

Päiväys: 26.10.2016

Edellinen päiväys:

**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

Dialux rouge, bleu, blanc, vert, jaune, vornex, noir, gris

**Tunnuskoodi****1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

kiillotuspasta

**1.2.2 Toimialakoodi**

DN 362 Kultasepäntuotteiden ja kolikoiden valmistus

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi****1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen****1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

SAR-Machine Oy

**1.3.2 Yhteystiedot****Katuosoite**

Anttilantie 1

**Postinumero ja -toimipaikka**

27510 Eura

**Postilokero****Postinumero ja -toimipaikka****Puhelin**

02-8651789

**Telefax****Y-tunnus**

0477395-9

**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

Lippert Pelissier, Parc Industriel d'Incarville, 27100 VAL DE REUIL

**1.4 Häätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

112 yleinen hätänumero

(09) 471 977 Myrkytystietokeskus

**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta

**2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus****2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena****2.1.7 Muut tiedot****3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Ei vaarallisia yhdisteitä. Yli 200 °C asteeseen lämmitettynä tuote kehittää hengityselimiä ärsyttävää savua, joka aiheuttaa yskää.

**4. ENSIAPUOHJEET****4.1 Erityiset ohjeet****4.2 Hengitys**

**Kauppanimi:** Dialux rouge, bleu, blanc, vert, jaune, vornex, noir, gris

**Päiväys:** 26.11.2016

**Edellinen päiväys:**

- 4.3 **Iho**  
Huuhtelee silmää runsaalla määrällä juoksevaa vettä
- 4.4 **Roiskeet silmiin**  
Huuhtelee silmää runsaalla määrällä juoksevaa vettä.
- 4.5 **Nieleminen**  
Mentävä lääkäriin.
- 4.6 **Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

## 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 **Sopivat sammutusaineet**  
CO<sub>2</sub>, vaahto, kuivakemikaalit, vesi
- 5.2 **Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
- 5.3 **Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**  
Saattaa muodostua myrkyllistä ja ärsyttävää savua.
- 5.4 **Erityiset suojaimet tulipaloa varten**  
Palon sattuessa käytä hengityssuojainta.
- 5.5 **Muita ohjeita**

## 6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 **Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
- 6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**  
Älä päästä ainetta viemäriin, vaan hävitä roiskeet mekaanisesti.
- 6.3 **Puhdistusohjeet**
- 6.4 **Muita ohjeita**

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 **Käsittely**  
Tuotetta käytettäessä pidä huoli hyvästä tuuleuksesta.
- 7.2 **Varastointi**  
Varastoi 5 - 30 °C asteen lämpötilassa. Pidä pakkaus hyvin suljettuna.
- 7.3 **Erityiset käyttötavat**

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Altistuksen raja-arvot

- 8.1.1 **HTP-arvot**
- 8.1.2 **Muut raja-arvot**
- 8.1.3 **Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 **Työperäisen altistuksen torjunta**  
Pidä huoli hyvästä ilmastoinnista työkohteessa.
  - 8.2.1.1 **Hengityksensuojaus**  
Hengityssuojain altistavassa ympäristössä.
  - 8.2.1.2 **Käsiensuojaus**  
Kumihansikkaat.
  - 8.2.1.3 **Silmiensuojaus**  
Suojalasit.
  - 8.2.1.4 **Ihonsuojaus**  
Kemikaaleilta suojaava vaatetus.
- 8.2.2 **Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 **Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

**Kauppanimi:** Dialux rouge, bleu, blanc, vert, jaune, vornex, noir, gris

**Päiväys:** 26.11.2016

**Edellinen päiväys:**

kiinteää, sininen, vihreä, valkoinen, punainen, harmaa, tumman ruskea, rasvainen

<b>9.2</b>	<b>Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot</b>
9.2.1	pH
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue >250 °C
9.2.3	Leimahduspiste
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)
<b>9.2.5</b>	<b>Räjähdysominaisuudet</b>
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet
9.2.7	Höyrynpaine
9.2.8	Suhteellinen tiheys
<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>
9.2.9.1	Vesiliukoisuus
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi
9.2.11	Viskositeetti
9.2.12	Höyryntiheys
9.2.13	Haihtumisnopeus
9.3	Muut tiedot
<b>10.</b>	<b>STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS</b>
10.1	<b>Vältettävät olosuhteet</b> Pitkän aikaa lämmitettynä korkeassa lämpötilassa, kuiva tuote pilaantuu.
10.2	<b>Vältettävät materiaalit</b>
10.3	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b> Täydellinen palaminen hapen kanssa vapauttaa hiilidioksidia ja vettä. Hapen puute palamisen aikana kasvattaa häkä-, hiili-, ja krakkaustuote; aldehydyt ja ketonit. Vaarallista reaktiota ei ole ilmennyt.
<b>11.</b>	<b>TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT</b>
11.1	Välitön myrkyllisyys
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys
11.3	Herkistyminen
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

**Kauppanimi:** Dialux rouge, bleu, blanc, vert, jaune, vornex, noir, gris

**Päiväys:** 26.11.2016

**Edellinen päiväys:**

<b>12.</b>	<b>TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>	
<b>12.1</b>	<b>Ekotoksisuus</b>	
<b>12.1.1</b>	<b>Myrkyllisyys vesieliöille</b>	
<b>12.1.2</b>	<b>Myrkyllisyys muille eliöille</b>	
<b>12.2</b>	<b>Liikkuvuus</b>	
<b>12.3</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>	
<b>12.3.1</b>	<b>Biologinen hajoavuus</b> Biohajoavainen.	
<b>12.3.2</b>	<b>Kemiallinen hajoavuus</b>	
<b>12.4</b>	<b>Biokertyvyyspotentialiaali</b>	
<b>12.5</b>	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b>	
<b>13.</b>	<b>JÄTTEIDEN KÄSITTELY</b>	
	Käytetty pasta tulee toimittaa sovittuun keskukseseen poltettavaksi tuhkaksi. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.	
<b>14.</b>	<b>KULJETUSTIEDOT</b>	
<b>14.1</b>	<b>YK-numero</b>	Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetuksiin.
<b>14.2</b>	<b>Pakkausryhmä</b>	Vältä kuitenkin alle 5 °C ja yli 45 °C lämpötilaa. Ei saa kuljettaa yhdessä elintarvikkeiden kanssa.
<b>14.3</b>	<b>Maakuljetukset</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>Kuljetusluokka</b>	
<b>14.3.2</b>	<b>Vaaran tunnusnumero</b>	
<b>14.3.3</b>	<b>Rahtikirjan mukainen nimitys</b>	
<b>14.3.4</b>	<b>Muita tietoja</b>	
<b>14.4</b>	<b>Merikuljetukset</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG-luokka</b>	
<b>14.4.2</b>	<b>Oikea tekninen nimi</b>	
<b>14.4.3</b>	<b>Muita tietoja</b>	
<b>14.5</b>	<b>Ilmakuljetukset</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA-luokka</b>	
<b>14.5.2</b>	<b>Oikea tekninen nimi</b>	
<b>14.5.3</b>	<b>Muita tietoja</b>	

**Kauppanimi:** Dialux rouge, bleu, blanc, vert, jaune, vornex, noir, gris

**Päiväys:** 26.11.2016

**Edellinen päiväys:**

<b>15.</b>	<b>KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET</b>
<b>15.1</b>	<b>Varoitusetiketin tietoja</b>
<b>15.1.1</b>	<b>Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi</b>
<b>15.1.2</b>	<b>Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet</b>
<b>15.1.3</b>	<b>R-lausekkeet</b>
<b>15.1.4</b>	<b>S-lausekkeet</b>
<b>15.1.5</b>	<b>Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset</b>
<b>15.2</b>	<b>Kansalliset määräykset</b>
<b>16.</b>	<b>MUUT TIEDOT</b>
<b>16.1</b>	<b>Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista</b>
<b>16.2</b>	<b>Koulutusohjeet</b>
<b>16.3</b>	<b>Käyttörajoitukset</b>
<b>16.4</b>	<b>Lisätiedot</b> SAR-Machine Oy
<b>16.5</b>	<b>Käytetyt tietolähteet</b>
<b>16.6</b>	<b>Lisäykset, poistot ja muutokset</b>