

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** BlackboardPaint - Anycolour  
**Zpracováno :** 28-01-2020  
**Datum tisku :** 24-06-2020

**Verze (Revize) :** 1.0.0 (1.0.0)

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

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

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Příslušná určená použití

###### Kategorie výrobků [PC]

Dye

###### Kategorie procesů [PROC]

Manuální činnosti zahrnující kontakt s rukou

Industrial

Professional

Private

Aplikace válečkem nebo štětcem

Neprůmyslové nástřikové techniky

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

MagPaint Europe B.V.

**Sílnice :** Riezenweg 2

**Poštovní směrovací číslo/místo :** 7071 PR Ulf

**Telefon :** 0315 386 473

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

0315 386 473

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žádný

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

###### Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH208

Obsahuje REAKČNÍ SMĚS : 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Žádný

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Nebezpečné složky

Žádný

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** BlackboardPaint - Anycolour  
**Zpracováno :** 28-01-2020  
**Datum tisku :** 24-06-2020

**Verze (Revize) :** 1.0.0 (1.0.0)

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné informace

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

##### Vdechování

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

##### Při kontaktu s kůží

Mechanicky odstranit (např. postižené části pokožky otřít vatou a buničinou) a poté důkladně umýt vodou a šetrným hygienickým prostředkem. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

##### Po kontaktu s očima

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

##### Po požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Voda Pěna Hasicí prášek Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

#### 5.4 Doplnující informace

Nevedechovat zplodiny po výbuchu a hoření. Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů. Odvádění tepla pro potlačování růstu tlaku.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Ve věci likvidace odpadu kontaktujte příslušný úřad.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Rozsypaný/rozlitý materiál okamžitě odstranit.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky Likvidace: viz oddíl 13

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** BlackboardPaint - Anycolour  
**Zpracováno :** 28-01-2020  
**Datum tisku :** 24-06-2020

**Verze (Revize) :** 1.0.0 (1.0.0)

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Bezpečnostní opatření

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Obal udržovat zavřený a v suchu; chránit tak před nečistotami a vlhkostí.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Technická opatření a podmínky uskladnění

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor. Doporučená skladovací teplota Uchovávat mimo dosah UV záření / sluneční světlo Zabránit: Omrzliny

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

#### Doporučení

Dodržovat návod k použití.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Žádný

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků.

#### Osobní ochranné prostředky

Brýle s boční ochranou DIN EN 166

#### Ochrana pokožky

##### Ochrana rukou

Doba průniku (maximální doba použitelnosti) Tloušťka materiálu rukavic Vhodný materiál NBR (Nitrilkaučuk)

**Při krátkce trvajícím kontaktu s rukama :** Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě.

**Vhodný materiál :** NBR (Nitrilkaučuk)

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Zápach characteristic Práh zápachu Žádné údaje k dispozici

#### Bezpečnostně-technické charakteristiky

<b>Bod mrazu :</b>	( 1013 hPa )	nejsou stanoveny
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu :</b>	( 1013 hPa )	nejsou stanoveny
<b>Teplota rozkladu :</b>	( 1013 hPa )	nejsou stanoveny
<b>Bod vzplanutí :</b>		irelevantní
<b>Teplota samovznícení :</b>		irelevantní
<b>Dolní mez výbušnosti :</b>		irelevantní
<b>Horní mez výbušnosti :</b>		irelevantní
<b>Tlak páry :</b>	( 50 °C )	nejsou stanoveny
<b>Hustota :</b>	( 20 °C )	1,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Zkouška oddělení rozpouštědla :</b>	( 20 °C )	nejsou stanoveny
<b>Rozpustnost ve vodě :</b>	( 20 °C )	nejsou stanoveny
<b>hodnota pH :</b>		7,9 - 8,1
<b>log P O/W :</b>		nejsou stanoveny

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** BlackboardPaint - Anycolour  
**Zpracováno :** 28-01-2020  
**Datum tisku :** 24-06-2020

**Verze (Revize) :** 1.0.0 (1.0.0)

<b>Doba vytékání :</b>	( 20 °C )	nejsou stanoveny	DIN pohárek 4 mm
<b>Viskozita :</b>	( 20 °C )	Žádné údaje k dispozici	
<b>Práh zápachu :</b>		nejsou stanoveny	
<b>Číslo odpařivosti :</b>		nejsou stanoveny	
<b>Oxidující kapaliny :</b>	Irelevantní.		
<b>Výbušné vlastnosti :</b>	Irelevantní.		

### 9.2 Další informace

Žádný

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

### 10.2 Chemická stabilita

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

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

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

### 11.2 Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Žádné údaje k dispozici

### 11.4 Jiné nepříznivé účinky

Pro přípravek/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Jednotlivé komponenty jsou biologicky rozložitelné.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Neověřená směs.

### 12.4 Mobilita v půdě

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** BlackboardPaint - Anycolour  
**Zpracováno :** 28-01-2020  
**Datum tisku :** 24-06-2020

**Verze (Revize) :** 1.0.0 (1.0.0)

Žádné údaje k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu. Dispose according to legislation.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.4 Obalová skupina

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Žádný

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1 Upozornění na změny

02. Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

### 16.2 Zkratky 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

AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)

AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** BlackboardPaint - Anycolour  
**Zpracováno :** 28-01-2020  
**Datum tisku :** 24-06-2020

**Verze (Revize) :** 1.0.0 (1.0.0)

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)  
CEPIC = 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  
MSDS = Material Safety Data Sheet  
n.o.s. = Not Otherwise Specified

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** BlackboardPaint - Anycolour  
**Zpracováno :** 28-01-2020  
**Datum tisku :** 24-06-2020

**Verze (Revize) :** 1.0.0 (1.0.0)

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 Důležitá literatura a zdroje dat

Žádný

### 16.4 Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

### 16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

Žádný

### 16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

### 16.7 Dodatečné údaje

Žádný

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.