Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement (UE) 2020/878 de la Commission



3.0.0 (2.0.2)

Version:

Nom commercial: Couleurs pour jouets

Numéro d'article 78090 à 78093

**Révisé le :** 04.12.2023 **Date d'impression :** 04.12.2023

te d'impression : 04.12.2023

# SECTION 1 : Identification de la substance ou du mélange et de l'entreprise

# 1.1 Identificateur de produit

Couleurs pour jouets Numéro d'article 78090 à 78093

# 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange : Revêtements à base d'eau Restrictions d'utilisation recommandées : Aucune en cas d'utilisation appropriée

# 1.3 Détails du fournisseur qui fournit la fiche de sécurité

# **VBA-BIOFA FRANCE**

3 Rue Gutenberg 67610 La Wantzenau France

T +33(0)6 51 94 64 99

+33(0)3 88 59 22 95

Mail: info@biofa.fr

Adresse e-mail de la personne compétente responsable de la FDS : administration@biofa.fr

# 1.4 Numéro d'urgence

Numéro ORFILA +33 (0)1 45 42 59 59

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Antipoison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

# **SECTION 2 : Risques potentiels**

# 2.1 Classification de la substance ou du mélange

# Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Aucune substance ou mélange dangereux

# 2.2 Éléments d'étiquetage

# Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Aucune substance ou mélange dangereux

#### Conseils de sécurité

P102 Garder hors de portée des enfants.

P501 Éliminer le contenu/contenant conformément aux réglementations locales/nationales.

Caractéristiques de danger supplémentaires (UE)

 $EUH210 \hspace{1.5cm} \hbox{Fiche de données de sécurité disponible sur demande.} \\$ 

Page: 1 / 11

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement (UE) 2020/878 de la Commission



Nom commercial: Couleurs pour jouets

Numéro d'article 78090 à 78093

**Révisé le :** 04.12.2023 **Version :** 3.0.0 (2.0.2)

Date d'impression : 04.12.2023

# 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient pas de composants à une concentration de 0,1 % ou plus, qui sont soit persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT), soit très persistants et très bioaccumulables (vPvB).

Informations environnementales : Cette substance/ce mélange ne contient aucun composant qui, conformément à l'article 57(f) de REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission, présente des propriétés perturbatrices endocriniennes à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 %.

Informations toxicologiques: Cette substance/ce mélange ne contient aucun composant qui, conformément à l'article 57(f) de REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission, présente des propriétés perturbatrices endocriniennes à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 %.

# **SECTION 3 : Composition/Informations sur les composants**

# 3.2 Mélanges

#### Ingrédients dangereux

aucun

Remarques supplémentaires

Libellé des phrases H et EUH: voir section 16.

# **SECTION 4: Premiers-Secours-Mesures**

# 4.1 Description des premiers-Secours-Mesures

# Informations générales

En cas de doute ou si des symptômes sont présents, consultez un médecin. Ne jamais donner quelque chose par la bouche à une personne inconsciente ou en cas de convulsions. Changez les vêtements souillés et imbibés. En cas de perte de conscience, placez la personne en position latérale stable et consultez un médecin.

#### En cas d'inhalation

Amener la personne à l'air frais, la garder au chaud et au calme. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, présenter les instructions de sécurité ou la fiche de données de sécurité). En cas de difficultés respiratoires ou d'arrêt respiratoire, pratiquer une réanimation.

# En cas de contact avec la peau

Changer les vêtements souillés ou imprégnés. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement avec beaucoup d'eau et de savon. Nettoyer avec des détergents. Éviter les solvants. Consulter un médecin en cas de réactions cutanées.

#### En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières ouvertes, et consulter un ophtalmologue. Retirer les lentilles de contact si possible et continuer à rincer.

# En cas d'ingestion

Consulter immédiatement un médecin. Installer la personne, la couvrir et la garder au chaud. Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, s'assurer que le contenu ne pénètre pas dans les voies respiratoires. Rincer la bouche soigneusement avec de l'eau.

# 4.2 Principaux symptômes et effets immédiats ou retardés

Aucune information disponible.

# 4.3 Indications pour une assistance médicale immédiate ou un traitement spécial

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, présenter les instructions de sécurité ou la fiche de données de sécurité).

Page: 2 / 11

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement (UE) 2020/878 de la Commission



Nom commercial: Couleurs pour jouets

Numéro d'article 78090 à 78093

**Révisé le :** 04.12.2023 **Version :** 3.0.0 (2.0.2)

Date d'impression : 04.12.2023

# **SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie**

#### 5.1 Moyens d'extinction

# Moyens d'extinction appropriés

mousse résistant à l'alcool dioxyde de carbone (CO2) eau pulvérisée poudre extinctrice

#### Moyens d'extinction inappropriés

jet d'eau puissant

# 5.2 Dangers particuliers liés à la substance ou au mélange

En cas d'incendie, un épais nuage de fumée noire se dégage. L'inhalation de produits de décomposition dangereux peut causer de graves dommages à la santé. En cas d'incendie, il peut se dégager : monoxyde de carbone dioxyde de carbone (CO2) oxydes d'azote (NOx)

### 5.3 Conseils pour la lutte contre l'incendie

Utiliser un appareil respiratoire approprié. Pour protéger les personnes et refroidir les contenants dans la zone dangereuse, utiliser un jet d'eau pulvérisée. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée. Ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les cours d'eau.

# SECTION 6 : Mesures en cas de libération accidentelle

# 6.1 Mesures de précaution individuelles, équipements de protection et procédures à suivre en cas d'urgence

Assurez une ventilation adéquate. En cas d'exposition à des vapeurs, poussières et aérosols, utiliser un équipement de protection respiratoire. Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

# 6.2 Mesures de protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations ou les cours d'eau. En cas de pénétration dans les cours d'eau ou les canalisations, informer les autorités compétentes conformément aux lois locales.

# 6.3 Méthodes et matériel pour la rétention et le nettoyage

# Pour le nettoyage

Pour de grandes quantités : pomper le produit. Les petites quantités ainsi que le matériel résiduel répandu doivent être circonscrits avec un absorbant non inflammable (par ex. sable, terre, vermiculite, diatomée) et collectés pour élimination selon les régulations locales dans les contenants prévus à cet effet (voir section 13). Nettoyer de préférence avec des détergents - éviter l'utilisation de solvants organiques.

#### 6.4 Référence à d'autres sections

Voir les mesures de protection aux points 7 et 8. Pour les instructions d'élimination, voir section 13.

# **SECTION 7: Manipulation et stockage**

# 7.1 Mesures de protection pour une manipulation sécurisée

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter d'inhaler la poussière, les particules, le brouillard ou les vapeurs provenant de l'utilisation de ce mélange. Ne pas manger, boire, fumer ou priser sur le lieu de travail. Porter un équipement de protection personnelle (voir section 8).

Conserver les récipients bien fermés. Ne pas vider les récipients sous pression. Conserver/stockage uniquement dans le récipient d'origine. Suivre les règles de protection et de sécurité légales. Éviter le rejet dans les éqouts ou les cours d'eau.

## 7.2 Conditions de stockage sécurisées en tenant compte des incompatibilités

Stockage conforme au règlement de sécurité opérationnelle

# Conseils pour le stockage combiné

Page: 3 / 11

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement (UE) 2020/878 de la Commission



3.0.0 (2.0.2)

Nom commercial: Couleurs pour jouets
Numéro d'article 78090 à 78093

04.12.2023 **Version :** 

Date d'impression : 04.12.2023

Tenir éloigné de : alcalins (bases). Acides agents oxydants

Classe de stockage: 12

Révisé le :

Classe de stockage (TRGS 510): 12

#### Informations supplémentaires sur les conditions de stockage

Respecter les instructions sur l'étiquette et la fiche technique. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un lieu frais et bien ventilé. Protéger de la chaleur. Gel Fermer soigneusement les récipients ouverts et les stocker debout pour éviter les fuites.

# 7.3 Applications finales spécifiques

Peintures pour jouets en bois

# SECTION 8 : Limitation et surveillance de l'exposition/Protection de l'équipement

#### 8.1 Paramètres à surveiller

#### Valeurs limites sur le lieu de travail

Informations sur les valeurs limites selon la méthode RCP-TRGS 900 ( D )

Type de limite (pays d'origine) :

Valeur limite RCP calculée ( D ) non
pertinente

# 8.2 Limitation et surveillance de l'exposition

# Installations techniques appropriées

Assurer une bonne ventilation. Cela peut être réalisé par une extraction locale ou une ventilation générale.

#### Équipement de protection individuelle

L'équipement de protection individuelle doit être sélectionné en fonction de la concentration et -quantité de substances dangereuses spécifiques au poste de travail.

#### Protection des -yeux /du visage

Protection oculaire appropriée Lunettes de protection avec écrans latéraux

#### Protection de la peau

Après le nettoyage, utiliser des produits de soin pour la peau riches en lipides.

#### Protection des mains

#### Port de gants de protection certifiés DIN EN 374

Il est essentiel de prendre en compte les temps de pénétration et les caractéristiques du matériau.

Pour un contact fréquent avec les mains, matériau recommandé : caoutchouc butyle

Épaisseur du matériau des gants 0,7 mm

Temps de pénétration (durée maximale de port) > 480 min.

Pour un contact bref avec les mains, matériau recommandé : NBR (caoutchouc nitrile) Épaisseur du matériau des gants 0,4 mm Temps de pénétration (durée maximale de port) > 120 min.

#### Protection du corps

Porter des vêtements de travail imperméables. Matériau recommandé : fibres naturelles (par exemple, coton)

#### Protection respiratoire

En général, aucune protection respiratoire personnelle n'est nécessaire. Elle est requise pour : les procédés de pulvérisation

Appareil de protection respiratoire adapté

Page: 4 / 11

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement (UE) 2020/878 de la Commission



Nom commercial: Couleurs pour jouets

Numéro d'article 78090 à 78093

**Révisé le :** 04.12.2023 **Version :** 3.0.0 (2.0.2)

Date d'impression : 04.12.2023

Appareil de filtration combiné (EN 14387) A 2 P 2

#### Limitation et surveillance de l'exposition environnementale

Voir section 7. Aucune autre mesure n'est requise.

# **SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques**

# 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

#### **Apparence**

État physique : liquide :

Couleur : blanc

#### **Odeur**

Ressemble à : craie

#### Seuil d'odeur

Non déterminé

#### Données de base pertinentes pour la sécurité

Point de fusion/plage de fusion : Aucune donnée disponible

Début et intervalle d'ébullition : ( 1013 hPa ) > 100 °C

**Température de décomposition :**Aucune donnée disponible

Point d'éclair : non applicable DIN EN ISO 1523

Température d'auto-inflammation:

non applicable
Limite inférieure d'explosivité:

non applicable
Limite supérieure d'explosivité:

non applicable

 Limite supérieure d'explosivité :
 non applicable

 Pression de vapeur :
 (50 °C)
 Aucune donnée disponible

**Densité :** (20 °C) 1,29 – 1,35 g/cm<sub>3</sub> DIN 53217

Test de séparation des solvants : $(20 \, ^{\circ}\text{C})$ non applicableSolubilité dans l'eau : $(20 \, ^{\circ}\text{C})$ entièrement miscible

**pH-Valeur**: 6,4 – 6,8

**Viscosité**: (20 °C) 900-1300 mPa s Brookfield

Teneur en matières solides : 40-50 Poids-%

Contenu en solvant : 0 Poids-%

Contenu maximal en COV (UE) : < 5 Poids-%

Contenu maximal en COV (Suisse) : 0 Poids-%

Auto-inflammabilité : Le produit n'est pas auto-inflammable

Risque d'explosion : Non applicable Densité relative : Non déterminée Densité de vapeur : Non déterminée

Vitesse d'évaporation : Non déterminée

Coefficient de distribution (n-Octanol/Eau) : Non déterminé

### 9.2 Autres informations

Aucune

# **SECTION 10 : Stabilité et réactivité**

# 10.1 Réactivité

En cas d'utilisation, de manipulation et de stockage conformes aux prescriptions, le mélange ne présente aucune réactivité dangereuse.

# 10.2 Stabilité chimique

Page: 5 / 11

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement (UE) 2020/878 de la Commission



Nom commercial: Couleurs pour jouets

Numéro d'article 78090 à 78093

**Révisé le :** 04.12.2023 **Version :** 3.0.0 (2.0.2)

Date d'impression : 04.12.2023

Stable lors de l'application des recommandations pour l'utilisation, la manipulation et le stockage (voir section 7).

# 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucun connu.

#### 10.4 Conditions à éviter

La décomposition thermique peut libérer des gaz et vapeurs irritants.

# 10.5 Matériaux incompatibles

Alcalins (bases). Oxydants acides.

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Par combustion ou décomposition thermique à haute température peuvent se former : dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone. Oxydes d'azote (NOx). Suie.

# **SECTION 11: Informations toxicologiques**

# 11.1 Détails sur les effets toxicologiques

# Irritation et effet caustique

# Effet d'irritation primaire sur la peau

Le produit est : non irritant.

Irritation des yeux

Le produit est : non irritant.

Irritation des voies respiratoires

Le produit est : non irritant.

#### Sensibilisation

non sensibilisant.

# Toxicité après exposition répétée (subaiguë, subchronique, chronique)

Non classifié selon les informations disponibles.

# Effets CMR (cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction)

#### Cancérogénicité

Non classifié selon les informations disponibles.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classifié selon les informations disponibles.

#### Toxicité pour la reproduction

Non classifié selon les informations disponibles.

Toxicité spécifique pour les organes cibles après exposition unique

Non classifié selon les informations disponibles.

#### Toxicité spécifique pour les organes cibles après exposition répétée

Non classifié selon les informations disponibles.

#### Toxicité par aspiration

Non classifié selon les informations disponibles. 11.2

Informations sur d'autres dangers

# Propriétés perturbatrices

# endocriniennes du produit :

Évaluation : La substance/ce mélange ne contient pas de composants, conformément à l'article 57(f) du REACH ou aux règlements délégués (UE) 2017/2100 ou (UE) 2018/605 de la Commission, en quantités de 0,1 % ou plus ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes.

Page: 6 / 11

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement (UE) 2020/878 de la Commission



Nom commercial: Couleurs pour jouets

Numéro d'article 78090 à 78093

**Révisé le :** 04.12.2023 **Version :** 3.0.0 (2.0.2)

Date d'impression : 04.12.2023

#### **SECTION 12: Informations environnementales**

#### 12.1 Toxicité

Aucune information disponible.

# 12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune indication de potentiel de bioaccumulation.

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

# 12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

#### Produit:

Évaluation : Cette substance/ce mélange ne contient pas de composants en concentrations de 0,1% ou plus qui sont classés comme persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT) ou très persistants et très bioaccumulables (VPVB).

#### 12.6 Propriétés de perturbation endocrinienne

#### Produit :

Évaluation : La substance/ce mélange ne contient pas de composants qui présentent des propriétés de perturbation endocrinienne selon l'article 57(f) du REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission en quantités de 0,1% ou plus.

# 12.7 Informations écotoxicologiques supplémentaires

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les voies d'eau.

# **SECTION 13: Conseils pour l'élimination**

#### 13.1 Procédures de traitement des déchets

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les voies d'eau.

#### Élimination du produit/de l'emballage

Les déchets et les conteneurs vides doivent être classés conformément au règlement sur la liste des déchets.Les résidus liquides doivent être déposés au point de collecte des anciennes peintures/vernis, les résidus séchés doivent être éliminés comme déchets de construction et de démolition ou comme déchets ménagers. Les déchets ne doivent pas être éliminés par les eaux usées.

# Codes des déchets/désignations selon EAK/AVV

Code des déchets du produit

08 01 12

#### Désignation des déchets

Déchets de peinture et de vernis à l'exception de ceux classés sous 08 01 11\*.

Solutions de traitement des déchets

#### Élimination appropriée / Emballage

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés.

Les emballages non contaminés et entièrement vidés peuvent être recyclés.

#### **SECTION 14: Informations sur le transport**

# 14.1NuméroUN

Page: 7 / 11

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement (UE) 2020/878 de la Commission



Nom commercial: Couleurs pour jouets

Numéro d'article 78090 à 78093

**Révisé le :** 04.12.2023 **Version :** 3.0.0 (2.0.2)

Date d'impression : 04.12.2023

Aucune marchandise dangereuse selon ces réglementations de transport.

#### 14.2 Dénomination correcte d'expédition de l'ONU

Aucune marchandise dangereuse selon ces réglementations de transport.

# 14.3 Classes de danger pour le transport

Aucune marchandise dangereuse selon ces réglementations de transport.

# 14.4 Groupe d'emballage

Aucune marchandise dangereuse selon ces réglementations de transport.

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Aucune marchandise dangereuse selon ces réglementations de transport.

# 14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur

Aucune

# 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II du MARPOL-Convention et du Code IBC

Non applicable

#### 14.8 Informations supplémentaires

Aucune marchandise dangereuse selon ces réglementations de transport.

# **SECTION 15 : Réglementations**

# 15.1 Réglementations sur la sécurité, la santé- et la protection de l'environnement/réglementations spécifiques pour la substance ou le mélange

#### Réglementations UE-

REACH - Restrictions de fabrication, mise sur le marché et utilisation de certaines substances dangereuses, mélanges et produits (Annexe XVII)

REACH - Liste des substances préoccupantes pour une autorisation potentielle (Article 59)

: Ce produit est un mélange ne contenant aucune substance préoccupante (SVHC) égale ou supérieure à 0,1 %, donc aucune utilisation finale autorisée n'a besoin d'être définie et aucune évaluation de sécurité des substances n'est requise.

Règlement (CE) n° 1005/2009 sur les substances qui

appauvrissent la couche d'ozone

Règlement (UE) 2019/1021 sur les polluants organiques persistants

(refonte)

REACH – Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) Directive Seveso III 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil sur la maîtrise des dangers des accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

# **Autres réglementations**

Notes sur les restrictions d'emploi Aucune avec un usage approprié.

Ne relève pas de la réglementation sur les accidents industriels

Réglementation sur les accidents industriels

#### Instructions techniques sur l'air (TA-Air)

Proportion pondérale (Section 5.2.5. II) : < 5 %

: Non applicable

: aucune

: Non applicable

: aucun(e) : Non applicable

Page: 8 / 11

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement (UE) 2020/878 de la Commission



Couleurs pour jouets Nom commercial: Numéro d'article 78090 à 78093

Révisé le : 04.12.2023 Version: 3.0.0 (2.0.2)

Date d'impression : 04.12.2023

#### Classe de dangerosité pour l'eau (WGK)

Classe: 1 (Faible danger pour l'eau) Classification selon AwSV, Annexe 1 (5.2)

# Autres règlements, restrictions et interdictions

Règlement de sécurité des installations (BetrSichV)

Aucun liquide inflammable selon BetrSichV.

Composés organiques volatils Directive 2004/42/CE (31. BImSchV/Chem VOC-FarbV)

<5 % < 50 g/l

Catégorie de produit VOC : Peintures et vernis Sous-catégorie de produit VOC : Non applicable

Limite VOC Niveau II (g/L), prêt à l'emploi : Non applicable

Contenu maximal de COV du produit prêt à l'emploi (g/L) : Non applicable

Informations supplémentaires GISCODE: Non applicable!

#### 15.2 Évaluation de la sécurité des substances

Une évaluation de la sécurité des substances (Chemical Safety Assessment) n'est pas requise pour ce mélange.

#### **SECTION 16: Autres informations**

# 16.1 Notes sur les modifications

1 Numéro d'urgence • 02. Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) • 03. Mélanges – Ingrédients dangereux • 08. Paramètres à surveiller 11. Informations toxicologiques • 12. Informations environnementales • 15. Réglementations • 16. Autres informations

# 16.2 Abréviations et acronymes

Acute Tox. Toxicité aiguë

Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European ADR Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road - Accord

européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

Aquatic Acute Toxicité aquatique aiguë Aquatic Chronic Toxicité aquatique chronique

Danger d'aspiration Asp. Tox.

Règlement sur le catalogue des déchets AVV

Règlement sur les installations de manipulation des substances dangereuses pour l'eau AwSV BlmSchV Règlement sur l'exécution de la loi fédérale sur la protection contre les émissions

Service des résumés chimiques - Organisation pour l'attribution des numéros CAS Classification, CAS étiquetage et emballage (Règlement (CE) n° 1272/2008 concernant la classification, l'étiquetage et CLP l'emballage des substances et des mélanges) cancérogène, mutagène, toxique pour la reproduction

(cancérogène, mutagène, dangereux pour la reproduction) CMR

DIN Institut allemand de normalisation EAK Catalogue européen des déchets EC50 Concentration efficace moyenne

FΝ Norme européenne UF Union européenne

nents européens concernant les dangers **EUH** 

Eye Dam. Lésion oculaire grave Eye Irrit. Irritation oculaire Flam. Liq. Liquide inflammable

Page: 9 / 11

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement (UE) 2020/878 de la Commission



Couleurs pour jouets Nom commercial: Numéro d'article 78090 à 78093

Révisé le : 04.12.2023 Version: 3.0.0 (2.0.2)

Date d'impression : 04.12.2023

> SGH Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits

chimiques (Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des

hPa produits chimiques) Hectopascal

IATA-DGR Association du transport aérien international - Règlement sur les marchandises dangereuses

OACI-TI Organisation de l'aviation civile internationale - Instructions techniques (Instructions techniques pour la

sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses des organisations de l'aviation civile)

IC50 Concentration inhibitrice demi-maximale

Code maritime international des marchandises dangereuses (Code maritime international des marchandises **IMDG** dangereuses en mer) Organisation internationale de normalisation (Organisation internationale de normalisation) ISO CL50 Concentration létale, 50 pour cent (concentration létale pour 50 % d'une population testée)

DL50 Dose létale, 50 pour cent (dose létale pour 50 % d'une population testée)

LQ Quantités limitées

MAK Valeurs maximales de concentration sur le lieu de travail des substances

Avec. Corr. dangereuses pour la santé Corrosives pour les métaux

Concentration sans effet observé (concentration la plus élevée déterminée lors d'expériences sur NOEC

des animaux à laquelle aucun effet - effet nocif - ne peut être détecté)

**PBT** Persistant, bioaccumulable et toxique

RCP Procédure basée sur le calcul réciproque (méthode de calcul des limites d'exposition

professionnelle aux mélanges d'hydrocarbures)

ATTEINDRE Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques (Règlement (CE) n° 1907/2006

concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques)

Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses

Peau Corr. Effet corrosif sur la peau Irritant cutané. Effet irritant cutané Sensibilisation cutanée par contact cutané

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée STOT RE

STOT SE Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

**TRGS** 

ΕT Les Nations Unies

VbF Ordonnance sur les liquides inflammables (Ordonnance autrichienne)

COV composés organiques volatils vPvB très persistant et très bioaccumulable **WRC** Classe de danger pour l'eau en Allemagne

Voir également les tableaux récapitulatifs sur www.euphrac.com ou http://abk.esdscom.eu

#### 16.3 Références et sources de données importantes

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans la version actuellement en vigueur.

Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée conformément au règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP] Réglementation de transport selon ADR, RID, IMDG, IATA dans la version actuellement en vigueur.

De plus, les données ont été extraites des fiches de données de sécurité actuelles des fournisseurs de matières premières ou ont été déterminées par des laboratoires d'essais accrédités ou au sein de l'entreprise.

# 16.4 Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

La classification et l'évaluation ont été réalisées à l'aide de la méthode de calcul.

# 16.5 Texte des mentions H et EUH (numéro et texte intégral)

### 16.6 Instructions de formation

Non

Page: 10 / 11

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement (UE) 2020/878 de la Commission



3.0.0 (2.0.2)

Version:

Nom commercial: Couleurs pour jouets

Numéro d'article 78090 à 78093

**Révisé le :** 04.12.2023

Date d'impression : 04.12.2023

#### 16.7 Informations supplémentaires

Ce produit n'exige pas de scénario d'exposition conformément au règlement REACH (CE) n° 1907/2006. La communication des utilisations selon l'article 31 (1)(a) de REACH – substances/mélanges enregistrés répondant aux critères de classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 ou 1999/45/CE – n'est pas requise.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité reflètent au mieux nos connaissances au moment de l'impression. Elles visent à vous fournir des indications pour la manipulation sécurisée du produit mentionné dans cette fiche lors de son stockage, son traitement, son transport et sa mise au rebut. Ces informations ne sont pas applicables à d'autres produits. Si le produit est mélangé, combiné ou traité avec d'autres matériaux, ou soumis à une autre transformation, les informations de cette fiche ne peuvent pas être transférées au nouveau matériau ainsi fabriqué, sauf indication contraire explicite.

Page: 11 / 11