

Fiche de données de sécurité

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



Nom commercial du produit : Encre à tampon CO 4713 bleu

Mise à jour : 21.09.2020
Date d'édition : 21.09.2020

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 CO 4713 bleu (15034000003038)
Identifiant unique de formulation (UFI): GTE5-V8Y7-MYEV-XYKP

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]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Liquides inflammables : Catégorie 3 ; Liquide et vapeurs inflammables.
STOT SE 3 ; H336 - Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique : Catégorie 3 ; Peut provoquer somnolence ou vertiges.

2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes des risques



Flamme (GHS02) · Point d'exclamation (GHS07)

Mention d'avertissement

Attention

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2

Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute

Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Encre à tampon CO 4713 bleu

Mise à jour : 21.09.2020

Date d'édition : 21.09.2020

Version (Révision) : 14.1.1 (14.1.0)

P233	autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P312	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P304+P340	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P403+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P405	Garder sous clef.

2.3 Autres dangers

Aucune

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457435-35-xxxx ; N°CE : 203-539-1; N°CAS : 107-98-2

Poids : < 85 %

Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

C.I. SOLVANT BLEU 70 ; N°CE : 304-661-9; N°CAS : 94277-77-7

Poids : < 5 %

Classification 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 3 ; H412

C.I. VIOLET DE BASE 11:1 ; N°CE : 277-459-0; N°CAS : 73398-89-7

Poids : < 0,5 %

Classification 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H331 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 2 ; H411

Indications diverses

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales

Enlever sans délai les vêtements souillés.

En cas d'inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

En cas de contact avec la peau

Laver avec de l'eau/du savon et rincer.

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

Fiche de données de sécurité

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



Nom commercial du produit : Encre à tampon CO 4713 bleu
Mise à jour : 21.09.2020
Date d'édition : 21.09.2020

Version (Révision) : 14.1.1 (14.1.0)

Moyens d'extinction appropriés

mousse résistante à l'alcool , Dioxyde de carbone (CO2) , Poudre d'extinction ou Jet d'eau pulvérisée .

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune

5.3 Conseils aux pompiers

Aucune

5.4 Indications diverses

Dans le cas d'un incendie refroidir avec l'eau les récipients.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

En raison de la proportion de solvants organiques, tenir éloigné de toute flamme et bien aérer la pièce. Ne pas inhale les vapeurs.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Absorber avec un matériel absorbant et procéder selon la loi d'élimination des déchets. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

Respecter les mesures de sécurité habituelles en matière de manipulation de produits chimiques. N'utiliser que dans des endroits avec aspiration d'air suffisante.

Mesures de protection

Mesures de lutte contre l'incendie

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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

Mesures techniques et conditions de stockage

Ne pas laisser ouverts les récipients.

Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker au voisinage de produits alimentaires. Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matières fortement acides ou alcalines.

Classe de stockage (TRGS 510) : 3

Autres indications relatives aux conditions de stockage

Tenir les récipients étanchement fermés et dans des endroits bien aérés.

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 CO 4713 bleu

Mise à jour : 21.09.2020

Date d'édition : 21.09.2020

Version (Révision) : 14.1.1 (14.1.0)

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2

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

: Valeur seuil : 100 ppm / 370 mg/m³

Limitation de crête : 2(I)

Remarque : Y

Version : 29.03.2019

Type de valeur limite (pays d'origine) STEL (EC)

: Valeur seuil : 150 ppm / 568 mg/m³

Remarque : Skin

Version : 20.06.2019

Type de valeur limite (pays d'origine) TWA (EC)

: Valeur seuil : 100 ppm / 375 mg/m³

Remarque : Skin

Version : 20.06.2019

Valeurs limites biologiques

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2

Type de valeur limite (pays d'origine) TRGS 903 (D)

: Paramètre : 1-méthoxy-2-propanol / Urine (U) / Fin de l'exposition voire fin du processus

Valeur seuil : 15 mg/l

Version : 29.03.2019

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection individuelle

Protection yeux/visage

Utiliser lunettes de protection étanches.

Protection de la peau

Protection des mains

utiliser gants protection de butyle caoutchouc

Protection respiratoire

Appareil de protection respiratoire approprié

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: formation d'aérosol ou de nébulosité. Demi-masque (DIN EN 140)

Appareil filtrant (masque complet ou embout buccal) avec filtre: A

Remarques générales

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 : bleu

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) ~ 114 °C

Fiche de données de sécurité

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



Nom commercial du produit : Encre à tampon CO 4713 bleu
Mise à jour : 21.09.2020
Date d'édition : 21.09.2020

Version (Révision) : 14.1.1 (14.1.0)

Température de décomposition :	>	200	°C	
Point éclair :	~	32	°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)	~	0,946	g/cm ³
Test de séparation des solvants :	(20 °C)	<	3	%
Solubilité dans l'eau :	(20 °C)	Aucune donnée disponible		
pH :	~	2,6		
log P O/W :		Aucune donnée disponible		
Temps d'écoulement :	(20 °C)	~	12	s DIN gobelet 4 mm
Seuil olfactif :		Aucune donnée disponible		
Densité relative de la vapeur :	(20 °C)	Aucune donnée disponible		
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

néant, à l'utilisation appropriée

10.5 Matières incompatibles

Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques. En relation avec les acides minéraux et organiques, chlorures d'acides réactions violentes peuvent avoir lieu et CO₂ libéré. Formation d'hydrogène possible par humidité/acides/lessives.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Fiche de données de sécurité

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



Nom commercial du produit : Encre à tampon CO 4713 bleu

Mise à jour : 21.09.2020

Date d'édition : 21.09.2020

Version (Révision) : 14.1.1 (14.1.0)

Toxicité aiguë

Toxicité orale aiguë

Paramètre :	DL50 (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	5660 mg/kg
Paramètre :	DL50 (C.I. VIOLET DE BASE 11:1 ; N°CAS : 73398-89-7)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	220 mg/kg

Toxicité dermique aiguë

Paramètre :	DL50 (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Voie d'exposition :	Dermique
Espèce :	Lapin
Dose efficace :	9999,99 mg/kg

Toxicité inhalatrice aiguë

Paramètre :	LC50 (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Voie d'exposition :	Inhalation
Espèce :	Rat
Dose efficace :	27,596 mg/l
Temps d'exposition :	6 h
Paramètre :	LC50 (C.I. VIOLET DE BASE 11:1 ; N°CAS : 73398-89-7)
Voie d'exposition :	Inhalation (poussières/brouillard)
Espèce :	Rat
Dose efficace :	0,83 mg/l
Temps d'exposition :	4 h

Expériences tirées de la pratique/sur l'homme

Effet narcotique léger. En cas d'inhalation longues de hautes concentrations, peuvent apparaître: maux de tête, étourdissement, nausée etc.

Corrosion

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Paramètre :	Corrosion cutanée/irritation cutanée (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Espèce :	Lapin
Résultat :	Non irritant
Paramètre :	Corrosion cutanée/irritation cutanée (C.I. SOLVANT BLEU 70 ; N°CAS : 94277-77-7)
Espèce :	Lapin
Résultat :	Aucun érythème (rougeur).

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Paramètre :	Lésions oculaires graves/irritation oculaire (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Espèce :	Lapin
Résultat :	Décoloration négligeable individuelle de cellules (0,5)
Paramètre :	Lésions oculaires graves/irritation oculaire (C.I. SOLVANT BLEU 70 ; N°CAS : 94277-77-7)
Espèce :	Lapin
Résultat :	Pas de rougeur du tissu conjonctif.
Paramètre :	Lésions oculaires graves/irritation oculaire (C.I. VIOLET DE BASE 11:1 ; N°CAS : 73398-89-7)
Espèce :	Lapin
Résultat :	Irréversible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

Paramètre :	Sensibilisation cutanée (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
-------------	---

Fiche de données de sécurité

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



Nom commercial du produit : Encre à tampon CO 4713 bleu
Mise à jour : 21.09.2020
Date d'édition : 21.09.2020

Version (Révision) : 14.1.1 (14.1.0)

Espèce : Cochon d'Inde
Résultat : Non sensibilisant.

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

Cancerogénéité

Paramètre : Cancerogénéité (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Voie d'exposition : Cancerogénéité
Résultat : Négatif.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Mutagénicité in vitro

Paramètre : Mutagénicité in vitro (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Voie d'exposition : Mutagénicité in vitro
Résultat : Négatif.

Génotoxicité

Paramètre : Génotoxicité (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Voie d'exposition : Génotoxicité
Résultat : Négatif.

Toxicité pour la reproduction

Effets négatifs sur la toxicité du développement

Paramètre : Étude de toxicité pour la reproduction sur une génération (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Voie d'exposition : Étude de toxicité pour la reproduction sur une génération
Résultat : Négatif.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique

Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson

Paramètre : LC50 (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Espèce : Leuciscus idus (aunée dorée)
Dose efficace : 6812 mg/l
Temps d'exposition : 96 h
Évaluation : Non nocif pour les poissons jusqu'à la concentration testée.
Paramètre : LC50 (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Espèce : Tête de boule
Dose efficace : 20800 mg/l
Temps d'exposition : 96 h
Évaluation : Non nocif pour les poissons jusqu'à la concentration testée.
Paramètre : LC50 (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Espèce : Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Dose efficace : => 1000 mg/l
Temps d'exposition : 96 h
Évaluation : Non nocif pour les poissons jusqu'à la concentration testée.
Paramètre : LC50 (C.I. SOLVANT BLEU 70 ; N°CAS : 94277-77-7)
Espèce : Brachydanio rerio
Dose efficace : 10 - 100 mg/l
Temps d'exposition : 96 h
Paramètre : LC50 (C.I. VIOLET DE BASE 11:1 ; N°CAS : 73398-89-7)
Espèce : Brachydanio rerio
Paramètres d'évaluation : Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson
Dose efficace : 2,3 mg/l
Temps d'exposition : 96 h
Évaluation : Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson

Fiche de données de sécurité

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



Nom commercial du produit : Encre à tampon CO 4713 bleu

Mise à jour : 21.09.2020

Date d'édition : 21.09.2020

Version (Révision) : 14.1.1 (14.1.0)

Méthode : OCDE 203

Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés

Paramètre : EC50 (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Dose efficace : 23300 mg/l
Temps d'exposition : 48 h
Évaluation : Non nocif pour les daphnies jusqu'à la concentration testée.
Paramètre : EC50 (C.I. SOLVANT BLEU 70 ; N°CAS : 94277-77-7)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Dose efficace : 65,3 mg/l
Temps d'exposition : 48 h

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

Paramètre : ErC50 (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Espèce : Pseudokirchneriella subcapitata
Dose efficace : > 1000 mg/l
Temps d'exposition : 7 jour(s)
Évaluation : Non nocif pour les algues jusqu'à la concentration testé.

Toxicité sur les microorganismes

Paramètre : EC50 (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Espèce : Toxicité bactérielle
Dose efficace : 1000 mg/l
Temps d'exposition : 3 h
Évaluation : Toxicité bactérielle

Station d'épuration

Paramètre : EC20 (C.I. SOLVANT BLEU 70 ; N°CAS : 94277-77-7)
Inoculum : Boue activée
Paramètres d'évaluation : Effets dans les stations d'épuration
Dose efficace : > 1000 mg/l
Temps d'exposition : 0,5 h
Évaluation : Un déversement dans une station d'épuration biologique peut perturber, en fonction des conditions locales et des concentrations en présence, l'activité de dégradation des boues activées.
Méthode : OECD 209
Source : Effets dans les stations d'épuration
Paramètre : EC50 (C.I. VIOLET DE BASE 11:1 ; N°CAS : 73398-89-7)
Inoculum : Boue activée
Paramètres d'évaluation : Effets dans les stations d'épuration
Dose efficace : 10 - 100 mg/l

12.2 Persistance et dégradabilité

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

Biodégradation

Paramètre : Biodégradation (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Inoculum : Degré de dégradabilité
Taux de décomposition : 96 %
Évaluation : Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).
Méthode : OECD 301E
Paramètre : Biodégradation (C.I. VIOLET DE BASE 11:1 ; N°CAS : 73398-89-7)
Inoculum : Degré de dégradabilité
Taux de décomposition : 50 - 100 %

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Paramètre : Facteur de bioconcentration (FBC) (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Facteur de bioconcentration (FBC)
Valeur : < 100

Fiche de données de sécurité

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



Nom commercial du produit : Encre à tampon CO 4713 bleu
Mise à jour : 21.09.2020
Date d'édition : 21.09.2020

Version (Révision) : 14.1.1 (14.1.0)

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.

12.7 Autres informations écotoxicologiques

Ne pas jeter dans les égouts ou dans les parages.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Eliminer en observant les réglementations administratives.

Directive 2008/98/CE (Directive-cadre sur les déchets)

Après utilisation conforme

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV
- 080111

Informations complémentaires

Les emballages contaminés doivent être vidange sans résidus. Ils peuvent ensuite être recyclés après un nettoyage approprié (Code de déchet 080112 ne contient pas de solvants organiques). Les emballages contaminés doivent être éliminés comme le produit. (Code de déchet 150110)

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

UN 1263

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES

Transport maritime (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Classe(s) :	3
Code de classification :	F1
Danger n° (code Kemler) :	30
Code de restriction en tunnel :	D/E
Dispositions particulières :	LQ 5 I · E 1
Étiquette de danger :	3

Transport maritime (IMDG)

Classe(s) :	3
Numéro EmS :	F-E / S-E
Dispositions particulières :	LQ 5 I · E 1
Étiquette de danger :	3

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(s) :	3
-------------	---

Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Encre à tampon CO 4713 bleu

Mise à jour : 21.09.2020

Date d'édition : 21.09.2020

Version (Révision) : 14.1.1 (14.1.0)

Dispositions particulières : E 1
Étiquette de danger : 3

14.4 Groupe d'emballage

III

14.5 Dangers pour l'environnement

Transport par voie terrestre (ADR/RID) : Non

Transport maritime (IMDG) : Non

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) : Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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° : 3, 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

03. Composants dangereux

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)

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

16.6 Indications de stage professionnel

Aucune

16.7 Informations complémentaires

Aucune

**Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**



Nom commercial du produit : Encre à tampon CO 4713
bleu

Mise à jour : 21.09.2020

Date d'édition : 21.09.2020

Version (Révision) : 14.1.1 (14.1.0)

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.
