FICHE SECURITE

1) Identification du produit et du fabricant / fournisseur

Détails du produit

Nom commercial
Marqueur peinture 780
Couleurs diverses

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

Mélange de pigments, de résines et d'additifs en solvants
Encre laquée et opaque, à faible odeur, sans toluène, ni xylène, permanente et résistante à l'eau sur presque toutes les surfaces.

Matériaux

Corps : aluminium
Capuchon : POM
Embout : POM
Pointe ogive : acrylique
Filtre : polyéthylène – système de valve

Composants dangereux

Ethylcyclohexane

Concentration	> 10 %-b.w.	< 20 %-b.w.
Numéro CAS	1678-91-7	
Symboles dangereux	F	
R	11	

Naphte (pétrole)

Concentration	> 20 %-b.w.	< 30 %-b.w.
Numéro CAS	64742-48-9	
Symboles dangereux	F, Xn	
R	11, 65	

3) Dangers possibles

Désignation

Symboles dangereux :
F Hautement inflammable
R :
11 Hautement 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

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). Consultez un oculiste

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).
Se rincer soigneusement la bouche et boire beaucoup d'eau.

5) Précautions anti-feu

Techniques d'extinction adaptées
Mousse, poudre, jet d'eau (spray), dioxyde de carbone
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 s'échapper
- CO_2 (dioxyde de carbone)
- CO (monoxyde de carbone)

Equipement de protection pour lutter contre les incendies
Masque à oxygène
Tenue de protection
Autres informations
Supprimer toutes traces de gaz, vapeurs avec un spray à eau.

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 acides, cuivre, zinc, poudre d'aluminium.
Autres informations sur les conditions de stockage
Conserver les containers bien fermés dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger de la lumière directe et de la chaleur

8) Contrôle d'exposition / protection individuelle

Composants avec une limite d'exposition à surveiller
Aucun

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
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
Odeur : aromatique

Données de sécurité

Changements dans l'état physique

Type	échelle d'ébullition
Valeur	100°C

Point d'inflammabilité

Valeur	11°C
Type	Point de fusion
Valeur	-126.5°C

Température d'inflammabilité

Valeur	495°C

Limites d'explosion

Limite la plus élevée	5.30% vol
Limite la plus basse	1.00% vol

Pression de vapeur saturante

Valeur	10 mm Hg

Densité

Valeur	1.26

Solubilité dans l'eau

Remarque	insoluble

10) Stabilité et réactivité

Matériaux à éviter
Acides, cuivre, zinc, poudre d'aluminium
Produits de décomposition dangereux
Aucun

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.

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 ADR/RID

Classe	3.5 b
Danger no	33
Label	3
UN no	1263
Nom technique	Paint

Transport maritime IMDG/GGVSee

Classe	3.2
Packaging group	II
UN no	1263
Nom d'expédition	Paint
EmS	3-05
MFAG	311
MARPOL	--
Label	3

Transport aérien ICAO/IATA

Classe	3
Packaging group	II
UN no	1263
Nom d'expédition	Paint
Label	3

15) Normalisation

Label en accord avec les directives de la Commission Européenne

Classification		88/379/EEC
Symboles dangereux	F	Hautement inflammable
R	11	Hautement inflammable
S	3/7	Garder les containers bien fermés dans un endroit froid
	16	Tenir à distance d'une source d'allumage – Ne pas fumer
	29	Ne pas jeter dans les canalisations
	33	Faire attention aux décharges statiques

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