

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodný názov :** BlackboardPaint - Anycolour  
**Spracovávať :** 28-01-2020  
**Dátum tlače :** 24-06-2020

**Znenie (Revízia) :** 1.0.0 (1.0.0)

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

BlackboardPaint - Anycolour (BB-TRP-M)  
Jednoznačný identifikátor vzorca : 4610-U0XR-F000-X2U0

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### Relevantné identifikované použitia

###### Kategórie produktu [PC]

Dye

###### Kategórie procesov [PROC]

Manuálne činnosti zahŕňajúce ručný kontakt

Industrial

Professional

Private

Použitie valčekov a štetcov

Nepriemyselné rozprašovanie

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Supplier (manufacturer/importer/only representative/downstream user/distributor)

MagPaint Europe B.V.

**Ulica :** Riezenweg 2

**Poštové smerovacie číslo/obec :** 7071 PR Ulf

**Telefón :** 0315 386 473

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

0315 386 473

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žiadny

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

###### Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí

EUH208

Obsahuje REAKČNÁ ZMES, ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

#### 2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodný názov :** BlackboardPaint - Anycolour  
**Spracovávať :** 28-01-2020  
**Dátum tlače :** 24-06-2020

**Znenie (Revízia) :** 1.0.0 (1.0.0)

Žiadny

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné pokyny

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

##### Po vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

##### Pri kontakte s pokožkou

Mechanicky odstrániť (napr. postihnuté časti pokožky osušiť vatou a buničinou) a následne dôkladne umyť vodou a jemným čistiacim prostriedkom). Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

##### Po očnom kontakte

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

##### Po požití

Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Nevyvolávajte zvracanie.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Voda Pena Hasiaci prášok Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môžu vzniknúť: Kysličník uhoľnatý Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

#### 5.4 Dodatočné pokyny

V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary. Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vôd. Odvádzanie tepla za účelom zabránenia zvýšenia tlaku.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pre likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Rozsypané množstvá okamžite odstráňte.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana Likvidácia: pozri oddiel 13

# Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodný názov :** BlackboardPaint - Anycolour  
**Spracovávať :** 28-01-2020  
**Dátum tlače :** 24-06-2020

**Znenie (Revízia) :** 1.0.0 (1.0.0)

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Ochranné opatrenia

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8). Balenia udržiňte v suchu a zatvorené z dôvodu zabránenia znečisteniu a absorpcii vlhkosti.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Technické opatrenia a podmienky skladovania

Uchovávajte/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Zabezpečte dostatočné vetranie skladu. Odporúčaná teplota skladovania Zdržovať sa od UV-žiarenie/slnéčné svetlo Vyhybajte sa: Omrzliny

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. Použitia

#### Odporúčanie

Dodržujte návod na použitie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Žiadny

### 8.2 Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie

Technické opatrenia a aplikácia vhodných postupov pri práci majú prednosť pred použitím osobných ochranných výbav.

#### Osobná ochrana

Rámové okuliare s bočnou ochranou DIN EN 166

#### Ochrana pokožky

##### Ochrana rúk

Doba permeácie (maximálna doba nosenia) Hrúbka rukavicového materiálu Vhodný materiál NBR (Nitrilový kaučuk)

**Pri krátkodobom kontakte s rukou :** Pri úmysle opätovného použitia rukavíc ich pred vyzlečením očistite a dobre vyvetrané uschovajte.

**Vhodný materiál :** NBR (Nitrilový kaučuk)

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Zápach characteristic Prah zápachu Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

#### Bezpečnostne technické veličiny

<b>Bod mrazu :</b>	( 1013 hPa )	nie je stanovené
<b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah :</b>	( 1013 hPa )	nie je stanovené
<b>Teplota rozkladu :</b>	( 1013 hPa )	nie je stanovené
<b>Bod vzplanutia :</b>		nerелеvantný
<b>Teplota samovznietenia :</b>		nerелеvantný
<b>Dolná hranica výbušnosti :</b>		nerелеvantný
<b>Horná hranica výbušnosti :</b>		nerелеvantný
<b>Tlak pary :</b>	( 50 °C )	nie je stanovené
<b>Hustota :</b>	( 20 °C )	1,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Skúška delenia rozpúšťadla :</b>	( 20 °C )	nie je stanovené
<b>Rozpustnosť vo vode :</b>	( 20 °C )	nie je stanovené

# Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodný názov :** BlackboardPaint - Anycolour  
**Spracovávať :** 28-01-2020  
**Dátum tlače :** 24-06-2020

**Znenie (Revízia) :** 1.0.0 (1.0.0)

<b>hodnota pH :</b>		7,9 - 8,1	
<b>log P O/W :</b>		nie je stanovené	
<b>Doba výtoku :</b>	( 20 °C )	nie je stanovené	DIN pohárik 4 mm
<b>Viskozita :</b>	( 20 °C )	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí	
<b>Prah zápachu :</b>		nie je stanovené	
<b>Vyparené množstvo :</b>		nie je stanovené	
<b>Oxidujúce kvapaliny :</b>	Nerelevantný.		
<b>Výbušné vlastnosti :</b>	Nerelevantný.		

## 9.2 Iné informácie

Žiadny

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

### 10.2 Chemická stabilita

The mixture is chemically stable under recommended conditions of storage, use and temperature.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

The ingredients in this mixture do not meet the criteria for classification as CMR category 1A or 1B according to CLP.

### 11.2 Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### 11.4 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Jednotlivé komponenty sú biologicky odbúrateľné.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Netestovaná zmes.

# Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodný názov :** BlackboardPaint - Anycolour  
**Spracovávať :** 28-01-2020  
**Dátum tlače :** 24-06-2020

**Znenie (Revízia) :** 1.0.0 (1.0.0)

## 12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

## 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

## 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a špecifik procesov v súlade s EAKV.  
Dispose according to legislation.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

### 14.4 Obalová skupina

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Žiadny

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1 Pokyny na zmenu

02. Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí

### 16.2 Skratky a akronymy

a.i. = Active ingredient

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AFFF = Aqueous Film Forming Foam

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodný názov :** BlackboardPaint - Anycolour  
**Spracovávať :** 28-01-2020  
**Dátum tlače :** 24-06-2020

**Znenie (Revízia) :** 1.0.0 (1.0.0)

AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)  
AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)  
aq. = Aqueous  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
atm = Atmosphere(s)  
B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)  
BCF = Bioconcentration Factor  
bp = Boiling point at stated pressure  
bw = Body weight  
ca = (Circa) about  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)  
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.  
Conc = Concentration  
cP = CentiPoise  
cSt = Centistokes  
d = Day(s)  
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC = European Community; European Commission  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EU = European Union  
EWC = European Waste Catalogue  
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)  
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)  
h = Hour(s)  
hPa = HectoPascal (unit of pressure)  
IARC = International Agency for Research on Cancer  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
ISO = International Organization for Standardization  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry  
kg = Kilogram  
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water  
kPa = KiloPascal (unit of pressure)  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
mg = Milligram  
min = Minute(s)  
ml = Milliliter  
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)  
mp = Melting point  
MRL = Maximum Residue Limit

# Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodný názov :** BlackboardPaint - Anycolour  
**Spracovávať :** 28-01-2020  
**Dátum tlače :** 24-06-2020

**Znenie (Revízia) :** 1.0.0 (1.0.0)

MSDS = Material Safety Data Sheet  
n.o.s. = Not Otherwise Specified  
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
NOx = Oxides of Nitrogen  
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development  
OEL = Occupational Exposure Limits  
Pa = Pascal (unit of pressure)  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
pH = -log<sub>10</sub> hydrogen ion concentration  
pKa = -log<sub>10</sub> acid dissociation constant  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
POPs = Persistent Organic Pollutants  
ppb = Parts per billion  
PPE = Personal Protection Equipment  
ppm = Parts per million  
ppt = Parts per trillion  
PVC = Polyvinyl Chloride  
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship  
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)  
SI = International System of Units  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
tech. = Technical grade  
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative  
WHO = World Health Organization = OMS  
y = Year(s)

## 16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Žiadny

## 16.4 Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

## 16.5 Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

Žiadny

## 16.6 Pokyny školenia

Žiadny

## 16.7 Dodatočné údaje

Žiadny

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.