



MOROCOLOR ITALIA S.P.A.

VIA BASSA PRIMA, 224

35011 CAMPODARSEGO PD

Tel. 049/9201190

E-mail info@morocolor.it

www.morocolor.it

SAFETY DATA SHEET

COLLA ALL'ACQUA

Revisione n. 3

Date of issue / Emesso il
29/7/2019

Print date / Stampato il
28/5/2020

Pag. 1 of 5

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto

Denominazione : COLLA AD ACQUA (tutte le referenze)

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/utilizzo: Colla ad acqua per uso artistico, gioco, scolastico ed hobby

1.3 Informazioni sul fornitore della Scheda dei Dati di Sicurezza

Produttore : Morocolor Italia SpA

Indirizzo: Via Bassa Prima n.224

Località e Stato : 35011 Campodarsego (Pd) Italia

Tel.: +39 049 9201190

Fax +39 049 9200167

indirizzo e-mail e-mail della persona competente responsabile della scheda dati di sicurezza: info@morocolor.it

Responsabile immissione sul mercato: Morocolor Italia SpA

1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a : Uffici 049 9201190 disponibile da lunedì a venerdì, meglio orari: 8,30-17,30

2 IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento CLP 1272/2008/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il prodotto è classificato come una miscela di sostanze e componenti esenti da classificazione di rischio per la salute e l'ambiente, protetto con conservanti in accordo alla normativa EN71/7 2014, Allegato B. Nessuno dei principi attivi conservanti utilizzati eccede i limiti di soglia specificati nell'Allegato I, tabella 1.1, Art.1.1.2.2.2 del Regolamento CLP 1272/2008 (incluse le relative note); nessuno dei principi attivi conservanti utilizzati eccede i limiti di soglia specificati nell'Allegato II, Parte A, Articolo 3.2.2 del Regolamento 2015/830/CE : il prodotto pertanto non richiede una scheda dati di sicurezza in accordo all'Art. 31 del Regolamento Reach (CE) 1907/2006. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sezioni 11 e 12 della presente scheda.

2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

2.3 Altri pericoli

Non sono noti altri pericoli. Preparato conforme alla Direttiva sulla Sicurezza del Giocattolo (2009/48/CE) ed agli Standard di Sicurezza per i Giocattoli EN 71-1-2-3-9.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze:

Informazione non pertinente

3.2 Miscela

Preparazione a base di polivinilalcol in soluzione acquosa, protetto con agenti conservanti come specificato nella successiva Sezione 11.1; il contenuto di agenti conservanti è inferiore ai limiti di soglia specificati nell'Allegato II, Parte A, Articolo 3.2.2 del Regolamento 2015/830/CE.

Le sostanze/materie prime utilizzate per la formulazione di questo preparato hanno origine UE; le stesse sono state registrate/preregistrate in accordo al Regolamento REACH.

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

Contatto con gli occhi: Lavare con abbondante acqua; se compare irritazione consultare un medico:

Contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone.

Inalazione: Inalazione: il preparato, sulla base della composizione, non contiene/non rilascia vapori od altre sostanze (in forma di gas, aerosol, etc) in grado di creare effetti potenzialmente avversi in caso di inalazione.

Ingestione: Il preparato non contiene sostanze classificate pericolose per la salute, in concentrazione superiori ai limiti di soglia specificati nell'Allegato II, Parte A, Articolo 3.2.2 del Regolamento 2015/830/CE, tali da creare effetti avversi in caso di ingestione.

In caso di ingestione accidentale, consultare un medico e mostrargli il contenitore/etichetta del prodotto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

In caso di ingestione accidentale da parte di un bambino si consiglia di rivolgersi ad un pediatra od al medico come specificato nella precedente Sezione 4.1.

5 MISURE ANTINCENDIO

Preparato a base acqua contenente sostanze ritardanti l'incendio.

5.1 Mezzi di estinzione.



MOROCOLOR ITALIA S.P.A.

VIA BASSA PRIMA, 224

35011 CAMPODARSEGO PD

Tel. 049/9201190

E-mail info@morocolor.it

www.morocolor.it

SAFETY DATA SHEET

COLLA ALL'ACQUA

Revisione n. 3

Date of issue / Emesso il
29/7/2019

Print date / Stampato il
28/5/2020

Pag. 2 of 5

Anidride carbonica (CO₂). Polvere estinguente, schiuma, getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio il prodotto può rilasciare fumi irritanti; la decomposizione termica può dar luogo a vapori e gas irritanti. Possibili prodotti pericolosi derivanti dalla decomposizione: monossido di carbonio, biossido di azoto, anidride carbonica.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare apparato di protezione di autorespirazione.

5.4 Ulteriori informazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Chiudere i contenitori in prossimità alla sorgente di ignizione. Rimuovere i prodotti in stoccati in prossimità dell'area interessata dall'incendio. Coordinare le misure di estinzione nell'area circostante. Impedire la contaminazione delle falde acquifere, del terreno e degli scarichi fognari da parte dell'acqua utilizzata per le operazioni di spegnimento. L'acqua inquinata derivante dalle operazioni di spegnimento deve essere trattata come rifiuto in conformità alle normative vigenti.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Per modeste fuoriuscite accidentali raccogliere il prodotto e lavare con acqua e detersivi di uso comune.

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non sono necessarie particolari misure di protezione per le persone. Indossare dispositivi di protezione individuale.

Allontanare le persone non coinvolte nelle operazioni. Rimuovere eventuali sorgenti di ignizione. Bloccare la fuoriuscita del prodotto.

6.1.1 Informazioni per chi non interviene direttamente

In caso di rilascio accidentale del prodotto, procedere al recupero dello stesso e lavare l'area interessata con acqua e detersivi di uso comune. Non sono necessarie misure cautelari rivolte alle persone. Non è necessario l'impiego di particolari dispositivi di protezione.

Allontanare eventuali persone presenti che non siano addette alle operazioni di intervento.

Non sono necessarie particolari misure preventive per eliminare od escludere tutte le fonti che possono essere la causa per l'innescio di un incendio. Non sono necessarie misure cautelari per il controllo delle polveri e/o per assicurare una adeguata ventilazione dell'area interessata.

Bloccare la fuoriuscita del prodotto.

In caso di rilascio di quantità rilevanti di prodotto consultare un esperto in modo da attuare eventuali misure di emergenza.

6.1.2 Informazioni per il personale addetto alle operazioni di intervento

Sulla base delle informazioni derivanti dal risk-assessment, dalla classificazione del preparato e dei componenti, non è necessario l'impiego di DPI specifici e/o di altre misure preventive da parte del personale addetto alle operazioni di intervento.

6.2 Precauzioni ambientali

Questo preparato non contiene sostanze classificate pericolose per l'ambiente in accordo con i limiti di soglia specificati nell'Allegato II Parte A, Articolo 3.2.2 del Regolamento EU 2015/830.

Impedire in ogni caso la contaminazione delle acque di falda, dei corsi d'acqua e del terreno con opportuni mezzi o materiali di contenimento. In caso di rilascio accidentale, rimuovere con mezzi idonei:

per i liquidi: assorbire con terra, sabbia asciutta, vermiculite od altro materiale assorbente che non sia combustibile;

per i solidi: rimuovere con mezzi meccanici.

6.3 Metodi di bonifica

Asportare con mezzi meccanici oppure assorbire o coprire con terra, sabbia asciutta, farina fossile o con altro materiale non combustibile e trasferire il tutto in un apposito contenitore per un successivo avvio allo smaltimento (rifiuto speciale non pericoloso con CODICE CER gruppo 08, Rifiuti provenienti dalla fabbricazione, formulazione, fornitura e uso (MFSU) di rivestimenti, adesivi, sigillanti e inchiostri da stampa).

Per lo smaltimento contattare appropriate Società autorizzate.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Verificare eventuali misure alle sezioni 7 e 8. Per le operazioni di smaltimento, vedere alla sezione 13.

7 MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non sono raccomandate particolari precauzioni. Si consiglia di richiudere i flaconi/contenitori dopo l'uso.

Non mangiare, bere e fumare nell'area di lavoro; lavare le mani dopo l'uso, rimuovere gli indumenti contaminati o i dispositivi di protezione prima di accedere alle aree adibite a mensa;

rispettare le istruzioni di sicurezza (segnaletica) affissa nelle aree di lavoro.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Condizioni di stoccaggio normali senza particolari incompatibilità. Range di temperatura consigliato per lo stoccaggio: +5<T>+35°C. Conservare nei contenitori originali. Stoccare i contenitori chiusi in locali ventilati ed asciutti al riparo dal calore. Mantenere i contenitori chiusi dopo l'impiego.

7.3 Usi finali particolari:

Colla ad acqua pronta all'uso, a marchio CE, classificata come giocattolo ai sensi della Direttiva 2009/48/CE, da applicare mediante pennello o strumenti creativi. Consiglio di età: 3+.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo



MOROCOLOR ITALIA S.P.A.

VIA BASSA PRIMA, 224

35011 CAMPODARSEGO PD

Tel. 049/9201190

E-mail info@morocolor.it

www.morocolor.it

SAFETY DATA SHEET

COLLA ALL'ACQUA

Revisione n. 3

Date of issue / Emesso il
29/7/2019

Print date / Stampato il
28/5/2020

Pag. 3 of 5

Questo preparato non contiene sostanze eccedenti i limiti di soglia specificati nell'Allegato II, Parte A, Articolo 3.2.2 del Regolamento 2015/830/CE e caratterizzati da valori limite di esposizione professionale sul luogo di lavoro stabiliti dal D.lgs. 81/2008, dalla Comunità Europea o da altre organizzazioni internazionali (OSHA).

8.2 Controllo dell'esposizione

Non sono richieste speciali misure protettive per il personale. Indossare dispositivi di protezione individuale comuni in conformità con le buone pratiche di igiene professionale.

Durante la manipolazione osservare le consuete misure precauzionali di impiego per colle/adesivi adatte per scopi di gioco, scuola, arte e hobby.

Questa colla non è permanente dopo l'essiccazione. Durante l'uso proteggere gli indumenti e i mobili. Trattare le macchie con acqua tiepida e sapone.

9 PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Forma: liquido denso

Colore: trasparente

Odore: Caratteristico

Punto di ebollizione: na

Densità: 1 g/ml

Viscosità: 110-120 dPas

Solubilità in acqua: miscibile

pH: 4.5-5.0

Punto di accensione: n.a.

9.2 Altre informazioni.

VOC (Direttiva 2004/42/CE) : < 10 g/litro (Vedere la Sezione 15.1 per ulteriori informazioni).

10 STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività.

Non vi sono particolari pericoli di reazione nelle normali condizioni d'uso. Il prodotto è diluibile con acqua

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nelle normali condizioni di impiego o stoccaggio non sono previste reazioni pericolose.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici.

In caso di normale utilizzo e nella forma in cui si presenta il prodotto, non presenta rischi per la salute.

Questo preparato è una miscela di sostanze non classificate in accordo con la Direttiva sulla Sicurezza del Giocattolo 2009/48/CE e gli standard EN 71-1-2-3-9, conservata con conservanti di grado cosmetico e in accordo con l'Allegato B dello standard EN 71-7.

I conservanti impiegati per la conservazione di questo preparato sono in oltre in accordo con i seguenti regolamenti:

- Direttiva Cosmetici 1223/2009/EC, Allegato V, "Lista dei conservanti ammessi nei prodotti cosmetici";
- Regolamento REACH 286/2011/EC, Tabella 3.4.6, sostanze sensibilizzanti per la pelle e le vie respiratorie, "Limiti di concentrazione per l'esplicitazione dei componenti di una miscela, incluse le relative note.
- Regolamento REACH 605/2014/EC, VI ATP, Allegato III, classificazione di alcune specifiche sostanze CMR;
- Regolamento Biocidi BPR 528/2012/EC, con particolare riferimento all'articolo 5.1(a) "esclusione di sostanze cancerogene (CMR) nei prodotti per i consumatori".

Sulla base delle informazioni derivanti dalla valutazione del rischio e dei dati relativi alle singole sostanze sono disponibili le seguenti informazioni:

11.2 Tossicità acuta orale:

Il preparato non contiene sostanze classificate come tossiche e/o nocive per ingestione. Il preparato non è classificato come nocivo in caso di ingestione, sulla base dei dati sui componenti e i criteri di classificazione delle miscele.

11.3 Irritazione cutanea/oculare:

il preparato non è classificato come irritante per la pelle e gli occhi sulla base delle caratteristiche dei componenti ed i criteri di classificazione delle miscele.

11.4 Irritazione oculare:

Il preparato non è classificato come irritante per gli occhi sulla base dei dati sui componenti ed i criteri di classificazione delle miscele. Il preparato non contiene sostanze classificate come "irritanti per gli occhi" in quantitativi superiori ai limiti di soglia e che possono creare fenomeni di irritazione oculare. Evitare in ogni caso il contatto con gli occhi.

11.5 Sensibilizzazione:

nessuna delle sostanze e dei componenti utilizzati per la formulazione di questo preparato è classificato come sensibilizzante per la pelle e/o le vie respiratorie. Per la conservazione di questo preparato non viene utilizzato alcun principio attivo biocida classificato come sensibilizzante in accordo con la Tabella 3.4.6 del Regolamento CE 286/2011.



MOROCOLOR ITALIA S.P.A.
VIA BASSA PRIMA, 224
35011 CAMPODARSEGO PD
Tel. 049/9201190
E-mail info@morocolor.it
www.morocolor.it

SAFETY DATA SHEET

COLLA ALL'ACQUA

Revisione n. 3
Date of issue / Emesso il
29/7/2019
Print date / Stampato il
28/5/2020
Pag. 4 of 5

11.6 Cancerogenicità :

sulla base del risk-assessment e dei dati sui singoli componenti, nessuna delle sostanze utilizzate per la formulazione di questo preparato presenta potenziali effetti cancerogeni.

11.7 Mutagenicità :

sulla base delle informazioni derivanti dalla valutazione del rischio e dei dati relativi ai singoli componenti, questo preparato non contiene sostanze aventi potenziali effetti mutageni.

11.8 Tossicità per la riproduzione:

sulla base delle informazioni derivanti dalla valutazione del rischio e dei dati relativi ai singoli componenti, questo preparato non contiene sostanze aventi potenziali effetti tossici per la riproduzione.

11.9 STOT, tossicità verso organi bersaglio/esposizione singola/esposizione ripetuta:

sulla base delle informazioni derivanti dalla valutazione del rischio e dei dati relativi ai singoli componenti, questo preparato non contiene sostanze aventi tossicità specifiche verso organi bersaglio in caso di esposizione singola o ripetuta.

Il preparato non contiene solventi o sostanze aventi effetti narcotici o classificate come H336 (può causare sonnolenza o vertigini).

11.10 Pericolo in caso di aspirazione:

sulla base delle informazioni derivanti dalla valutazione del rischio e dei dati relativi ai singoli componenti, questo preparato non contiene sostanze aventi potenziali effetti avversi in caso di aspirazione.

Questo prodotto è conforme alla Direttiva sulla Sicurezza dei Giocattoli 2009/48/CE e gli Standard EN 71 parte 1, 2, 3, 9.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità.

Questo preparato non contiene sostanze eccedenti i limiti di soglia specificati nell'Allegato II, Parte A, Articolo 3.2.2 del Regolamento 2015/830/CE; questo preparato non presenta effetti tossicologici avversi sull'ambiente sulla base della classificazione dei componenti e la composizione della miscela.

12.2 Persistenza e degradabilità.

Il prodotto non contiene sostanze classificate come persistenti od aventi specifici effetti avversi sull'ambiente.

12.3 Potenziale di bioaccumulo.

Il prodotto non contiene sostanze aventi effetti avversi sull'ambiente in termini di potenziale di bioaccumulo.

12.4 Mobilità nel suolo.

Il prodotto non contiene sostanze aventi effetti avversi sull'ambiente in termini di mobilità nel suolo.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto è esente da sostanze classificate come PBT e vPvB.

12.6 Altri effetti avversi.

Non sono prevedibili ulteriori effetti avversi sull'ambiente connessi all'impiego del preparato, sulla base delle informazioni sui singoli componenti.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Trattamento dei rifiuti

I residui del prodotto devono essere smaltiti in conformità con le normative locali.

Classificazione europea dei rifiuti: CODICE CER gruppo 08, Rifiuti provenienti dalla fabbricazione, formulazione, fornitura e uso (MFSU) di rivestimenti, adesivi, sigillanti e inchiostri da stampa.

Per lo smaltimento contattare appropriate Società autorizzate.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non pericolosa ai fini del trasporto.

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006.

Nessuna

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH).

Nessuna

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Contenuto di VOC (Definizione di VOC sulla base della Direttiva 2004/42/EC)

VOC totali : <10 g/litro

Contenuto di VOC in accordo con l'Ordinanza Svizzera datata 12.11.1997 (agg. 01.03.2013)

Questo preparato non contiene sostanze che sono soggette alla tassazione sui VOC valevole in Svizzera (Codice prodotto 3213.1000, Allegato 2, agg. 01.01.2013).

Il preparato non contiene solventi o sostanze aventi effetti narcotici o classificate come H336 (può causare sonnolenza o vertigini).

15.1.1 Lista di Regolamenti, Direttive e Standard di riferimento:



MOROCOLOR ITALIA S.P.A.

VIA BASSA PRIMA, 224

35011 CAMPODARSEGO PD

Tel. 049/9201190

E-mail info@morocolor.it

www.morocolor.it

SAFETY DATA SHEET

COLLA ALL'ACQUA

Revisione n. 3

Date of issue / Emesso il
29/7/2019

Print date / Stampato il
28/5/2020

Pag. 5 of 5

1907/2006/CE Regolamento REACH (e successivi adeguamenti)
1272/2008/CE Regolamento REACH-CLP (e successivi adeguamenti)
453/2010/ CE Regolamento REACH
830/2015/ CE Regolamento REACH
286/2011/ CE Regolamento REACH
2009/48/CE Direttiva sulla Sicurezza dei Giocattoli
2018/725/CE Direttiva che modifica l'allegato II, parte III, punto 13, della direttiva 2009/48/CE sulla sicurezza dei giocattoli, per quanto riguarda il Cromo VI
528/2012/CE Direttiva Biocidi
1223/2009/CE Direttiva Cosmetici
EN71-1:2014+A1:2018 Sicurezza dei giocattoli- Parte 1: Proprietà meccaniche e fisiche;
EN 71-2:2011+A1:2014 Sicurezza dei giocattoli -Parte 2: infiammabilità;
EN 71-3:2019: Sicurezza dei giocattoli- Part 3 : Migrazione di alcuni elementi
EN 71-7:2014 +A2:2018 : Tempere a dita- Requisiti e Metodi di Prova
EN 71-9:2007 : Sicurezza dei giocattoli- Parte 9: Composti chimici organici- requisiti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Il prodotto è conforme alla Direttiva sulla Sicurezza del Giocattolo 2009/48/EC ed agli Standard di Sicurezza per i Giocattoli EN 71-1-2-3-9. In accordo con le prescrizioni della Direttiva 2009/48/CE, per il preparato è stata effettuata una valutazione preliminare dei rischi (Risk-assessment).

Per il presente prodotto non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica in accordo con il Reg. REACH; la Valutazione della Sicurezza Chimica sulle singole sostanze componenti il preparato è stata presa in considerazione per l'effettuazione del Risk Assessment in accordo con la Direttiva 2009/48/CE.

15.3 Classe di Pericolosità per le acque (Germania): WGK=1

16 ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni riportate nella scheda sono desunte dalle schede di sicurezza delle sostanze e miscele da noi usate nella produzione e dalle informazioni a nostra disposizione alla data di revisione indicata sulla scheda e dalle nostre conoscenze.

16.1 Aggiunte, rimozioni o modifica di informazioni, dovute alla revisione della scheda di sicurezza:

Revision date: 29/7/2019

Revision n. 3