

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Encre à tampon 1013
rouge
Mise à jour : 16.11.2020
Date d'édition : 17.11.2020

Version (Révision) : 14.1.1 (14.1.0)

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/ l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Encre à tampon 1013
rouge (15010850002038)
Identifiant unique de formulation (UFI): 1E9G-UK5N-YXEX-RJV4

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

Utilisations identifiées pertinentes

Encre à tampon industriel

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur)

Stefan Kupietz GmbH & Co. KG
Chemische Fabrik

Rue : August-Wilhelm-Kühnholz-Str. 9

Code postal/Lieu : 26135 Oldenburg

Téléphone : +49(0)441/20 69 50

Télécopie : +49(0)441 /20 69 520

Contact pour informations : E-Mail: info@kupietz.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre d'urgence de Poison +49-551-19240

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Aucune

2.2 Éléments d'étiquetage

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

Règles particulières relatives aux éléments d'étiquetage additionnels concernant certains mélanges

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3 Autres dangers

Aucune

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

ÉTHANOL ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457610-43-xxxx ; N°CE : 200-578-6; N°CAS : 64-17-5

Poids : < 5 %

Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Indications diverses

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Encre à tampon 1013

rouge
Mise à jour : 16.11.2020
Date d'édition : 17.11.2020

Version (Révision) : 14.1.1 (14.1.0)

4.1 Description des premiers secours

Après contact avec les yeux

Rincer avec beaucoup d'eau (15 min.). Appeler un médecin.

En cas d'ingestion

Boire beaucoup d'eau.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Aucune

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune

5.3 Conseils aux pompiers

Aucune

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Aucune

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Aucune

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le nettoyage

Éliminer mécaniquement absorber résidu avec matériel absorbant.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Aucune

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker au voisinage de produits alimentaires.

Classe de stockage (TRGS 510) : 10

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Encre à tampon 1013

rouge

Mise à jour : 16.11.2020

Date d'édition : 17.11.2020

Version (Révision) : 14.1.1 (14.1.0)

GLYCEROL ; N°CAS : 56-81-5

Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 900 (D)

Paramètre : E: fraction inhalable
Valeur seuil : 200 mg/m³
Limitation de crête : 2(I)
Remarque : Y
Version : 29.03.2019

ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5

Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 900 (D)

Valeur seuil : 200 ppm / 380 mg/m³
Limitation de crête : 4(II)
Remarque : Y
Version : 29.03.2019

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Les précautions usuelles concernant le maniement de produits chimiques sont à observer.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : Liquide

Couleur : rouge

Odeur : caractéristique

Caractéristiques en matière de sécurité

État :

Liquide
Aucune donnée disponible

Point de congélation :

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : (1013 hPa) ~ 100 °C

Température de décomposition : > 200 °C

Point éclair : > 61 °C Brookfield

Température d'auto-inflammabilité : Aucune donnée disponible

Limite inférieure d'explosivité : Aucune donnée disponible

Limite supérieure d'explosivité : Aucune donnée disponible

Pression de la vapeur : (50 °C) < 1100 hPa

Densité : (20 °C) ~ 1,143 g/cm³

Test de séparation des solvants : (20 °C) < 3 %

pH : ~ 7

log P O/W : Aucune donnée disponible

Temps d'écoulement : (20 °C) ~ 14 s DIN gobelet 4 mm

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

Densité relative de la vapeur : (20 °C) Aucune donnée disponible

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Encre à tampon 1013
rouge
Mise à jour : 16.11.2020
Date d'édition : 17.11.2020

Version (Révision) : 14.1.1 (14.1.0)

Vitesse d'évaporation : Aucune donnée disponible
Aérosols inflammables : Aucune donnée disponible.
Liquides comburants : Aucune donnée disponible.
Propriétés explosives : Aucune donnée disponible.

9.2 Autres informations

Les spécifications physiques représentent d. valeurs env. et se réfèrent aux solvants utilisés.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune information disponible.

10.2 Stabilité chimique

Aucune information disponible.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

10.4 Conditions à éviter

Aucune information disponible.

10.5 Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Toxicité orale aiguë

Paramètre : DL50 (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Voie d'exposition : Par voie orale
Espèce : Rat
Dose efficace : 7600 mg/kg
Paramètre : DL50 (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Voie d'exposition : Par voie orale
Espèce : Lapin
Dose efficace : 6300 mg/kg

Toxicité dermique aiguë

Paramètre : DL50 (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : 20000 mg/kg

Toxicité inhalatrice aiguë

Paramètre : LC50 (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Voie d'exposition : Inhalation
Espèce : Rat
Dose efficace : 124,7 mg/l
Temps d'exposition : 4 h

Corrosion

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Paramètre : Corrosion cutanée/irritation cutanée (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Encre à tampon 1013

rouge
Mise à jour : 16.11.2020
Date d'édition : 17.11.2020

Version (Révision) : 14.1.1 (14.1.0)

Résultat : Non irritant

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Paramètre : Lésions oculaires graves/irritation oculaire (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)

Résultat : Fortement irritant

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

Paramètre : Sensibilisation cutanée (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)

Résultat : Non sensibilisant.

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Cancerogénité

Paramètre : Cancerogénité (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)

Voie d'exposition : Cancerogénité

Résultat : Négatif.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Mutagénicité in vitro

Paramètre : Mutagénicité in vitro (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)

Voie d'exposition : Mutagénicité in vitro

Résultat : Négatif.

Toxicité pour la reproduction

Effets négatifs sur la toxicité du développement

Paramètre : Étude de toxicité pour la reproduction sur une génération (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)

Voie d'exposition : Étude de toxicité pour la reproduction sur une génération

Résultat : Négatif.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique

Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson

Paramètre : LC50 (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)

Espèce : Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson

Dose efficace : 11000 mg/l

Temps d'exposition : 96 h

Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés

Paramètre : EC50 (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)

Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)

Dose efficace : 9950 mg/l

Temps d'exposition : 48 h

Paramètre : LC50 (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)

Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)

Dose efficace : 9280 mg/l

Temps d'exposition : 48 h

Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries

Paramètre : EC50 (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)

Espèce : Chlorella vulgaris

Dose efficace : 275 mg/l

Temps d'exposition : 3 h

Évaluation : Non nocif pour les algues jusqu'à la concentration testé.

Méthode : OCDE 201

Chronique (à long terme) toxicité pour les algues

Paramètre : EC10 (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Encre à tampon 1013

rouge

Mise à jour : 16.11.2020

Date d'édition : 17.11.2020

Version (Révision) :

14.1.1 (14.1.0)

Espèce : Chlorella vulgaris
Dose efficace : 11,5 mg/l
Temps d'exposition : 3 h
Évaluation : Chronique (à long terme) toxicité pour les algues
Méthode : OCDE 201

Toxicité sur les microorganismes

Paramètre : EC50 (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Espèce : Toxicité bactérielle
Dose efficace : 5800 mg/l
Temps d'exposition : 4 h

12.2 Persistance et dégradabilité

En cas de versement appropriée dans des stations dépuración adaptées, biologiques des défauts ne sont pas à attendre.

Biodégradation

Paramètre : Biodégradation (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Inoculum : Degré de dégradabilité
Taux de décomposition : 84 %
Durée du test : 20 h
Évaluation : Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

12.4 Mobilité dans le sol

Très haute mobilité dans le sol avec une tendance négligeable à l'abandon du sédiment.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

14.4 Groupe d'emballage

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

14.5 Dangers pour l'environnement

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Encre à tampon 1013

rouge

Mise à jour : 16.11.2020

Version (Révision) :

14.1.1 (14.1.0)

Date d'édition : 17.11.2020

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations EU

Autorisations et limites d'utilisation

Limites d'utilisation

Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n° : 40

Directives nationales

Classe risque aquatique (WGK)

Classification selon AwSV - Classe : 1 (Présente un faible danger pour l'eau.)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1 Indications de changement

02. Éléments d'étiquetage · 02. Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] · 03. Composants dangereux · 08. Valeurs limites au poste de travail · 15. Limites d'utilisation · 15. Classe risque aquatique (WGK)

16.2 Abréviations et acronymes

Aucune

16.3 Références littéraires et sources importantes des données

Aucune

16.4 Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Voir section 2.1 (classification).

16.5 Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

16.6 Indications de stage professionnel

Aucune

16.7 Informations complémentaires

Aucune

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.