advarsel: Skyl alle brugte klud imprægneret med dette produkt umiddelbart efter brug eller opbevares i en lufttæt beholder (fare for selvantændelse)

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.05.2020

Versionsnummer 4.3

Revision: 04.05.2020

**Handelsnavn: Indfarvningsvoks**

(Fortsat fra side 6)

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

Alifatiske kulbrinter, C10-C13		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)
13463-67-7 titandioxid		
Oral	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)

**Primær irritationsvirkning:****Hudætsning/-irritation**

Ved længere eller gentagen kontakt med huden kan der opstå dermatitis (hudbetændelse) på grund af opløsningsmidlets affedtende virkning.

**Alvorlig øjenskade/  
øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Respiratorisk sensibilisering  
eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)****Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende  
egenskaber**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-  
eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 8)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.05.2020

Versionsnummer 4.3

Revision: 04.05.2020

**Handelsnavn: Indfarvningsvoks**

(Fortsat fra side 7)

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:****Alifatiske kulbrinter, C10-C13**

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish)

**12.2 Persistens og****nedbrydelighed**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.3****Bioakkumuleringspotentiale**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

Ikke relevant.

**vPvB:**

Ikke relevant.

**12.6 Andre negative****virksomheder**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

**Europæisk affaldskatalog**

08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11
15 01 04	Metalemballage

**Urensede emballager:****Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

**Anbefalet rengøringsmiddel:**

Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer****ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ikke relevant

(Fortsættes på side 9)



## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.05.2020

Versionsnummer 4.3

Revision: 04.05.2020

**Handelsnavn: Indfarvningsvoks**

(Fortsat fra side 8)

<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
<b>ADR</b>	Ikke relevant
<b>ADN, IMDG, IATA</b>	Ikke relevant
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA klasse</b>	Ikke relevant
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	Ikke relevant
<b>14.5 Miljøfarer:</b>	
<b>Marine pollutant:</b>	Nej
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke relevant.
<b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b>	Ikke relevant.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

**Direktiv 2012/18/EU**

**Navngivne farlige stoffer -**

**BILAG I**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**15.2**

**Kemikaliesikkerhedsvurderin**

**g:**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

**Risikoangivelser**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**Datablad udstedt af:**

Abteilung Produktsicherheit

**Kontaktperson:**

Hr. Dr. Starp

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Fortsættes på side 10)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 27.05.2020

Versionsnummer 4.3

Revision: 04.05.2020

**Handelsnavn: Indfarvningsvoks**

(Fortsat fra side 9)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

**\* Dataene ændret i forhold til  
tidligere version**