

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.04.2018

Version: 1

Revision: 12.04.2018

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Pall-X 333 C Color Concentrate (alle farver)
- **PR-nummer:** -
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Anvendelsessektor**
- SU19 Bygge- og anlægsarbejde
- SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- Kun til professionel forarbejdning.
- **Produktkategori** PC31 Polermidler og voksblandinger
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Farvekoncentrat uden opløsningsmidler
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
- **PALLMANN GmbH**
- Im Kreuz 6
- D-97076 Würzburg
- Tel. +49 (0)931-27964-0
- Fax +49 (0)931-27964-50
- **For yderligere information:**
- Uzin Utz Danmark ApS
- Kongelundsvej 294
- 2770 Kastrup
- Tlf.: +45 25 84 80 03
- E-Mail: [msds.info@uzin-utz.com](mailto:msds.info@uzin-utz.com)
- **1.4 Nødtelefon:**
- Ved uheld: Kontakt læge/skadestue. Medbring sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Giftinformationscentralen, Bispebjerg Hospital, tlf.: 35 31 60 60
- Transportulykker: +49 (0)621 60 43 333

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
- Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Yderligere oplysninger:** Vær også opmærksom på sikkerhedsdatabladet for komponent B.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
- Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger**
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedssætninger**
- P273 Undgå udledning til miljøet.
- **Yderligere oplysninger:**
- EUH208 Indeholder cobaltbis(2-ethylhexanoat). Kan udløse allergisk reaktion.
- **2.3 Andre farer**
- Fare for selvantændelse ved kontakt med pads, tekstile materialer eller afslibningsstøv! (se kapitel 5,6,10,13).
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.04.2018

Version: 1

Revision: 12.04.2018

**Handelsnavn: Pall-X 333 C Color Concentrate (alle farver)**
· **vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsat fra side 1)

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

· **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 17586-94-6 EINECS: 241-555-0	diocetylindi(acetat) STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 4, H413	1-<3%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	cobaltbis(2-ethylhexanoat) Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 22464-99-9 Reg.nr.: 01-2119979088-21	Zirconium 2-ethylhexanoate Repr. 2, H361	<1%
CAS: 136-51-6 EINECS: 205-249-0	calciumbis(2-ethylhexanoat) Repr. 2, H361; Eye Dam. 1, H318	<0,5%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**· **Efter indånding:**

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

· **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.· **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.· **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.· **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**

Vær også opmærksom på sikkerhedsdatabladet for komponent B.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**· **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.· **Yderligere oplysninger**

Fare for spontan selvantændelse ved kontakt med pads, tekstile materialer eller afslibningsstøv! Opfugt tøj, pads mm. med rigelig vand og opbevar eller bortskaff det i en tæt forseglet beholder.

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

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.04.2018

Version: 1

Revision: 12.04.2018

**Handelsnavn: Pall-X 333 C Color Concentrate (alle farver)**

(Fortsat fra side 2)

- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Selvantændingsfare i kontakt med pads, tekstiler og slibestøv. Bortskaf alt der er påvirket eller gennemvædet efter fugtning med vand i tæt lukkede beholdere.  
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**  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Undgå kontakt med øjne og hud.  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Vær også opmærksom på sikkerhedsdatabladet for komponent B.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **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:**

**CAS: 17586-94-6 dioctyltindi(acetat)**

GV Langtidsværdi: 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
H, som Sn

**CAS: 136-52-7 cobaltbis(2-ethylhexanoat)**

GV Langtidsværdi: 0,01 mg/m<sup>3</sup>  
K, som Co

- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.  
Undgå kontakt med øjne og hud.  
Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Vær også opmærksom på sikkerhedsdatabladet for komponent B.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet. Sørg for god udluftning under brugen.
- **Håndbeskyttelse:**



Der skal benyttes handsker af et stabilt materiale (f.eks. nitril) – om nødvendigt med tekstil på indersiden, der gør handskerne behageligere at have på.

- **Handskemateriale:**  
Butylgummi

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.04.2018

Version: 1

Revision: 12.04.2018

**Handelsnavn: Pall-X 333 C Color Concentrate (alle farver)**

(Fortsat fra side 3)

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,5$  mm

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166)

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

- **Form:**

Flydende

- **Farve:**

Forskellig, alt efter indfarvning

- **Lugt:**

Svag, karakteristisk

- **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

- **pH-værdi:**

Ikke bestemt.

- **Tilstandsændring**

- **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

- **Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:**

Ikke bestemt.

- **Flammepunkt:**

 $> 100$  °C

- **Antændelighed (fast stof, luftart):**

Ikke relevant.

- **Dekomponeringstemperatur:**

Ikke bestemt.

- **Selvantændelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

Fare for selvantændelse: Olievædede klude, slibestøv mv. kan selvantænde efter kontakt med produktet. (se punkt 5, 6, 7, 10, 13)

- **Eksplorative egenskaber:**

Produktet er ikke eksplosivt.

- **Eksplisionsgrænser:**

- **Nedre:**

Ikke bestemt.

- **Øvre:**

Ikke bestemt.

- **Damptryk:**

Ikke bestemt.

- **Densitet ved 20 °C:**

ca. 1 g/cm<sup>3</sup>

- **Relativ massefylde:**

Ikke bestemt.

- **Dampmassefylde:**

Ikke bestemt.

- **Fordampningshastighed**

Ikke bestemt.

- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

- **Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:**

Ikke bestemt.

- **Viskositet:**

- **dynamisk:**

Ikke bestemt.

- **kinematisk:**

Ikke bestemt.

- **9.2 Andre oplysninger**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.04.2018

Version: 1

Revision: 12.04.2018

**Handelsnavn: Pall-X 333 C Color Concentrate (alle farver)**

(Fortsat fra side 4)

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**  
Fare for selvantændelse: Olievædede klude, slibestøv mv. kan selvantænde efter kontakt med produktet. Klude mv. gennemvædes med vand og bortskaffes eller opbevares i tæt lukket emballage.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.
- **Yderligere oplysninger:** Vær også opmærksom på sikkerhedsdatabladet for komponent B.

### 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.
- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **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.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:** Vær også opmærksom på sikkerhedsdatabladet for komponent B.
- **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.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **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.
- **Økotoksicitet**
- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
skadelig for vandorganismer  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

(Fortsættes på side 6)

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

Trykdato: 12.04.2018

Version: 1

Revision: 12.04.2018

**Handelsnavn: Pall-X 333 C Color Concentrate (alle farver)**

(Fortsat fra side 5)

- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Produktet indeholder miljøfarlige stoffer.  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Fare for selvantændelse: Olievædede klude, slibestøv mv. kan selvantænde efter kontakt med produktet. Klude mv. gennemvædes med vand og bortskaffes eller opbevares i tæt lukket emballage.  
Produktrester bortskaffes efter de lokale bestemmelser.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**  
Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN-nummer</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | Ikke relevant                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul> | Ikke relevant                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>klasse</b></li> </ul>     | Ikke relevant                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Emballagegruppe</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | Ikke relevant                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Miljøfarer:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> </ul>  | Nej   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b></li> </ul>   | Ikke relevant.                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b></li> </ul>                               | Ikke relevant.                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transport/yderligere oplysninger:</b></li> </ul>   | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>  | 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.
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3, 20
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 1-3 (1993)

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.04.2018

Version: 1

Revision: 12.04.2018

**Handelsnavn: Pall-X 333 C Color Concentrate (alle farver)**

(Fortsat fra side 6)

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

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

· **Risikoangivelser**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

· **Anbefalet indskrænkning af anvendelsen** Kun til professionel forarbejdning.

· **Kontaktperson:**

Uzin Utz Danmark

Tlf.: +45 25 84 80 03

E-Mail: msds.info@uzin-utz.com

· **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

Aquatic Chronic 4: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 4