

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) nr. 453/2010



Artikelnr.: 35-830-515  
Trykt: 10.12.2014  
Version: 16.0

Mix & Match Tavlelak  
Bearbejdningsdato: 13.11.2014  
Udgivelsesdato: 13.11.2014

280309 DA  
Side 1 / 7

## 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikatorer

Artikelnr. (producent/leverandør): 35-830-515  
Betegnelse for stoffet eller blandingen: Mix & Match Tavlelak  
Farvelos

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)

P.A. Jansen GmbH u. Co., KG  
Maler-Spezialprodukte  
Hochstadenstraße 22  
D-53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler  
Telefonnr.: +49 2641 3897-0  
Faxnr.: +49 2641 3897-28  
Homepage: www.jansen.de

#### Ansvarshavende for information:

Labor  
E-mail (sagkyndig person): info@jansen.de

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: +49 2641 3897-53  
Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

## 2. Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

#### Klassificering jævnfør direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til 1999/45/EF.

### 2.2. Mærkningselementer

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

#### Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

##### Farepiktogrammer

##### Faresætninger

##### Sikkerhedssætninger

indeholder:

#### Supplerende farekendetegn (CEE)

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### Mærkning (67/548/EØF eller 1999/45/EF)

##### Faresætninger

##### Sikkerhedssætninger

indeholder:

#### Særlig mærkning af bestemte tilberedninger

### 2.3. Andre farer

## 3. Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) nr. 453/2010



Artikelnr.: 35-830-515  
Trykt: 10.12.2014  
Version: 16.0

Mix & Match Tavlelak  
Bearbejdningsdato: 13.11.2014  
Udgivelsesdato: 13.11.2014

280309 DA  
Side 2 / 7

## 3.2. Blandinger

### Produktbeskrivelse / kemisk karakteristisk

#### Beskrivelse

#### Farlige indholdsstoffer

#### Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EF-nummer	REACH nr.	Vægt-%
CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Bemærkning
EU-identifikationsnu	klassificering:	
203-961-6	02-2119751533-40	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1 - 2,5
603-096-00-8	Eye Irrit. 2 H319	

#### Klassificering jævnfør direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF

EF-nummer	REACH nr.	Vægt-%
CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Bemærkning
EU-identifikationsnu	klassificering:	
203-961-6	02-2119751533-40	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1 - 2,5
603-096-00-8	Xi; R36	

#### Yderligere oplysninger

R-sætningernes ordlyd: se under afsnit 16.

H-sætningernes ordlyd: se under afsnit 16.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle oplysninger

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp. Ved bevidstløshed må der ikke hældes noget i patientens mund. Anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægehjælp.

#### Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved uregelmæssig åndedræt eller åndedrætsophør kunstigt åndedræt.

#### Ved hudkontakt

Tag straks snavset, vædet tøj af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Anvend ikke opløsningsmidler eller fortyndninger.

#### Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skaf omgående lægehjælp.

#### Ved indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Skaf omgående lægehjælp. Hold offeret i ro. Fremkald IKKE opkastning.

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

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

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

## 5. Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmiddel

#### Egnet slukningsmiddel

alkoholbestandigt skum, kuldioxid, Pulver, sprøjtetåge, (vand)

#### Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel:

hård vandstråle

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand opstår der tæt sort røg. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlige sundhedsskader.

### 5.3. Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse:

Hold åndedrætsbeskyttelsesapparatet klar.

#### Yderligere oplysninger

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) nr. 453/2010



Artikelnr.: 35-830-515  
Trykt: 10.12.2014  
Version: 16.0

Mix & Match Tavlelak  
Bearbejdningsdato: 13.11.2014  
Udgivelsesdato: 13.11.2014

280309 DA  
Side 3 / 7

Lukkede beholdere i nærheden af ildens arnested afkøles med vand. Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Udluft det berørte område. Undgå at indånde dampene. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

### 6.2. Miljø sikkerhedsforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved forurening af vandløb, søer eller kloakudledninger skal efter gældende lov de pågældende myndigheder underrettes.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Indkreds undveget materiale med ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, jord, vermiculit, kiselgur) og opsaml i hertil beregnede beholdere til bortskaffelse efter de stedlige bestemmelser (se kapitel 13). Efterrensning skal foretages med rengøringsmidler. Oplosningsmidler må ikke benyttes.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Overhold beskyttelsesreglerne (se kapitel 7 og 8).

## 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Henvisning til sikker omgang

De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes.

#### Information om beskyttelse mod brand og eksplosion:

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

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

#### Krav til lagerrum og beholdere

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beholder skal lagres tæt lukket på højkant for at hindre udløben.

#### Information om fælleslagring

Skal holdes væk fra meget sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler.

#### Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Beskyt mod frost! Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Se instrukserne på etiketten.

### 7.3. Særlige anvendelser

Bemærk teknisk datablad. Læs brugsanvisningen.

## 8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for arbejdsplads:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

EU-identifikationsnummer 603-096-00-8 / EF-nummer 203-961-6 / CAS-nr. 112-34-5

Gennemsnitsværdier: 67,5 mg/m<sup>3</sup>; 10 ppm

#### Yderligere oplysninger

Gennemsnitsværdier : langvarig arbejdspladsgrænseværdi

STEL : kortvarig arbejdspladsgrænseværdi

Ceiling : topgrænse

#### DNEL:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

EU-identifikationsnummer 603-096-00-8 / EF-nummer 203-961-6 / CAS-nr. 112-34-5

DNEL kort tid oral (akut), Arbejdstagere:

DNEL Langsigtet dermal (systemisk), Arbejdstagere: 20 mg/kg

DNEL Langsigtet inhalativ (lokal), Arbejdstagere: 5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk), Arbejdstagere: 10 mg/m<sup>3</sup>

DNEL kort tid oral (akut), Forbruger:

DNEL Langsigtet inhalativ (lokal), Forbruger: 5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk), Forbruger: 5 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC:

Artikelnr.: 35-830-515  
Trykt: 10.12.2014  
Version: 16.0

Mix & Match Tavlelak  
Bearbejdningsdato: 13.11.2014  
Udgivelsesdato: 13.11.2014

280309 DA  
Side 4 / 7

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

EU-identifikationsnummer 603-096-00-8 /EF-nummer 203-961-6 // CAS-nr. 112-34-5

PNEC vandløb, brakvand: 1 mg/L

PNEC vandløb, havvand: 0,1 mg/L

PNEC vandløb, periodisk frigørelse: 3,9 mg/L

PNEC sediment, brakvand: 4 mg/kg

PNEC sediment, havvand: 0,4 mg/kg

PNEC, Jord: 0,4 mg/kg

PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP): 200 mg/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation.

### Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

#### **Åndedrætsbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge.

#### **Håndbeskyttelse**

Bær beskyttelseshandsker. Egnede materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)

#### **Beskyttelse af øjne**

Ved sprøjtefare skal der bæres tætsluttende beskyttelsesbriller.

### **Sikkerhedsforanstaltninger**

Efter kontakt renses hudfladerne grundigt med vand og sæbe eller med et egnet rensmiddel.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Se kapitel 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

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

#### **Udseende:**

**Form:** flydende  
**Farve:** se etiket  
**Lugt:** karakteristisk

Sikkerhedsrelevante data	Enhed	Metode:	Bemærkning
<b>Brændepunkt (°C):</b>	ikke relevant. °C	DIN 53213	
<b>Antændelsestemperatur i °C:</b>	n.a.		
<b>Nedre eksplosionsgrænse:</b>	0,8 Vol-%	Litteraturværdi	
<b>Øverste eksplosionsgrænse:</b>	Vol-%	Litteraturværdi	
<b>Damptryk ved 20 °C:</b>	0,03 mbar		
<b>Massefylde ved 20 °C:</b>	1,06 g/cm <sup>3</sup>	DIN 53217	
<b>Opløselighed i vand (g/L):</b>	delvist opløseligt		
<b>pH-værdi ved 20 °C:</b>	keine Angaben		
<b>Viskositet ved °C:</b>	RV1 = 45-50 Poise		
<b>Inhold af fast stof (%):</b>	42 Vægt-%		
<b>opløsningsmiddelindhold:</b>			
<b>Organiske opløsningsmidler:</b>	2 Vægt-%		
<b>Vand:</b>	53 Vægt-%		

### 9.2. Andre oplysninger:

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se kapitel 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Holdes adskilt fra stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler, for at undgå exotherme reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se kapitel 7. Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå.

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) nr. 453/2010



Artikelnr.: 35-830-515  
Trykt: 10.12.2014  
Version: 16.0

Mix & Match Tavlelak  
Bearbejdningsdato: 13.11.2014  
Udgivelsesdato: 13.11.2014

280309 DA  
Side 5 / 7

## 10.5. Materialer, der skal undgås

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå, f. eks.: kuldioxid, kulmonoxid, røg, kvælstofoxid.

## 11. Toksikologiske oplysninger

Der findes ingen data om selve blandingen.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toxicitet

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

oral, LD50, Rotte: 3385 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: 2700 mg/kg

#### Irritation og ætsende effekt

Der foreligger ingen toksikologiske data.

#### Sensibilisering

Der foreligger ingen toksikologiske data.

#### Specifik målorgantoksicitet

Der foreligger ingen toksikologiske data.

#### Aspirationsfare

Der foreligger ingen toksikologiske data.

#### CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Der foreligger ingen toksikologiske data.

#### Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Andre iagttagelser:

Langvarig og gentagen kontakt med produktet fjerner fedtet fra huden og kan forårsage ikke-allergiske kon-takthudskader (kontaktdermatitis) og/eller absorption af skadelige stoffer. Sprøjt kan forårsage irritation af øjet og reversible skader.

#### Sammenfattende vurdering af CMR-egenskaberne

Denne blanding indholdsstoffer opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1 eller 2 i overensstemmelse med 67/548/EØF.

Der foreligger ingen oplysninger om selve blandingen. Blandingen vurderedes efter den konventionelle metode i blandingsdirektivet 1999/45/EF og klassificeredes ikke.

## 12. Miljøoplysninger

### samlet vurdering

Der foreligger ingen oplysninger om selve blandingen.

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb.

### 12.1. Toksicitet

Der foreligger ingen oplysninger.

#### Langsigtet økotoksicitet

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Fisketoksicitet, LC50: 1300 mg/L (96 h)

Daphnientoksicitet, EC50: > 100 mg/L (48 h)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen toksikologiske data.

### 12.3. Bioakkumulationspotentiale

Der foreligger ingen toksikologiske data.

#### Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Der foreligger ingen toksikologiske data.

### 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen toksikologiske data.

### 12.5. Resultater af PBT-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) nr. 453/2010



Artikelnr.: 35-830-515  
Trykt: 10.12.2014  
Version: 16.0

Mix & Match Tavlelak  
Bearbejdningsdato: 13.11.2014  
Udgivelsesdato: 13.11.2014

280309 DA  
Side 6 / 7

## 12.6. Andre negative virkninger

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Korrekt bortskaffelse / Produkt

##### Anbefaling

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

#### Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK

080111 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

#### embalering

##### Anbefaling

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Ukorrekt tømt emballage er specialaffald.

## 14. Transportoplysninger

Dette præparat er ikke klassificeret som farligt ifølge de internationale transportregulativer (ADR/RID, IMDG eller ICAO/IATA).

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### 14.1. UN-nummer

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballagegruppe

### 14.5. Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID)

Marine pollutant

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport altid i lukkede, opretstående og sikre beholdere. Forvis dem om, at personer, som transporterer produktet, ved, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller lækage.

Henvisning til sikker omgang: se afsnit 6 - 8

#### Yderligere oplysninger

##### Vejtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskode -

##### Søfart (IMDG)

EmS-nr.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC coden

ikke relevant

## 15. Oplysninger om regulering

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

#### EU-bestemmelser

##### Oplysninger til direktiv 1999/13/EG om begrænsningen af emissionen af flygtige organiske forbindelser (VOC-RL)

VOC-værdi (i g/L) ISO 11890-2: 26

VOC-værdi (i g/L) ASTM D 2369: 59

#### Nationale bestemmelser

#### Råd om beskæftigelsesrestriktioner

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) nr. 453/2010



Artikelnr.: 35-830-515  
Trykt: 10.12.2014  
Version: 16.0

Mix & Match Tavlelak  
Bearbejdningsdato: 13.11.2014  
Udgivelsesdato: 13.11.2014

280309 DA  
Side 7 / 7

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

## Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i dette præparat.

## 16. Andre oplysninger

### R- og H-sætningernes ordlyd (nummer og fulde ordlyd):

Eye Irrit. 2 / H319

Alvorlig øjenskade/-irritation

Forårsager alvorlig øjenirritation

Xi; R36

Lokalirriterende

Irriterer øjnene.

### Yderligere oplysninger

Oplysningerne på dette sikkerhedsblad svarer til vort nuværende kendskab samt nationale og EU-regler. Produktet må ikke uden skriftlig tilladelse tilføres andet anvendelsesformål end det i kapitel 1 beskrevne. Det er altid brugerens opgave at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde de i de lokale love og bestemmelser fastlagte krav. Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet beskriver sikkerhedskravene til vort produkt og udgør ingen garanti for produktgenskaber.