

FICHE SECURITE

Nom commercial : Marqueur permanent 2200C
Statut : 11.03.04

Pages : 1/4

1) Identification du produit et du fabricant / fournisseur

Détails du produit

Nom commercial
Marqueur permanent 2200C
Couleurs : noir, rouge, bleu, vert



Identification du fabricant / fournisseur

Adresse
Edding Société par action
Bookkoppel 7
D-22926 Ahrensbourg (Allemagne)
Tel : +49(0) 41 02/ 80 8-0

2) Composition et information sur le produit

Caractéristiques chimiques

Solution à base de colorants et de résines en solvants
Encre à faible odeur, sans toluène, ni xylène, permanente, résistante à l'eau sur presque toutes les surfaces.

Matériaux

Corps : aluminium
Capuchon : polypropylène
Embout : polypropylène
Pointe biseau : acrylique
Filtre : polyester

Composants dangereux

1-Methoxy-2-Propanol
Concentration ≥ 60 %-b.w ≤ 80
Numéro CAS : 107-98-2
Classification : R 10

3) Dangers possibles

Désignation

Symbole : aucun
R 10 – inflammable

4) Premiers soins

Information générale

En cas de gêne permanente, consultez un spécialiste
Changez immédiatement vêtements et chaussures contaminés et bien laver avant réutilisation.

Après inhalation

Ecartez la personne affectée de la zone de danger
Se mettre au contact de l'air frais

Après contact avec la peau

Se laver soigneusement avec du savon et de l'eau

Après contact avec les yeux

Se laver soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min)

Après ingestion

Consultez un médecin immédiatement
Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente
Si la personne est endormie ou inconsciente, placez la en position latérale de sécurité (sur le côté gauche, tête vers le bas).
Inciter le malade à vomir, seulement si il est complètement conscient.

5) Précautions anti-feu

Techniques d'extinction adaptées

Mousse, poudre, jet d'eau (spray), dioxyde de carbone

Techniques d'extinction qui ne doivent pas être utilisées pour raisons de sécurité

Extincteur

Risques d'explosion résultant de la substance, de la préparation, de la combustion des produits, de gaz résultants

En cas d'incendie, les gaz suivants peuvent être s'échapper

FICHE SECURITE

Nom commercial : Marqueur permanent 2200C
Statut : 11.03.04

Pages : 2/4

- CO2 (dioxyde de carbone)
- CO (monoxyde de carbone)

Equipement de protection pour lutter contre les incendies

Masque à oxygène
Tenue de protection

6) Mesures à prendre en cas d'accident

Précautions individuelles

Se référer aux mesures protectrices mentionnées aux sections 7 et 8
Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements
Ventilation adéquate

Précautions environnementales

Ne pas jeter dans les canalisations, rivières, lacs et les nappes phréatiques

Méthodes de nettoyage

Récupérer le liquide avec un matériel absorbant (exemples : sable)
Utiliser un container de récupération adapté

7) Manipulation et stockage

Manipulation

Conseils de manipulation sécurisée

Bonne ventilation de l'air dans l'espace de travail
Si l'espace de travail est important, il est conseillé de porter un masque de protection

Conseils contre les incendies et les explosions

Les vapeurs peuvent former un mélange explosif au contact de l'air
Prendre les mesures de précautions avec les charges statiques
Tenir à distance de toute source de chaleur et d'allumage

Stockage

Recommandations pour les chambres de stockage

Les containers qui sont ouverts, doivent être recouvert et ne doivent pas être retournés pour éviter les fuites.
Toujours garder dans des containers dans les mêmes matériaux que l'original.

Conseils de rangement

Ne doit pas être rangé avec : les agents oxydants

Autres informations sur les conditions de stockage

Conserver les containers bien fermés dans un endroit frais et bien ventilé.

8) Contrôle d'exposition / protection individuelle

Composants avec une limite d'exposition à surveiller

1-Méthoxy-2-Propanol

Numéro CAS	107-98-2
Numéro EINECS	203-539-1
MAK (TRGS 900)	100.00 ml/m3
	375.00 mg/m3

Equipement de protection individuel

Protection respiratoire

Si l'espace de travail est important, il est conseillé de porter un masque de protection

Protection des mains

Gants en caoutchouc résistant aux solvants et composants chimiques
Matériel approprié

Protection des yeux

Porter des lunettes de protection

Protection de la peau

Tenue portée dans les industries chimiques
Chaussures de protection

Informations générales et mesures d'hygiène

FICHE SECURITE

Nom commercial : Marqueur permanent 2200C
Statut : 11.03.04

Pages : 3/4

Eviter le contact avec les yeux et la peau
Changer immédiatement les vêtements sales et trempés par le liquide
Ne pas inhaler les vapeurs
Se laver les mains à la pause et après le travail

9) Propriétés physiques et chimiques

Apparence

Etat : liquide
Couleur : variable, selon la coloration
Odeur : semblable à l'alcool

Données de sécurité

Changements dans l'état physique

Type	échelle d'ébullition
Valeur	100 – 120°C

Point d'inflammabilité

Valeur	25-35
--------	-------

Température d'inflammabilité

Valeur	270°C
--------	-------

Pression de vapeur saturante

Valeur	< 60 mbar
Température de référence	20°C

Densité

Valeur	0.94-0.98
Température de référence	20°C

Viscosité

Valeur	3-8 mPa*s
Température de référence	20°C

Solubilité dans l'eau

Remarque	miscible
----------	----------

Soluble dans

Soluble dans la plupart des solvants organiques

pH

Valeur	5-8
Température de référence	20°C
Concentration	200g/l

10) Stabilité et réactivité

Matériaux à éviter

Agents oxydants

Produits de décomposition dangereux

Aucun

Décomposition thermique

Aucune

11) Informations toxicologiques

En pratique

L'inhalation de vapeurs peut provoquer maux de tête, endormissements et vertiges. L'inhalation de vapeurs importante peut provoquer une irritation des yeux, du nez et problèmes respiratoires. En cas de contact répété et prolongé avec la peau, le produit peut provoquer un dessèchement et une irritation de la peau. Au contact des yeux, le produit peut provoquer des irritations.

12) Informations écologiques

Informations générales

Ne pas jeter le produit dans les canalisations et décharges publiques.

FICHE SECURITE

Nom commercial : Marqueur permanent 2200C
Statut : 11.03.04

Pages : 4/4

13) Considérations

Produit

L'attribution d'un numéro de code de déchet, selon le catalogue européen des déchets (EWC), devrait être effectuée en accord avec la compagnie régionale de traitement et d'élimination des déchets.

Packaging

L'emballage devrait être nettoyé pour être réutilisé ou sinon détruit en accord avec la compagnie régionale de traitement et d'élimination des déchets.

14) Transport

Transport terrestre

Classe	3.31 c
UN no	1263
Nom technique	paint

Transport maritime

Classe	3.3
Packaging group	III
UN no	1263
Nom d'expédition	paint
EmS	3-06
MFAG	305

Transport aérien ICAO/IATA

Classe	3
Packaging group	III
UN no	1263
Nom d'expédition	paint

15) Normalisation

Label en accord avec les directives de la Commission Européenne

Classification	88/379/EEC	
Symboles dangereux	Aucun	
R	10	Inflammable
S	24	Eviter le contact avec les yeux

16) Autres informations

Emetteur de la fiche sécurité

UMCO Umwelt Consult GmbH
Georg-Wilhelm-str. 183b
D-21107 Hamburg
Tel : +4940/41921300
Fax : +4940/41921357
e-mail : umco@umco.de

Les informations données sont basées sur la connaissance actuelle que nous avons du produit. Cependant, ce document ne constitue ni une garantie de propriété du produit, ni un rapport juridique.

Date d'impression : 11.03.04