Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název :	GlowPaint		
Zpracováno :	28-01-2020	**Verze (Revize) :**	1.0.0 (1.0.0)
Datum tisku :	24-06-2020		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

GlowPaint (GP-TRP-M)

Jednoznačný identifikátor složení : C910-C0N4-R00G-MEE2

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

Private

Aplikace válečkem nebo štětcem

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

MagPaint Europe B.V.

Silnice : Riezenweg 2

Poštovní směrovací číslo/místo : 7071 PR Ulft

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

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

Vdechování

Postiženého odveďte 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 (CO2)

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO2)

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

5.4 Doplňující informace

Nevdechovat 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

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 krátce 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

Vzhled : Kapalný

Barva : bělavý

Zápach : bez zápachu

Bezpečnostně-technické charakteristiky

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

log P O/W :		nejsou stanoveny	
Doba vytékání :	(20 °C)	nejsou stanoveny	DIN pohárek 4 mm
Viskozita :	(20 °C)	Žádné údaje k dispozici	
Práh zápachu :		nejsou stanoveny	
Číslo odpařivosti :		nejsou stanoveny	
Oxidující kapaliny :	Irelevantní.		
Výbušné vlastnosti :	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
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/názvů 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)
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

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 Bioacccumulative
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 Instruktážní 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.