

Nom commercial: Marqueur peinture encre (jaune) inclus dans: edding 750, edding

Version: 1.0.0 / FR Etablie le : 09.12.2011

1.) Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Nom commercial

Marqueur peinture encre (jaune) inclus dans: edding 750, edding 751 marqueur peinture

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

Encre destinée à l'utilisation dans des feutres

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse

edding Aktiengesellschaft

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg

N° de téléphone +49 (0) 41 02 / 80 8-0

Service émetteur / téléphone

+49 (0)4102 - 808-0

Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Pour renseignements médicaux (en allemand et anglais):

+49 (0)30 30686 790 (Giftnotruf Berlin)

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

sdb info@umco.de

2.) Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément à la Directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE

F; R11

R67

R66

Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément à la directive 1999/45/CE

Symbole de danger



Phrases-R

11 Facilement inflammable.

66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Phrases-S

Éviter le contact avec la peau.Porter des gants appropriés.

Informations relatives à l'étiquetage

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité font référence à l'encre contenue dans le produit (marqueur).

3.) Composition / information sur les composants

Identification de substance / produit

Caractérisation chimique

Mélange (préparation)



Nom commercial: Marqueur peinture encre (jaune) inclus dans: edding 750, edding

Version: 1.0.0 / FR Etablie le : 09.12.2011

Composants dangereux

ÉTHYLCYCLOHEXANE

N° CE 216-835-0 N° d'index - N° CAS 1678-91-7

Concentration > 20 < 40 % en poids Classification F; R11 Xn; R65

Symbole de danger F, Xn Phrases-R 11-65

NAPHTA LOURD (PÉTROLE), HYDROTRAITÉ

N° CE 265-150-3 N° d'index 649-327-00-6 N° CAS 64742-48-9

Concentration > 10 < 30 % en poids Classification F; R11 Xn; R65 R67 R66

Symbole de danger F, Xn Phrases-R 11-65-66-67

dioxyde-de-titane

N° CE 236-675-5 N° d'index - N° CAS 13463-67-7

Concentration > 10 < 20 % en poids

Classification -

Symbole de danger Phrases-R

Autres informations

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité font référence à l'encre contenue dans le produit (marqueur).

4.) Premiers secours

Indications générales

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin. Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau.

Après inhalation

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Assurer un apport d'air frais.

Après contact cutané

Laver immédiatement à l'eau et au savon.

Après contact oculaire

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.).

Après ingestion

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Appeler immédiatement le médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

5.) Mesures de lutte contre l'incendie

Agent d'extinction approprié

Mousse; extincteur à poudre; Dioxyde de carbone

Tout danger particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Dioxyde de carbone (CO2); Monoxyde de carbone (CO)

Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

Autres données

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.

6.) Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Mesures de prudence relatives aux personnes

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les chapitres 7 et 8. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Veiller à assurer une aération suffisante. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

Mesures de protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

Procédé de nettoyage/récupération

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications du chapitre "élimination".



Nom commercial: Marqueur peinture encre (jaune) inclus dans: edding 750, edding

Version: 1.0.0 / FR Etablie le : 09.12.2011

7.) Manipulation et stockage

Manipulation

Indications pour l'utilisation en toute sûreté

Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail. Minimiser les risques dus à la manipulation du produit par des mesures de sécurité et de prévention appropriées. Les processus (mode opératoire) doit être conçu de façon à empêcher la libération de matières dangereuses ou un contact avec la peau en conformité avec les règles de l'art.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques. Conserver à l'ecart de toute source d'ignition et de chaleur. Utiliser des appareils et des armatures antidéflagrants et des outils ne provoquant pas d'étincelles.

Stockage

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Toujours conserver le produit dans des recipients d'un matériau identique à celui d'origine.

Indications concernant le stockage avec d'autres produits

Aucun(e) n'est connu(e).

Données complémentaires concernant les conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

8.) Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Valeurs limite d'exposition

dioxyde-de-titane

N° CAS 13463-67-7 N° CE 236-675-5

Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agent chimiques en France

Titane (dioxyde de)

Ti

VME 10 mg/m³

Contrôle de l'exposition

Equipement de protection individuel

Protection respiratoire

En cas de dépassement des valeurs limite au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation de aérosols et de brouillard lorsque les valeurs limite d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées.

Protection des mains

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. en conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (tel que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale (EN 166)

Protection corporelle

Vêtements de travail couramment utilisés pour les travaux chimiques.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Ne pas inhaler les vapeurs. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à la disposition. Tenir douche de secours à la disposition.



Nom commercial: Marqueur peinture encre (jaune) inclus dans: edding 750, edding

Version: 1.0.0 / FR Etablie le : 09.12.2011

9.) Propriétés physiques et chimiques

Informations générales

Etat liquide
Couleur jaune
Odeur aromatique

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

Chanc	iement	d'état

Type	Point d'ébullition	440	°C
Valeur		116	°C
Point d'éclair Valeur		7	°C
Température d'inflammation Valeur	200 -	262	° C
Limites des explosibilité			
Limite supérieure d'explosibilit	8,40		% en vol
Limite inférieure d'explosibilité	0,90		% en vol
Pression de vapeur Valeur Température de référence	28	10 ° C	mm Hg
Densité Valeur Température de référence	20	0,87 ° C	g/cm³
Viscosité Type Valeur	dynamique	2400	mPa*s

insoluble

10.) Stabilité et réactivité

Remarque

Solubilité dans l'eau

Conditions à éviter

Chaleur

Substances à éviter

Aucune connue

Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

11.) Informations toxicologiques

Expériences issues de la pratique

L'inhalation des vapeurs du produit peut causer des maux de tête, la somnolence et l'étourdissement. Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations et le dégraissage. Contact avec le produit peut provoquer des irritations des yeux.

Autres données

Données toxicologiques spécifiques à ce produit ne sont pas connues.

12.) <u>Informations écologiques</u>

Autres Données

Pas de résultats d'études écologiques disponibles. Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

13.) Considérations relatives à l'élimination

Produit

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.



Nom commercial: Marqueur peinture encre (jaune) inclus dans: edding 750, edding

Version: 1.0.0 / FR Etablie le : 09.12.2011

Emballage

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformement aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

14.) Informations relatives au transport

Transport ADR/RID/ADN

Classe Code de classification F1 Groupe d'emballage Ш N° d'identification de danger 33 N° ONU 1263 Nom technique **PEINTURES** Disposition spéciale 640 640D D/E Code de restriction en tunnels Étiquette 3

Transport IMDG

Classe 3
Groupe d'emballage II
N° ONU 1263
Nom et description PAINT
EmS F-E+S-E
Étiquettes 3

Transport ICAO/IATA

Classe 3
Groupe d'emballage II
N° ONU 1263
Nom et description Paint
Étiquettes 3

15.) Informations réglementaires

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

Règlements UE

Directive 96/82/CE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Remarque Annex I, partie 2, catégorie 7 b

16.) Autres Données

Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:

Directive CE 67/548/CE ou 99/45/CE dans leur versions respectives actuellement en vigueur.

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur. Directives CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Listes nationales sur les valeurs limite pour l'air applicables dans les différents pays dans leur versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leur versions respectives actuellement en viqueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les chapitres respectifs.

Texte complet des phrases-R mentionnées dans la section 3

R11 Facilement inflammable.

R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183, D-21107 Hamburg

Tél.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de



Nom commercial: Marqueur peinture encre (jaune) inclus dans: edding 750, edding

Version: 1.0.0 / FR Etablie le: 09.12.2011 Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Modifications / suppléments: Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.