

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : BlackboardPaint - Anycolour
修正 : 16-02-2022
印刷日期 : 25-02-2022

版本 : 6.0.0 (5.0.0)

章节1: 化学品及企业标识

1.1 化学品名称

BlackboardPaint - Anycolour (BB-TRP-M)

1.2 物质或混合物的重要特征用途及其被劝阻的用途

重要特征用途

产品类别 [PC]

着色剂

产品类别 [PROC]

涉及手接触的手工活动

胶辊的应用或刷涂

非工业喷涂

1.3 通过安全数据表的个别供应商

供应商 (制造厂/进口商/工商业用户/商贩)

MagPaint Europe B.V.

街道 : Riezenweg 2

邮编/地区 : 7071 PR Uift

电话 : 0315 386 473

1.4 紧急号码

0315 386 473

章节2: 危险性概述

2.1 物质或混合物分级

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]法令分级

不

2.2 象形图 (标识符)

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 规定的标记

用于标示特定物质和混合物的特别补充规定

EUH208

包含 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE ; REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-

ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) 可引起过敏性反应

EUH210

可索要安全数据表

2.3 其他危险

不

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : BlackboardPaint - Anycolour
修正 : 16-02-2022
印刷日期 : 25-02-2022

版本 : 6.0.0 (5.0.0)

章节3: 成分/组成信息

3.2 混合物

危险的成分

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE ; 欧盟编号 : 220-120-9; CAS号码 : 2634-33-5

重量分配 : $\geq 0,005 - < 0,05 \%$

分级 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400

REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) ; CAS号码 : 55965-84-9

重量分配 : $\geq 0,00015 - < 0,0015 \%$

分级 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

额外提示

H- 和 EUH句话的原文是: 见下节16。

章节4: 急救措施

4.1 有关急救措施的描述

一般资料

如有疑问或症状仍然存在, 寻求医疗咨询。

吸入

将伤员移到空气新鲜处并注意保暖和休息。呼吸道受到刺激时, 请去看医生。

皮肤接触时

机械式移除 (例如用棉花和纤维布抹干皮肤的相关位置), 接着用水和温和的清洁剂彻底清洗。若皮肤刺痛, 请去看医生。

跟眼镜接触后

与眼部接触后, 立即翻开眼皮用大量清水冲洗眼睛10到15分钟并就医。

吞咽之后

彻底用水漱口。不得诱导呕吐。

4.2 急性和迟发效应与主要症状

没有相关信息。

4.3 医疗注意事项

不

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : BlackboardPaint - Anycolour
修正 : 16-02-2022
印刷日期 : 25-02-2022

版本 : 6.0.0 (5.0.0)

章节5: 消防措施

5.1 灭火介质

水 泡沫 灭火粉末 二氧化碳 (CO₂)

5.2 特别危险性和有害燃烧产物

火灾时可能产生: 一氧化碳 二氧化碳 (CO₂)

5.3 消防人员的特殊保护设备和防范措施

火灾时: 使用不受周围空气影响的呼吸防护器。

5.4 额外提示

不要吸入爆炸气体和燃烧气体。不要使消防水进入下水道, 土壤或水域。排出温热以避免压力升高。

章节6: 泄露应急处理

6.1 作业人员防护措施, 防护装备和应急程序

穿戴个人防护装备 (请见第8章)。

6.2 环保措施

勿使之进入地下水或水域。请请教负责的官署关于废物清除的事。

6.3 泄漏化学品的收容, 清除方法及所使用的处置材料

用会吸收液体的材料 (沙, 硅藻土, 酸粘合剂, 通用粘合剂) 吸取。立即清除倾洒出的部分。

6.4 参照其他章节

章节8: 接触控制和个体防护 垃圾处理: 见 段 13

章节7: 操作处置与储存

7.1 安全操作处置

安全措施

穿戴个人防护装备 (请见第8章)。包装保持干燥和关闭良好, 以避免受污染和吸收湿气。

7.2 安全存储条件

技术措施和仓库条件

只能存放/贮存在原容器中。确保储存室通风良好。建议的存储温度 远离 紫外线照射/日光 避免: 冻死

7.3 特殊终端用途

推荐

遵守使用说明的规定。

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : BlackboardPaint - Anycolour
修正 : 16-02-2022
印刷日期 : 25-02-2022

版本 : 6.0.0 (5.0.0)

章节8: 接触控制和个体防护

8.1 必需监管的参数

不

8.2 工程控制方法

设定技术控制装置

技术措施和应用适当的工作方法优先于使用个人防护装备。

个人防护装备

带侧边防护的框式眼镜 DIN EN 166

皮肤保护

手部防护

击穿时间 (最长的支撑时间) 手套材料的厚度 适合的材料 NBR (聚脲橡胶)

短时间的手接触 : 打算再次使用手套时, 请在脱下手套之前清洗手套, 并将之存放在通风良好处。

适合的材料 : NBR (聚脲橡胶)

章节9: 理化特性

9.1 基本物理和化学性质信息

气味 特征性 气味阈值 没有数据可使用

外观 : 液态

颜色 : 近于白色的

PCN Colour : white

气味 : 特征性

跟安全相关的数据

冰点 :	(1013 hPa)	没有界定
沸点/沸腾范围 :	(1013 hPa)	没有界定
分解温度 :	(1013 hPa)	没有界定
闪点 :		无关系的
摄氏燃点 :		无关系的
爆炸临界点的下界 :		无关系的
爆炸临界点上界 :		无关系的
蒸汽压力 :	(50 °C)	没有界定
密度 :	(20 °C)	1,2 g/cm ³
溶剂分离测试 :	(20 °C)	没有界定
水溶性 :	(20 °C)	没有界定

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : BlackboardPaint - Anycolour
修正 : 16-02-2022
印刷日期 : 25-02-2022

版本 : 6.0.0 (5.0.0)

pH值 :		7,9 - 8,1	
log P O/W :		没有界定	
惯性运动时间 :	(20 °C)	没有界定	DIN-cup 4 mm
黏度 :	(20 °C)	没有数据可使用	
气味阈值 :		没有界定	
蒸发系数 :		没有界定	
氧化性液体物质 :		无关系的.	
爆炸性特性 :		无关系的.	

9.2 其他资料或数据

不

章节10: 稳定性和反应性

10.1 反应性

此材料被认为是在正常使用条件下不会发生反应。

10.2 稳定性

在推荐的存储、使用和温度条件下，混合物是化学稳定的。

10.3 危险反应

无已知的危险反应。

10.4 应避免的条件

没有数据可使用

10.5 不相容的物质

没有数据可使用

10.6 危险的分解产物

无已知的危险分解产物。

章节11: 毒理学信息

11.1 急性毒性

过敏性

可能导致皮肤过敏反应。

皮肤接触时

参数 : 皮肤过敏 (REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) ; CAS号码 : 55965-84-9)
种类 : 天竺鼠

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : BlackboardPaint - Anycolour
修正 : 16-02-2022
印刷日期 : 25-02-2022

版本 : 6.0.0 (5.0.0)

结果 : 引起过敏。
方法 : OECD 406

CMR(会致癌, 会改变基因或影响生殖能力的)效果。

此混合物的成分不符合CMR物质1A类或1B类的标准。根据CLP。

11.2 毒物动力学, 新陈代谢和分布

没有数据可使用

11.4 其他有害作用

没有配置品/混合物的相关数据。

章节12: 生态学信息

12.1 毒性

溶液毒性

鱼类急性 (短期) 毒性

参数 : 50%致死浓度 (REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) ; CAS号码 : 55965-84-9)
种类 : Oncorhynchus mykiss (彩虹鲑鱼)
有效剂量 : 0,22 mg/l
曝光期 : 96 h
方法 : OECD 203

鱼类慢性 (长期的) 毒性

参数 : NOEC (REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) ; CAS号码 : 55965-84-9)
种类 : Oncorhynchus mykiss (彩虹鲑鱼)
有效剂量 : 0,098 mg/l
曝光期 : 28 D
方法 : OECD 210

急性毒性 (短期) 铁绿泥石毒

参数 : 半数有效浓度(EC50) (REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) ; CAS号码 : 55965-84-9)
种类 : Daphnia magna (大型溞)
估算参数 : 急性毒性 (短期) 铁绿泥石毒
有效剂量 : 0,1 mg/l
曝光期 : 48 h
方法 : OECD 202
参数 : 半数有效浓度(EC50) (REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) ; CAS号码 : 55965-84-9)

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : BlackboardPaint - Anycolour
修正 : 16-02-2022
印刷日期 : 25-02-2022
版本 : 6.0.0 (5.0.0)

种类 : Skeletonema costatum
估算参数 : 急性毒性 (短期) 铁绿泥石毒
有效剂量 : 0,0052 mg/l
曝光期 : 48 h
方法 : DIN EN ISO 10253
参数 : NOEC (REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) ; CAS号码 : 55965-84-9)

种类 : Skeletonema costatum
有效剂量 : 0,00064 mg/l
曝光期 : 48 h
方法 : DIN EN ISO 10253

慢性的 (长期的) 铁绿泥石毒
参数 : NOEC (REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) ; CAS号码 : 55965-84-9)
种类 : Daphnia magna (大型溞)
有效剂量 : 0,004 mg/l
曝光期 : 21 D
方法 : OECD 211

急性毒性 (短期) 藻毒
参数 : NOEC (REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) ; CAS号码 : 55965-84-9)
种类 : Pseudokirchneriella subcapitata
有效剂量 : 0,0012 mg/l
曝光期 : 72 h
方法 : OECD 201
参数 : 半数有效浓度(EC50) (REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) ; CAS号码 : 55965-84-9)
种类 : Pseudokirchneriella subcapitata
有效剂量 : 0,048 mg/l
曝光期 : 72 h
方法 : OECD 201

细菌毒性
参数 : 半数有效浓度(EC50) (REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) ; CAS号码 : 55965-84-9)
种类 : Activated Sludge
有效剂量 : 7,92 mg/l
曝光期 : 3 h
方法 : OECD 209
参数 : EC20 (REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : BlackboardPaint - Anycolour
修正 : 16-02-2022
印刷日期 : 25-02-2022

版本 : 6.0.0 (5.0.0)

种类 : METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) ; CAS号码 : 55965-84-9)
Activated Sludge
有效剂量 : 0,97 mg/l
曝光期 : 3 h
方法 : OECD 209

12.2 持久性和降解性

个别成分可以生物分解。

生物分解

参数 : BIAS 生物降解分析法 (REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) ; CAS号码 : 55965-84-9)

疫苗 : 半衰期
分解率 : 1,82 - 1,92 D
评估 : 生物降解.
方法 : OECD 308

参数 : BIAS 生物降解分析法 (REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) ; CAS号码 : 55965-84-9)

疫苗 : 排除程度
分解率 : 100 %
评估 : 生物降解.
方法 : OECD 302B

参数 : BIAS 生物降解分析法 (REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) ; CAS号码 : 55965-84-9)

疫苗 : 排除程度
分解率 : > 80 %
评估 : 生物降解.
方法 : OECD 303A

参数 : 溶解的有机碳(DOC)取样 (REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) ; CAS号码 : 55965-84-9)

疫苗 : 排除程度
分解率 : > 60 %
评估 : 生物降解.
方法 : OECD 301D

12.3 生物累积潜能

参数 : 生物浓缩因子 (BCF) (REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) ; CAS号码 : 55965-84-9)

值 : 3,16
方法 : 生物浓缩因子 (BCF)

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : BlackboardPaint - Anycolour
修正 : 16-02-2022
印刷日期 : 25-02-2022

版本 : 6.0.0 (5.0.0)

参数 : Log KOC (REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) ; CAS号码 : 55965-84-9)
正辛醇/水分布系数
值 : < 0,71
评估 : 高效液相色谱 (HPLC) 法
方法 : OECD 117
未检验的混合物。

12.4 土壤中的迁移性

没有数据可使用

12.5 PBT 和 vPvB 评估结果

根据附录十三的 REACH 法规, 混合物中的物质不符合 PBT/vPvB 标准。

根据附录十三的 REACH 法规, 混合物中的物质不符合 PBT/vPvB 标准。

12.6 其他有害作用

没有相关信息。

章节13: 废弃处置

13.1 废弃物处置方法

必须根据EAKV(欧盟废弃物目录规章)系统专业地处理废弃物编号和废弃物标记。遵守官方的规章清除。

章节14: 运输信息

14.1 联合国危险货物编号 (UN号)

不是运输法规定义下的危险物品。

14.2 联合国运输名称

不是运输法规定义下的危险物品。

14.3 运输危险种类

不是运输法规定义下的危险物品。

14.4 包装组

不是运输法规定义下的危险物品。

14.5 对环境的危害

不是运输法规定义下的危险物品。

14.6 使用者特殊预防措施

不

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : BlackboardPaint - Anycolour
修正 : 16-02-2022
印刷日期 : 25-02-2022

版本 : 6.0.0 (5.0.0)

章节15: 法规信息

15.1 化学品的安全, 健康和环境条例

不

15.2 化学品安全评估

没有相关信息。

章节16: 其他信息

16.1 变更提示

02. 物质/混合物的GHS危险性类别 · 02. 象形图 (标识符) · 02. 根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 规定的标记 · 02. 根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 规定的标记 - 危险成分标示 · 02. 用于标示特定物质和混合物的特别补充规定 · 03. 危险的成分 · 15. 使用限制

16.2 缩写和缩略语

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)
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

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : BlackboardPaint - Anycolour

修正 : 16-02-2022

版本 : 6.0.0 (5.0.0)

印刷日期 : 25-02-2022

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
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 = -log₁₀ hydrogen ion concentration
pKa = -log₁₀ 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

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : BlackboardPaint - Anycolour
修正 : 16-02-2022
印刷日期 : 25-02-2022

版本 : 6.0.0 (5.0.0)

WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

16.3 重要的文献资料和数据源

不

16.4 根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 法令混合物及所用评估方法的分级

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 法令混合物及所用评估方法的分级

16.5 H- 和EUH句话的原文是 (号码和全文)

H301	吞咽会中毒。
H302	吞咽有害。
H310	皮肤接触致命。
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
H315	造成皮肤刺激。
H317	可能导致皮肤过敏反应。
H318	造成严重眼损伤。
H330	吸入致命。
H400	对水生生物毒性极大。
H410	对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

16.6 培训提示

不

16.7 附近信息

不

本安全数据页的资料符合印刷时的最佳知识现况。

本信息提供您安全的面对技术数据资料提及的产品，例如在储存、加工、运输和废物清除时的依据。数据不能转用于别的产品。

本产品一旦跟其它材料掺杂、混合或加工，或者在进行一项加工时，如果没有其他明言提示，本安全数据页里的资料不能直接转用到现成新材料。