

**AVSNITT 1: Kit identifikasjon****1.1 Kit identifikator**

Produktnavn : Kit RAL StainBox BBM  
Produktkode : 360400

**1.2 Opplysninger om leverandøren av Kits sikkerhetsdatablad**

RAL DIAGNOSTICS  
Site Montesquieu  
33650 MARTILLAC - FRANCE  
T 33 05 57 96 04 04 - F 33 05 57 96 04 05  
[commercial@cellavision.com](mailto:commercial@cellavision.com) - [www.cellavision.com](http://www.cellavision.com)

**AVSNITT 2: Generelle informasjoner**

Bruksbegrensninger : Kun til profesjonell bruk  
In vitro diagnostisk medisinsk utstyr.  
Generell beskrivelse : Kit staining for blood and bone marrow  
Dette produktet er et kit som består av flere separate bestanddeler En eller flere av disse komponentene inneholder et stoff eller preparat som er klassifisert i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP] og direktiv 67/548 / EØF [DSD] eller 1999/45 / EØF [DPD] En SDS for hver av disse komponentene er inkludert. Vennligst ikke skille noen komponent SDS fra denne forside

**AVSNITT 3: Innholdet i pakken**

| Navn                         | Generell beskrivelse | Vekt<br><Traduction<br>manquante<br>: or /><br>Volum | Kvantum | Enhet      | Klassifisering iht. forordning<br>(EF) nr. 1272/2008 [CLP]          |
|------------------------------|----------------------|--|---------|------------|---|
| R2 and R3 - KIT RAL STAINBOX |                      |  | 2       | stk (stk.) | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                       |
| Kit RAL StainBox BBM R1      |                      |  | 1       | stk (stk.) | Flam. Liq. 2, H225  |
| Kit RAL StainBox BBM - R5    |                      |  | 4       | stk (stk.) | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Kit RAL StainBox BBM - R4    |                      |  | 1       | stk (stk.) | Ikke klassifisert   |

**AVSNITT 4: Generelle råd**

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 5: Råd om sikker håndtering**

Alminnelige forholdsregler : Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.  
Forsiktighetsregler med hensyn til miljøet : Unngå utslipp til miljøet  
Produktet og dets beholder skal bortskaftes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning  
Oppbevaringsbetingelser : Lagres i den opprinnelige emballasjen  
Emballasjen skal holdes tett lukket  
Oppbevares på et tørt og godt ventilert sted

# Kit RAL StainBox BBM

## Kit Sikkerhetsinformasjon blad (SIS)

---

### AVSNITT 6: Første hjelp

|                              |  |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld   |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Ved svelging, oppsøk legen straks og vis frem emballasjen eller etiketten<br>Skyll munnen i vann |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Skyll med rikelig med vann   |
| FØRSTEHJELP generell         | : Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten)                                      |

### AVSNITT 7: Forhandsregler ved brann

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Beskyttelse under brannslukking | : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern<br>Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann |
|---------------------------------|---|

### AVSNITT 8: Transportopplysninger

Se avsnitt 14 i settproduktene sikkerhetsdatablader

### AVSNITT 9: Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : R2 and R3 - KIT RAL STAINBOX  
Produktkode : 313575

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Kun til profesjonell bruk  
Industriell/profesjonell bruksspes : Bruk som laboratoriereagens  
Bruk av stoffet/blanding : In vitro diagnostisk medisinsk utstyr.

**1.2.2. Bruk som frarådes**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

RAL DIAGNOSTICS  
Site Montesquieu  
33650 MARTILLAC  
FRANCE  
T 33 05 57 96 04 04 - F 33 05 57 96 04 05  
[commercial@cellavision.com](mailto:commercial@cellavision.com) - [www.cellavision.com](http://www.cellavision.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

| Land  | Organisasjon/Firma | Adresse   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------|--------------------|---|-----------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317  
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 H412  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel  
Inneholder : Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2 -metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1)  
Faresetning (CLP) : H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# R2 and R3 - KIT RAL STAINBOX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Sikkerhetssetninger (CLP) : P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller.  
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn   | Produktidentifikator   | %     | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  |
|--|--|-------|--|
| Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2 -metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1) | CAS-nr: 55965-84-9<br>EU-identifikationsnummer: 613-167-00-5 | < 0.1 | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311<br>Acute Tox. 3 (Innånding), H331<br>Skin Corr. 1, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

#### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

| Navn   | Produktidentifikator   | Spesifikke konsentrasjonsgrenser  |
|--|--|---|
| Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2 -metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1) | CAS-nr: 55965-84-9<br>EU-identifikationsnummer: 613-167-00-5 | ( 0,0015 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>( 0,06 $\leq$ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,06 $\leq$ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,6 $\leq$ C $\leq$ 100) Eye Dam. 1, H318<br>( 0,6 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.

FØRSTEHJELP etter svelging : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

# R2 and R3 - KIT RAL STAINBOX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### **5.3. Råd til brannmannskaper**

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

#### **6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell**

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

#### **6.1.2. For nødhjelpspersonell**

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp til miljøet.

### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.

Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Bruk personlig verneutstyr.

Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

### **7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted.

Lagringstemperatur : 15 – 25 °C

### **7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## **AVSNITT 8: Eksposeringskontroll / personlig verneutstyr**

### **8.1. Kontrollparametere**

#### **8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### **8.1.2. anbefalte overvåkingsprosedyrer**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### **8.1.3. Kontaminanter dannet i luft**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### **8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### **8.1.5. Kontroll banding**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# R2 and R3 - KIT RAL STAINBOX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### **8.2. Eksponeringskontroll**

#### **8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer**

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### **8.2.2. Personlig verneutstyr**

**Personlig verneutstyr:**

Hansker. Tettsluttende vernebriller.

**Personlig verneutstyr – symbol(er):**



##### **8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern**

**Øyebeskyttelse:**

Vernebriller. Bruk øyevern som er testet og godkjent i henhold til riktige offisielle standarder, som NIOSH (USA) eller EN 166 (EU).

##### **8.2.2.2. Hudbeskyttelse**

**Hud- og kroppsværn:**

Bruk egnede verneklær. Velg kroppsværn som tilsvarer produktets farlighetsgrad, konsentrasjon og de mengder som anvendes på arbeidsplassen.

**Håndvern:**

Beskyttelseshansker. Vernehansker skal samsvare med spesifikasjonene under forordning 2016/425 og resulterende standard ISO 374-1

##### **8.2.2.3. Åndedrettsvern**

**Åndedrettsvern:**

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

##### **8.2.2.4. Termiske risikoområder**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### **8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:**

Unngå utslipp til miljøet.

## **AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

### **9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|  |   |
|--|---|
| Form   | : Væske   |
| Utseende   | : klar.   |
| Farge  | : Fargeløst.  |
| Lukt   | : Ingen data tilgjengelige                          |
| Lukterskel                                       | : Ingen data tilgjengelige                          |
| pH   | : 7,17 – 7,23                                       |
| Relativ fordampningshastighet<br>(butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelige                          |
| Smeltepunkt                                      | : -1 °C   |
| Frysepunkt                                       | : -1  |
| Kokepunkt  | : 100 °C  |
| Flammepunkt                                      | : <Traduction manquante : <Traduction manquante> /> |
| Selvantennelsestemperatur                        | : Ingen data tilgjengelige                          |
| Nedbrytningstemperatur                           | : Ingen data tilgjengelige                          |

# R2 and R3 - KIT RAL STAINBOX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

|   |   |
|---|---|
| Antennelighet (fast stoff, gass)            | : Gjelder ikke                                      |
| Damptrykk                                   | : 23,3 mbar   |
| Relativ damptetthet ved 20°C                | : 0,01  |
| Relativ tetthet                             | : 0,993 – 1,003                                     |
| Relativ metningsgrad gass/luftblanding      | : 0,99  |
| Løselighet                                  | : Ingen data tilgjengelige                          |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | : Ingen data tilgjengelige                          |
| Viskositet, kinematisk                      | : Ingen data tilgjengelige                          |
| Viskositet, dynamisk                        | : Ingen data tilgjengelige                          |
| Eksplorative egenskaper                     | : Ingen data tilgjengelige                          |
| Brannfarlige egenskaper                     | : Ingen data tilgjengelige                          |
| Nedre eksplosjonsgrense (LEL)               | : <Traduction manquante : <Traduction manquante> /> |
| Øvre eksplosjonsgrense (UEL)                | : <Traduction manquante : <Traduction manquante> /> |

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

# R2 and R3 - KIT RAL STAINBOX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

| <b>Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2 -metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1) (55965-84-9)</b> |                        |
|--|------------------------|
| LD50 oral rotte  | 457 mg/kg kroppsvekt   |
| LD50 hud rotte   | 660 mg/kg kroppsvekt   |
| LC50 Inhalering - Rotte  | 1,23 mg/m <sup>3</sup> |
| ATE CLP (oralt)  | 100 mg/kg kroppsvekt   |
| ATE CLP (ved hudkontakt)   | 300 mg/kg kroppsvekt   |
| ATE CLP (gasser)   | 700 ppmv/4h            |
| ATE CLP (damp)   | 3 mg/l/4h              |
| ATE CLP (støv, tåke)   | 0,5 mg/l/4h            |

|  |  |
|--|--|
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert<br>pH: 7,17 – 7,23 |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Ikke klassifisert<br>pH: 7,17 – 7,23 |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert                    |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert                    |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert                    |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert                    |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert                    |

| <b>Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2 -metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1) (55965-84-9)</b> |                          |
|--|--------------------------|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)  | 22 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)  | 100 mg/kg kroppsvekt/dag |

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| <b>Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2 -metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1) (55965-84-9)</b> |            |
|--|------------|
| LC50 - Fisk [1]  | 190 µg/l   |
| LC50 - Fisk [2]  | 300 µg/l   |
| EC50 - Krepsdyr [1]  | 160 µg/l   |
| EC50 - Krepsdyr [2]  | 282 µg/l   |
| EC50 72h - Alger [1]   | 37100 mg/l |
| EC50 72h - Alger [2]   | 3500 mg/l  |
| NOEC kronisk, fisk   | 20000 mg/l |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# R2 and R3 - KIT RAL STAINBOX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger

: Må ikke kastes i miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

: Eliminer produktet og beholderen i en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall. Skal avhendes på forsvarlig vis i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. FN-nummer</b>                     |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>           |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>        |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>              |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                    |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |              |              |              |              |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### **Veitransport**

Gjelder ikke

#### **Sjøfart**

Gjelder ikke

#### **Luffart**

Gjelder ikke

#### **Vannveistransport**

Gjelder ikke

#### **Jernbanetransport**

Gjelder ikke

### 14.7. Bulkranspott i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

# R2 and R3 - KIT RAL STAINBOX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### **15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

##### **15.1.1. eu-forskrifter**

###### **REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

###### **REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

###### **REACH-kandidatliste (SVHC)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

###### **PIC-forordning (foregående informert samtykke)**

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

###### **POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

###### **Ozon-forordning (1005/2009)**

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

###### **Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)**

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

###### **Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)**

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

##### **15.1.2. Nasjonale forskrifter**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### **15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner |  |              |           |
|----------------------|--|--------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand                           | Modifikasjon | Merknader |
|                      | Redigert                                   | Endret       |           |
| 2.2                  | Sikkerhetssetninger (CLP)                  | Endret       |           |
| 3                    | Sammensetning/opplysninger om bestanddeler | Endret       |           |
| 16                   | Forkortelser og akronymer                  | Tilføyet     |           |

| Forkortelser og akronymer:       |   |
|----------------------------------|---|
| ADN                              | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier                         |
| ADR                              | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods   |
| ATE                              | Estimat over akutt giftiget   |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi   |
| CAS-nr                           | CAS-nummer  |
| CLP                              | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger |
| DMEL                             | Avledet nivå med minimal virkning   |
| DNEL                             | Avledet nivå uten virkning  |
| EC50                             | Effektkonsentrasjon for 50% av individene   |

# R2 and R3 - KIT RAL STAINBOX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

| <b>Forkortelser og akronymer:</b> |   |
|-----------------------------------|---|
| EU nr                             | EF-nummer   |
| EN                                | Europeisk standard  |
| IATA                              | Det internasjonale lufttransportforbund   |
| IMDG                              | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods  |
| LC50                              | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene   |
| LD50                              | Dødelig dose for 50% av individene  |
| LOAEL                             | Laveste observerte nivå for skadelig effekt   |
| NOAEC                             | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres   |
| NOAEL                             | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres  |
| NOEC                              | Nulleffektkonsentrasjon   |
| OEL                               | Eksposeringsgrense på arbeidsplassen  |
| PBT                               | Persistent, bioakkumulerende og giftig  |
| PNEC                              | Beregnet konsentrasjon uten virkning  |
| REACH                             | Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 |
| RID                               | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane   |
| SDS                               | Sikkerhetsdatablad  |
| vPvB                              | Svært persistent og svært bioakkumulerende  |
| WGK                               | Vannfareklasse  |

| <b>H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:</b> |   |
|--|---|
| Acute Tox. 3 (Hudkontakt)                  | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3         |
| Acute Tox. 3 (Innånding)                   | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3          |
| Acute Tox. 3 (Oral)                        | Akutt giftighet (oral) Kategori 3                   |
| Aquatic Acute 1                            | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1     |
| Aquatic Chronic 1                          | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1   |
| Eye Dam. 1                                 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1         |
| Eye Irrit. 2                               | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2         |
| H301                                       | Giftig ved svelging.                                |
| H311                                       | Giftig ved hudkontakt.                              |
| H314                                       | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.            |
| H315                                       | Irriterer huden.                                    |
| H317                                       | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                |
| H318                                       | Gir alvorlig øyeskade.                              |
| H319                                       | Gir alvorlig øyeirritasjon.                         |
| H331                                       | Giftig ved innånding.                               |
| H400                                       | Meget giftig for liv i vann.                        |
| H410                                       | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412                                       | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.     |
| Skin Corr. 1                               | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1           |

# R2 and R3 - KIT RAL STAINBOX

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

| <b>H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:</b> |   |
|--|---|
| Skin Corr. 1C                              | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C |
| Skin Irrit. 2                              | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2                   |
| Skin Sens. 1                               | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1                 |
| Skin Sens. 1A                              | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A                |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : Kit RAL StainBox BBM - R4  
Produktkode : 313565

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Kun til profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : In vitro diagnostisk medisinsk utstyr.

**1.2.2. Bruk som frarådes**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

RAL DIAGNOSTICS  
Site Montesquieu  
33650 MARTILLAC  
FRANCE  
T 33 05 57 96 04 04 - F 33 05 57 96 04 05  
[commercial@cellavision.com](mailto:commercial@cellavision.com) - [www.cellavision.com](http://www.cellavision.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

| Land  | Organisasjon/Firma | Adresse   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------|--------------------|---|-----------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassifisert

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Merking ikke nødvendig

**2.3. Andre farer**

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1. Stoffer**

Gjelder ikke

**3.2. Stoffblandinger**

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff som skal nevnes i henhold til kriteriene i avsnitt 3.2 av REACH Bilag II

# Kit RAL StainBox BBM - R4

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |  |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann.   |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.   |

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utlipp til miljøet.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.

Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

# Kit RAL StainBox BBM - R4

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



##### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**

Vernebriller

##### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

**Hud- og kroppsvern:**

Bruk egnede verneklær

**Håndvern:**

Beskyttelseshansker

##### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

**Åndedrettsvern:**

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

##### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Kit RAL StainBox BBM - R4

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### **8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

#### **Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:**

Unngå utslipp til miljøet.

## **AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

### **9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|   |   |
|---|---|
| Form  | : Væske   |
| Farge                                       | : Blå.  |
| Utseende                                    | : klar.   |
| Lukt  | : uten lukt.  |
| Lukterskel                                  | : Ikke tilgjengelig                                 |
| Smeltepunkt                                 | : -4 °C   |
| Frysepunkt                                  | : -4 °C   |
| Kokepunkt                                   | : 99 °C   |
| Brannfarlighet                              | : Gjelder ikke                                      |
| Eksplisjonsgrenser                          | : Ikke tilgjengelig                                 |
| Nedre eksplisjonsgrense                     | : <Traduction manquante : <Traduction manquante> /> |
| Øvre eksplisjonsgrense                      | : <Traduction manquante : <Traduction manquante> /> |
| Flammepunkt                                 | : <Traduction manquante : <Traduction manquante> /> |
| Selvantennelsestemperatur                   | : > 500 °C  |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig                                 |
| pH  | : 7,25 – 7,35                                       |
| Viskositet, kinematisk                      | : Ikke tilgjengelig                                 |
| Løselighet                                  | : Ikke tilgjengelig                                 |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig                                 |
| Damptrykk                                   | : 23,2 mbar   |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig                                 |
| Massetetthet                                | : Ikke tilgjengelig                                 |
| Relativ tetthet                             | : 1,002 – 1,012                                     |
| Relativ dampetthet ved 20°C                 | : 0,01  |
| Relativ metningsgrad gass/luftblanding      | : 0,99  |
| Partikkels karakteristikk                   | : Gjelder ikke                                      |

### **9.2. Andre opplysninger**

#### **9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### **9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

### **10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### **10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

# Kit RAL StainBox BBM - R4

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### **10.5. Uforenlige materialer**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### **10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### **11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

|  |  |
|--|--|
| Akutt toksisitet (oral)                        | : Ikke klassifisert                    |
| Akutt toksisitet (hud)                         | : Ikke klassifisert                    |
| Akutt toksisitet (innånding)                   | : Ikke klassifisert                    |
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert<br>pH: 7,25 – 7,35 |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Ikke klassifisert<br>pH: 7,25 – 7,35 |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert                    |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert                    |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert                    |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert                    |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert                    |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert                    |
| Aspirasjonsfare                                | : Ikke klassifisert                    |

### **11.2. Opplysninger om andre farer**

#### **11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper**

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaper.

#### **11.2.2. Andre opplysninger**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### **12.1. Giftighet**

|  |   |
|--|---|
| Økologi - generell                         | : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert   |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert   |

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### **12.4. Mobilitet i jord**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaper.

# Kit RAL StainBox BBM - R4

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Må ikke slippes ut i miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstruksjoner. Skal avhendes på forsvarlig vis i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>     |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>           |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>        |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>              |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                    |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |              |              |              |              |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### **Veitransport**

Gjelder ikke

#### **Sjøfart**

Gjelder ikke

#### **Luftfart**

Gjelder ikke

#### **Vannveistransport**

Gjelder ikke

#### **Jernbanetransport**

Gjelder ikke

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### **REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

# Kit RAL StainBox BBM - R4

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner |  |              |           |
|----------------------|--|--------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand   | Modifikasjon | Merknader |
|                      | Redigert   | Endret       |           |
|                      | Erstatter  | Endret       |           |
| 2.1                  | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]          | Fjernet      |           |
| 2.1                  | Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet | Endret       |           |
| 3                    | Sammensetning/opplysninger om bestanddeler                       | Endret       |           |
| 7.2                  | Oppbevaringsbetingelser  | Endret       |           |
| 9.1                  | Relativ tetthet  | Endret       |           |
| 9.1                  | pH   | Endret       |           |
| 9.1                  | Lukt   | Tilføyet     |           |
| 9.1                  | Farge  | Endret       |           |

### Forkortelser og akronymer:

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| ADN                              | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier                         |
| ADR                              | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods   |
| ATE                              | Estimat over akutt giftiget   |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi   |
| CAS-nr                           | CAS-nummer  |
| CLP                              | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger |
| DMEL                             | Avledet nivå med minimal virkning   |

# Kit RAL StainBox BBM - R4

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: |   |
|----------------------------|---|
| DNEL                       | Avledet nivå uten virkning  |
| EC50                       | Effektkonsentrasjon for 50% av individene   |
| EU nr                      | EF-nummer   |
| EN                         | Europeisk standard  |
| IATA                       | Det internasjonale lufttransportforbund   |
| IMDG                       | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods  |
| LC50                       | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene   |
| LD50                       | Dødelig dose for 50% av individene  |
| LOAEL                      | Laveste observerte nivå for skadelig effekt   |
| NOAEC                      | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres   |
| NOAEL                      | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres  |
| NOEC                       | Nulleffektkonsentrasjon   |
| OEL                        | Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen   |
| PBT                        | Persistent, bioakkumulerende og giftig  |
| PNEC                       | Beregnet konsentrasjon uten virkning  |
| REACH                      | Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 |
| RID                        | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane   |
| SDS                        | Sikkerhetsdatablad  |
| vPvB                       | Svært persistent og svært bioakkumulerende  |
| WGK                        | Vannfareklasse  |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : Kit RAL StainBox BBM R1  
Produktkode : 313595

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Kun til profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : In vitro diagnostisk medisinsk utstyr.

**1.2.2. Bruk som frarådes**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

RAL DIAGNOSTICS  
Site Montesquieu  
33650 MARTILLAC  
FRANCE  
T 33 05 57 96 04 04 - F 33 05 57 96 04 05  
[commercial@cellavision.com](mailto:commercial@cellavision.com) - [www.cellavision.com](http://www.cellavision.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

| Land  | Organisasjon/Firma | Adresse   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------|--------------------|---|-----------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Brannfarlige væsker, Kategori 2 H225  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Meget brannfarlig væske og damp.

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) : Fare  
Faresetning (CLP) : H225 - Meget brannfarlig væske og damp.  
Sikkerhetssetninger (CLP) : P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Merking i henhold til: fritak for pakker med en kapasitet på maksimalt 125 ml

# Kit RAL StainBox BBM R1

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Farepiktogrammer (CLP)



GHS02

Signalord (CLP)

: Fare

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn   | Produktidentifikator   | %       | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|---|
| Etylenglykol<br>stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 107-21-1<br>EU nr: 203-473-3<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>603-027-00-1<br>REACH-nr.: 01-<br>2119456816-28 | 0,1 - 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302                               |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.

FØRSTEHJELP etter svelging : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Meget brannfarlig væske og damp.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

# Kit RAL StainBox BBM R1

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Bruk personlig verneutstyr. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Lagringstemperatur : 15 – 25 °C

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| Etylenglykol (107-21-1)  |                                 |
|--|---------------------------------|
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) |                                 |
| Lokalt navn  | Ethylene glycol                 |
| IOEL TWA   | 52 mg/m <sup>3</sup>            |
| IOEL STEL  | 104 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL STEL [ppm]  | 40 ppm                          |
| Merknad  | Skin                            |
| Regulatorisk referanse   | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

# Kit RAL StainBox BBM R1

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| <b>Etylenglykol (107-21-1)</b>                |  |
|---|--|
| <b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b> |  |
| Lokalt navn                                   | 1,2-etandiol (Etylenglykol)  |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]                     | 52 mg/m <sup>3</sup>   |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2]                     | 20 ppm   |
| Korttidsverdi (OEL STEL)                      | 104 mg/m <sup>3</sup>  |
| Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]                | 40 ppm   |
| Merknad                                       | H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet; 5) Grenseverdien er basert på beregning av summen av gass- og partikkelform (aerosol) av stoffet. |
| Regulatorisk referanse                        | FOR-2021-06-28-2248  |

### **8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### **8.1.3. Kontaminanter dannet i luft**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### **8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### **8.1.5. Kontroll banding**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## **8.2. Eksponeringskontroll**

### **8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer**

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

### **8.2.2. Personlig verneutstyr**

**Personlig verneutstyr – symbol(er):**



#### **8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern**

**Øyebeskyttelse:**

Vernebriller

#### **8.2.2.2. Hudbeskyttelse**

**Hud- og kroppsvern:**

Bruk egnede verneklær

**Håndvern:**

Beskyttelseshansker

#### **8.2.2.3. Åndedrettsvern**

**Åndedrettsvern:**

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

#### **8.2.2.4. Termiske risikoområder**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Kit RAL StainBox BBM R1

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### **8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

#### **Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:**

Unngå utslipp til miljøet.

## **AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

### **9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|   |  |
|---|--|
| Form  | : Væske  |
| Farge                                       | : mørkeblå.  |
| Utseende                                    | : klar.  |
| Lukt  | : Ikke tilgjengelig  |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig  |
| Smeltepunkt                                 | : < -90 °C   |
| Frysepunkt                                  | : < -90  |
| Kokepunkt                                   | : 60 °C  |
| Brannfarlighet                              | : Gjelder ikke   |
| Eksplisjonsgrenser                          | : Ikke tilgjengelig  |
| Nedre eksplisjonsgrense                     | : 3 vol % <Traduction manquante : <Traduction manquante> />  |
| Øvre eksplisjonsgrense                      | : 66 vol % <Traduction manquante : <Traduction manquante> /> |
| Flammepunkt                                 | : 21,63 °C   |
| Selvantennelsestemperatur                   | : 297 °C   |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig  |
| pH  | : Ikke tilgjengelig  |
| Viskositet, kinematisk                      | : Ikke tilgjengelig  |
| Løselighet                                  | : Ikke tilgjengelig  |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig  |
| Damptrykk                                   | : 44 mbar  |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig  |
| Massetetthet                                | : ≥ 0,91 <Traduction manquante : <Traduction manquante> />   |
| Relativ tetthet                             | : 0,91 – 0,92  |
| Relativ dampetthet ved 20°C                 | : 0,07   |
| Relativ metningsgrad gass/luftblanding      | : 1,03   |
| Partikkels karakteristikk                   | : Gjelder ikke   |

### **9.2. Andre opplysninger**

#### **9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### **9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Meget brannfarlig væske og damp.

### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

### **10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### **10.4. Forhold som skal unngås**

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

# Kit RAL StainBox BBM R1

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

| Etylenglykol (107-21-1) |  |
|-------------------------|--|
| LD50 oral rotte         | 7712 mg/kg <Traduction manquante : Source: ECHA />           |
| LD50 hud rotte          | > 3500 mg/kg mus   |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 2,5 mg/l <Traduction manquante : <Traduction manquante> /> |
| ATE CLP (oralt)         | 500 mg/kg kroppsvekt   |

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert

| Etylenglykol (107-21-1) |   |
|-------------------------|---|
| pH                      | 6 – 7,5 <Traduction manquante : Source: GESTIS /> |

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert

| Etylenglykol (107-21-1) |   |
|-------------------------|---|
| pH                      | 6 – 7,5 <Traduction manquante : Source: GESTIS /> |

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert

| Etylenglykol (107-21-1)                  |   |
|--|---|
| NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år) | 1500 mg/kg kroppsvekt <Traduction manquante : Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information) /> |

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

| Etylenglykol (107-21-1)               |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)         | 150 mg/kg kroppsvekt/dag rotte |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager) | 2200 mg/kg kroppsvekt/dag Hund |

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

| Etylenglykol (107-21-1) |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk  | 18867,925 mm <sup>2</sup> /s ved 40°C |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaper.

#### 11.2.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Kit RAL StainBox BBM R1

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

| Etylenglykol (107-21-1) |  |
|-------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]         | 72860 mg/l <Traduction manquante : Source: ECHA />   |
| EC50 - Krepssdyr [1]    | 13900 – 57600 mg/l <Traduction manquante : Source: ECHA />   |
| EC50 96h - Alger [1]    | 6500 – 13000 mg/l <Traduction manquante : Source: ECHA />  |
| EC50 96h - Alger [2]    | 6500 – 13000 mg/l <Traduction manquante : Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) /> |
| NOEC (kronisk)          | ≥ 1000 mg/l <Traduction manquante : Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d' />                                       |
| NOEC kronisk, fisk      | 15380 mg/l Pimephales promelas   |
| NOEC kronisk, skalldyr  | 8590 mg/l Cerio daphnia  |

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| Etylenglykol (107-21-1)                     |  |
|---|--|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | -1,36  |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | ≈ 1,93 <Traduction manquante : <Traduction manquante> /> |

#### 12.4. Mobilitet i jord

| Etylenglykol (107-21-1) |   |
|-------------------------|---|
| Mobilitet i jord        | 0,2 <Traduction manquante : Source: HSDB /> |
| Økologi - jord/mark     | Oppløselig i vann.                          |

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaper.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Må ikke slippes ut i miljøet.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstruksjoner. Skal avhendes på forsvarlig vis i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser.

Ytterligere informasjon : Brennbar damp kan samles opp i containeren.






### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Kit RAL StainBox BBM R1

## Sikkerhetsdatablad

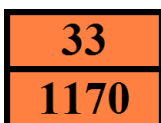
i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>  |   |   |   |   |
| UN 1170   | UN 1170   | UN 1170   | UN 1170   | UN 1170   |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>  |   |   |   |   |
| ETANOLLØSNING<br>(ETYLALKOHOLLØSNING)   | ETHANOL SOLUTION<br>(ETHYL ALCOHOL SOLUTION)                                      | Ethanol solution  | ETANOLLØSNING<br>(ETYLALKOHOLLØSNING)   | ETANOLLØSNING<br>(ETYLALKOHOLLØSNING)   |
| <b>Transportdokumentbeskrivelse</b>   |   |   |   |   |
| UN 1170<br>ETANOLLØSNING<br>(ETYLALKOHOLLØSNING), 3, II, (D/E)                    | UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II                          | UN 1170 Ethanol solution, 3, II   | UN 1170<br>ETANOLLØSNING<br>(ETYLALKOHOLLØSNING), 3, II                             | UN 1170<br>ETANOLLØSNING<br>(ETYLALKOHOLLØSNING), 3, II                             |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>   |   |   |   |   |
| 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>   |   |   |   |   |
| II  | II  | II  | II  | II  |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>   |   |   |   |   |
| Miljøskadelig: Nei  | Miljøskadelig: Nei<br>Maritim<br>forurensningskilde: Nei                          | Miljøskadelig: Nei  | Miljøskadelig: Nei  | Miljøskadelig: Nei  |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner  |   |   |   |   |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

|   |                     |
|---|---------------------|
| Klassifiseringskode (ADR)   | : F1                |
| Spesielle bestemmelser (ADR)  | : 144, 601          |
| Begrensede mengder (ADR)  | : 1I                |
| Unntatte mengder (ADR)  | : E2                |
| Emballeringsbestemmelser (ADR)  | : P001, IBC02, R001 |
| Bestemmelser om samemballering (ADR)                                  | : MP19              |
| Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)           | : T4                |
| Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) | : TP1               |
| Tankkode (ADR)  | : LGBF              |
| Kjøretøy for tanktransport  | : FL                |
| Transportkategori (ADR)   | : 2                 |
| Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)  | : S2, S20           |
| Farenummer (Kemler-nr.)   | : 33                |
| Oransjefargede skilt  | :                   |



|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Tunnel restriksjonskode (ADR) | : D/E |
|-------------------------------|-------|

# Kit RAL StainBox BBM R1

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

---

### Sjøfart

|  |  |
|--|--|
| Spesiell bestemmelse (IMDG)              | : 144  |
| Begrensede mengder (IMDG)                | : 1 L  |
| Unntatte mengder (IMDG)                  | : E2   |
| Emballeringsinstruksjer (IMDG)           | : P001   |
| Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)      | : IBC02  |
| Tankforskrifter (IMDG)                   | : T4   |
| Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) | : TP1  |
| EmS-nr. (Brann)                          | : F-E  |
| EmS-nr. (Spill)                          | : S-D  |
| Stuingskategori (IMDG)                   | : A  |
| Egenskaper og observasjoner (IMDG)       | : Colourless, volatile liquids.Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water. |
| MFAG-nr                                  | : 127  |

### Luftfart

|  |                 |
|--|-----------------|
| PCA unntatte mengder (IATA)            | : E2            |
| PCA begrensede mengder (IATA)          | : Y341          |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 1L            |
| PCA emballasjeveiledning (IATA)        | : 353           |
| PCA maks. nettomengde (IATA)           | : 5L            |
| CAO emballasjeveiledning (IATA)        | : 364           |
| CAO maks. nettomengde (IATA)           | : 60L           |
| Spesielle bestemmelser (IATA)          | : A3, A58, A180 |
| ERG-kode (IATA)                        | : 3L            |

### Vannveistransport

|  |             |
|--|-------------|
| Klassifiseringskode (ADN)                | : F1        |
| Spesiell bestemmelse (ADN)               | : 144, 601  |
| Begrensede mengder (ADN)                 | : 1 L       |
| Unntatte mengder (ADN)                   | : E2        |
| Utstyr påkrevet (ADN)                    | : PP, EX, A |
| Ventilasjon (ADN)                        | : VE01      |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 1         |

### Jernbanetransport

|   |                     |
|---|---------------------|
| Klassifiseringskode (RID)   | : F1                |
| Spesiell bestemmelse (RID)  | : 144, 601          |
| Begrensede mengder (RID)  | : 1L                |
| Unntatte mengder (RID)  | : E2                |
| Emballeringsinstruksjer (RID)                                     | : P001, IBC02, R001 |
| Bestemmelser om samemballering (RID)                              | : MP19              |
| Instruksjer for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)          | : T4                |
| Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : TP1               |
| Tankkoder for RID tanker (RID)                                    | : LGBF              |
| Transportkategori (RID)   | : 2                 |
| Ekspressgods (RID)  | : CE7               |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID)                                   | : 33                |

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

# Kit RAL StainBox BBM R1

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### **15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

##### **15.1.1. eu-forskrifter**

###### **REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

###### **REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

###### **REACH-kandidatliste (SVHC)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

###### **PIC-forordning (foregående informert samtykke)**

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

###### **POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)**

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

###### **Ozon-forordning (1005/2009)**

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

###### **Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)**

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

###### **Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)**

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

##### **15.1.2. Nasjonale forskrifter**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### **15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner |  |              |           |
|----------------------|--|--------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand                           | Modifikasjon | Merknader |
|                      | Redigert                                   | Endret       |           |
| 2.2                  | Signalord (CLP)                            | Endret       |           |
| 2.2                  | Sikkerhetssetninger (CLP)                  | Endret       |           |
| 2.2                  | Faresetning (CLP)                          | Endret       |           |
| 3                    | Sammensetning/opplysninger om bestanddeler | Endret       |           |
| 7.2                  | Lagringstemperatur                         | Tilføyet     |           |
| 9.1                  | Kokepunkt                                  | Tilføyet     |           |
| 14.1                 | UN-nr. (ADN)                               | Tilføyet     |           |
| 14.1                 | UN-nr. (IMDG)                              | Tilføyet     |           |
| 14.1                 | UN-nr. (IATA)                              | Tilføyet     |           |
| 14.1                 | UN-nr. (ADR)                               | Tilføyet     |           |
| 15.2                 | Vurdering av kjemikaliesikkerhet           | Tilføyet     |           |
| 16                   | Forkortelser og akronymer                  | Tilføyet     |           |

# Kit RAL StainBox BBM R1

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| <b>Forkortelser og akronymer:</b>         |   |
|---|---|
| ADN                                       | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR                                       | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                 |
| ATE                                       | Estimat over akutt giftiget   |
| BCF                                       | Biokonsentrasjonsfaktor   |
| Biologiske grenseverdier («BLV»)          | Biologisk grenseverdi   |
| BOF                                       | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)   |
| KOF                                       | Kjemisk oksygenforbruk (COD)  |
| DMEL                                      | Avledet nivå med minimal virkning   |
| DNEL                                      | Avledet nivå uten virkning  |
| EU nr                                     | EF-nummer   |
| EC50                                      | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                                     |
| EN  | Europeisk standard  |
| IARC                                      | Det internasjonale kreftforskningssenter                                      |
| IATA                                      | Det internasjonale lufttransportforbund                                       |
| IMDG                                      | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                            |
| LC50                                      | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                                   |
| LD50                                      | Dødelig dose for 50% av individene  |
| LOAEL                                     | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                                   |
| NOAEC                                     | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres                           |
| NOAEL                                     | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                                    |
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon   |
| OECD                                      | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling                             |
| OEL                                       | Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen   |
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig  |
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning  |
| RID                                       | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane             |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad  |
| STP                                       | Renseanlegg   |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)   |
| TLM                                       | Median tålegrense   |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser   |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer  |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert   |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende                                    |
| ED  | Hormonforstyrrende egenskaper   |

| <b>H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:</b> |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                        | Akutt giftighet (oral) Kategori 4 |
| H225                                       | Meget brannfarlig væske og damp.  |

# Kit RAL StainBox BBM R1

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |  |
|-------------------------------------|--|
|-------------------------------------|--|

|      |                      |
|------|----------------------|
| H302 | Farlig ved svelging. |
|------|----------------------|

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : Kit RAL StainBox BBM - R5  
Produktkode : 313605

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Kun til profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : In vitro diagnostisk medisinsk utstyr.

**1.2.2. Bruk som frarådes**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

RAL DIAGNOSTICS  
Site Montesquieu  
33650 MARTILLAC  
FRANCE  
T 33 05 57 96 04 04 - F 33 05 57 96 04 05  
[commercial@cellavision.com](mailto:commercial@cellavision.com) - [www.cellavision.com](http://www.cellavision.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

| Land  | Organisasjon/Firma | Adresse   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------|--------------------|---|-----------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Brannfarlige væsker, Kategori 3 H226  
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317  
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 H412  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Brannfarlig væske og damp. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Inneholder

: Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2 -metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1)

Faresetning (CLP)

: H226 - Brannfarlig væske og damp.  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# Kit RAL StainBox BBM - R5

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Sikkerhetssetninger (CLP) : P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller.  
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Merking i henhold til: fritak for pakker med en kapasitet på maksimalt 125 ml

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Farlige komponenter

: Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2 -metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1)

Faresetning (CLP)

: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller.  
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn   | Produktidentifikator   | %            | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  |
|--|--|--------------|--|
| <Traduction manquante : Isopropyl alcohol />   | CAS-nr: 67-63-0<br>EU nr: 200-661-7<br>EU-identifikasjonsnummer: 603-117-00-0<br>REACH-nr.: 01-2119457558-25 | $\leq 5$     | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |
| Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2 -metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1) | CAS-nr: 55965-84-9<br>EU-identifikasjonsnummer: 613-167-00-5   | $\leq 0,005$ | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311<br>Acute Tox. 3 (Innånding), H331<br>Skin Corr. 1, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

# Kit RAL StainBox BBM - R5

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Spesifikke konsentrasjonsgrenser:  |  |  |
|--|--|--|
| Navn   | Produktidentifikator   | Spesifikke konsentrasjonsgrenser   |
| Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2 -metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1) | CAS-nr: 55965-84-9<br>EU-identifikasjonsnummer: 613-167-00-5 | ( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318<br>( 0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |   |
|------------------------------|---|
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.                    |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.   |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.  |

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brannfarlig væske og damp.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

# Kit RAL StainBox BBM - R5

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

### **7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Lagringstemperatur : 15 – 25 °C

### **7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### **8.1. Kontrollparametere**

#### **8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### **8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### **8.1.3. Kontaminanter dannet i luft**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### **8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### **8.1.5. Kontroll banding**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Kit RAL StainBox BBM - R5

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



##### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**

Vernebriller

##### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

**Hud- og kroppsvern:**

Bruk egnede verneklær

**Håndvern:**

Beskyttelseshansker

##### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

**Åndedrettsvern:**

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

##### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:**

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Form                      | : Væske                     |
| Farge                     | : Fargeløst.                |
| Utseende                  | : klar.                     |
| Lukt                      | : Ikke tilgjengelig         |
| Luktterskel               | : Ikke tilgjengelig         |
| Smeltepunkt               | : -1 °C                     |
| Frysepunkt                | : -1                        |
| Kokepunkt                 | : 100 °C                    |
| Brannfarlighet            | : Gjelder ikke              |
| Eksplisjonsgrenser        | : Ikke tilgjengelig         |
| Nedre eksplosjonsgrense   | : <Traduction manquante> /> |
| Øvre eksplosjonsgrense    | : <Traduction manquante> /> |
| Flammepunkt               | : 48,9 °C                   |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke tilgjengelig         |
| Nedbrytningstemperatur    | : Ikke tilgjengelig         |
| pH                        | : 7,05 – 7,15               |
| Viskositet, kinematisk    | : Ikke tilgjengelig         |
| Løselighet                | : Vann: 100 %               |

# Kit RAL StainBox BBM - R5

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|   |                     |
|---|---------------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet                                | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ tetthet                             | : 0,99 – 1          |
| Relativ dampetthet ved 20°C                 | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels karakteristikker                 | : Gjelder ikke      |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Brannfarlig væske og damp.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

| Isopropyl alcohol (67-63-0)   |                        |
|---|------------------------|
| LD50 oral rotte   | 5840 mg/kg             |
| LD50 hud kanin  | 13900 mg/kg            |
| LC50 Inhalering - Rotte   | 25 mg/l 6 timer        |
| ATE CLP (oralt)   | 5840 mg/kg kroppsvekt  |
| Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2 -metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1) (55965-84-9) |                        |
| LD50 oral rotte   | 457 mg/kg kroppsvekt   |
| LD50 hud rotte  | 660 mg/kg kroppsvekt   |
| LC50 Inhalering - Rotte   | 1,23 mg/m <sup>3</sup> |
| ATE CLP (oralt)   | 100 mg/kg kroppsvekt   |
| ATE CLP (ved hudkontakt)  | 300 mg/kg kroppsvekt   |

# Kit RAL StainBox BBM - R5

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2 -metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1) (55965-84-9)

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| ATE CLP (gasser)     | 700 ppmv/4h |
| ATE CLP (damp)       | 3 mg/l/4h   |
| ATE CLP (støv, tåke) | 0,5 mg/l/4h |

|  |  |
|--|--|
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert<br>pH: 7,05 – 7,15 |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Ikke klassifisert<br>pH: 7,05 – 7,15 |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller     | : Ikke klassifisert                    |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert                    |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert                    |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert                    |

### Isopropyl alcohol (67-63-0)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |
|--------------------------|---|

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

### Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2 -metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1) (55965-84-9)

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)         | 22 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager) | 100 mg/kg kroppsvekt/dag |

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaper.

### 11.2.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Isopropyl alcohol (67-63-0)

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| EC50 - Krepsdyr [1]  | ≥ 100 mg/l  |
| EC50 72h - Alger [1] | > 1000 mg/l |

### Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2 -metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1) (55965-84-9)

|                     |          |
|---------------------|----------|
| LC50 - Fisk [1]     | 190 µg/l |
| LC50 - Fisk [2]     | 300 µg/l |
| EC50 - Krepsdyr [1] | 160 µg/l |
| EC50 - Krepsdyr [2] | 282 µg/l |

# Kit RAL StainBox BBM - R5

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|  |            |
|--|------------|
| <b>Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2 -metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1) (55965-84-9)</b> |            |
| EC50 72h - Alger [1]   | 37100 mg/l |
| EC50 72h - Alger [2]   | 3500 mg/l  |
| NOEC kronisk, fisk   | 20000 mg/l |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| <b>Isopropyl alcohol (67-63-0)</b> |                            |
| Persistens og nedbrytbarhet        | Lett biologisk nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning              | 100 % (96h)                |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Isopropyl alcohol (67-63-0)</b> |  |
| Bioakkumuleringsevne               | <Traduction manquante : Not bioaccumulate. />. |

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaper.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Må ikke slippes ut i miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. Skal avhendes på forsvarlig vis i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser.

Ytterligere informasjon : Brennbar damp kan samles opp i containeren.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger






I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG   | IATA   | ADN   | RID   |
|---|--|--|---|---|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>                                    |  |  |   |   |
| UN 1993   | UN 1993  | UN 1993  | UN 1993   | UN 1993   |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>  |  |  |   |   |
| BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Isopropyl alcohol)                             | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropyl alcohol)                 | Flammable liquid, n.o.s. (Isopropyl alcohol)                 | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Isopropyl alcohol)                 | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Isopropyl alcohol)                 |
| <b>Transportdokumentbeskrivelse</b>                                       |  |  |   |   |
| UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (<Traduction manquante>), 3, III, (D/E) | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropyl alcohol), 3, III | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Isopropyl alcohol), 3, III | UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Isopropyl alcohol), 3, III | UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Isopropyl alcohol), 3, III |

# Kit RAL StainBox BBM - R5

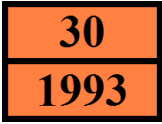
## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>   |   |   |   |   |
| 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>   |   |   |   |   |
| III   | III   | III   | III   | III   |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>   |   |   |   |   |
| Miljøskadelig: Nei  | Miljøskadelig: Nei<br>Maritim<br>forurensningskilde: Nei                          | Miljøskadelig: Nei  | Miljøskadelig: Nei  | Miljøskadelig: Nei  |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner  |   |   |   |   |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### **Veitransport**

|   |   |
|---|---|
| Klassifiseringskode (ADR)   | : F1  |
| Spesielle bestemmelser (ADR)  | : 274, 601  |
| Begrensede mengder (ADR)  | : 5I  |
| Unntatte mengder (ADR)  | : E1  |
| Emballeringsbestemmelser (ADR)  | : P001, IBC03, LP01, R001   |
| Bestemmelser om samemballering (ADR)                                  | : MP19  |
| Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)           | : T4  |
| Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) | : TP1, TP29   |
| Tankkode (ADR)  | : LGBF  |
| Kjøretøy for tanktransport  | : FL  |
| Transportkategori (ADR)   | : 3   |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)                         | : V12   |
| Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)  | : S2  |
| Farenummer (Kemler-nr.)   | : 30  |
| Oransjefargede skilt  | :  |
| Tunnel restriksjonskode (ADR)   | : D/E   |

#### **Sjøfart**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Spesiell bestemmelse (IMDG)              | : 223, 274, 955 |
| Begrensede mengder (IMDG)                | : 5 L           |
| Unntatte mengder (IMDG)                  | : E1            |
| Emballeringsinstrukser (IMDG)            | : LP01, P001    |
| Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)      | : IBC03         |
| Tankforskrifter (IMDG)                   | : T4            |
| Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) | : TP1, TP29     |
| EmS-nr. (Brann)                          | : F-E           |
| EmS-nr. (Spill)                          | : S-E           |
| Stuingskategori (IMDG)                   | : A             |

# Kit RAL StainBox BBM - R5

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

MFAG-nr : 128

### Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1  
PCA begrensede mengder (IATA) : Y344  
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 10L  
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 355  
PCA maks. nettomengde (IATA) : 60L  
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 366  
CAO maks. nettomengde (IATA) : 220L  
Spesielle bestemmelser (IATA) : A3  
ERG-kode (IATA) : 3L

### Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : F1  
Spesiell bestemmelse (ADN) : 274, 601  
Begrensede mengder (ADN) : 5 L  
Unntatte mengder (ADN) : E1  
Transport tillatt (ADN) : T  
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EX, A  
Ventilasjon (ADN) : VE01  
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : F1  
Spesiell bestemmelse (RID) : 274, 601  
Begrensede mengder (RID) : 5L  
Unntatte mengder (RID) : E1  
Emballeringsinstruksjoner (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19  
Instruksjoner for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T4  
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP1, TP29  
Tankkoder for RID tanker (RID) : LGBF  
Transportkategori (RID) : 3  
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W12  
Ekspressgods (RID) : CE4  
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 30

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### [REACH Vedlegg XVII \(reguleringsliste\)](#)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### [REACH Vedlegg XIV \(godkjenningsliste\)](#)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

# Kit RAL StainBox BBM - R5

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner |  |              |           |
|----------------------|--|--------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand                           | Modifikasjon | Merknader |
|                      | Redigert                                   | Endret       |           |
|                      | Erstatter                                  | Endret       |           |
| 2.2                  | Sikkerhetssetninger (CLP)                  | Endret       |           |
| 2.2                  | Faresetning (CLP)                          | Endret       |           |
| 2.2                  | Farepiktogrammer (CLP)                     | Endret       |           |
| 3                    | Sammensetning/opplysninger om bestanddeler | Endret       |           |
| 9.1                  | Smeltepunkt                                | Tilføyet     |           |
| 9.1                  | pH   | Tilføyet     |           |
| 9.1                  | Flammepunkt                                | Tilføyet     |           |
| 14.1                 | UN-nr. (ADN)                               | Tilføyet     |           |
| 14.1                 | UN-nr. (IMDG)                              | Tilføyet     |           |
| 14.1                 | UN-nr. (IATA)                              | Tilføyet     |           |
| 14.1                 | UN-nr. (ADR)                               | Tilføyet     |           |
| 15.2                 | Vurdering av kjemikaliesikkerhet           | Tilføyet     |           |
| 16                   | Forkortelser og akronymer                  | Tilføyet     |           |

### Forkortelser og akronymer:

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| ADN                              | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR                              | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                 |
| ATE                              | Estimat over akutt giftiget   |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi   |
| CAS-nr                           | CAS-nummer  |

# Kit RAL StainBox BBM - R5

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| <b>Forkortelser og akronymer:</b> |   |
|-----------------------------------|---|
| CLP                               | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger     |
| DMEL                              | Avledet nivå med minimal virkning   |
| DNEL                              | Avledet nivå uten virkning  |
| EC50                              | Effektkonsentrasjon for 50% av individene   |
| EU nr                             | EF-nummer   |
| EN                                | Europeisk standard  |
| IATA                              | Det internasjonale lufttransportforbund   |
| IMDG                              | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods  |
| LC50                              | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene   |
| LD50                              | Dødelig dose for 50% av individene  |
| LOAEL                             | Laveste observerte nivå for skadelig effekt   |
| NOAEC                             | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres   |
| NOAEL                             | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres  |
| NOEC                              | Nulleffektkonsentrasjon   |
| OEL                               | Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen   |
| PBT                               | Persistent, bioakkumulerende og giftig  |
| PNEC                              | Beregnet konsentrasjon uten virkning  |
| REACH                             | Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 |
| RID                               | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane   |
| SDS                               | Sikkerhetsdatablad  |
| vPvB                              | Svært persistent og svært bioakkumulerende  |
| WGK                               | Vannfareklasse  |

| <b>H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:</b> |   |
|--|---|
| Acute Tox. 3 (Hudkontakt)                  | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3       |
| Acute Tox. 3 (Innånding)                   | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3        |
| Acute Tox. 3 (Oral)                        | Akutt giftighet (oral) Kategori 3                 |
| Aquatic Acute 1                            | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1   |
| Aquatic Chronic 1                          | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1 |
| Eye Dam. 1                                 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1       |
| Eye Irrit. 2                               | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2       |
| Flam. Liq. 2                               | Brannfarlige væsker, Kategori 2                   |
| H225                                       | Meget brannfarlig væske og damp.                  |
| H226                                       | Brannfarlig væske og damp.                        |
| H301                                       | Giftig ved svelging.                              |
| H311                                       | Giftig ved hudkontakt.                            |
| H314                                       | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.          |
| H315                                       | Irriterer huden.                                  |
| H317                                       | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.              |

# Kit RAL StainBox BBM - R5

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| <b>H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:</b> |   |
|--|---|
| H318                                       | Gir alvorlig øyeskade.  |
| H319                                       | Gir alvorlig øyeirritasjon.   |
| H331                                       | Giftig ved innånding.   |
| H336                                       | Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.   |
| H400                                       | Meget giftig for liv i vann.  |
| H410                                       | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                     |
| H412                                       | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.   |
| Skin Corr. 1                               | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1   |
| Skin Corr. 1C                              | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C                             |
| Skin Irrit. 2                              | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2   |
| Skin Sens. 1                               | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1   |
| Skin Sens. 1A                              | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A  |
| STOT SE 3                                  | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.