

Nom commercial : edding 950 industry painter Farben: schwarz, rot, blau, gelb, weiß

Version: 1.0.0 / FR

Etablie le : 08.12.2011

**1.) Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****Nom commercial****edding 950 industry painter Farben: schwarz, rot, blau, gelb, weiß****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

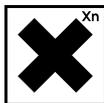
**Numéro de téléphone d'appel d'urgence**Pour renseignements médicaux (en allemand et anglais):  
+49 (0)30 30686 790 (Giftnotruf Berlin)**Informations relatives à la fiche de données de sécurité**

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**

Xn; R20/21/22

Xi; R36/38

**Éléments d'étiquetage****Étiquetage conformément à la directive 1999/45/CE****Symbole de danger**

Nocif

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette, contient:**

2-butoxyéthanol m

**Phrases-R**

20/21/22

Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

36/38

Irritant pour les yeux et la peau.

**Phrases-S**

36/37

Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

51

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

**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)

**Composants dangereux****2-butoxyéthanol m**

N° CE

203-905-0

N° d'index

603-014-00-0

N° CAS

111-76-2

Concentration

&gt; 25

&lt;

28

% en poids

Nom commercial : edding 950 industry painter Farben: schwarz, rot, blau, gelb, weiß

Version: 1.0.0 / FR

Etablie le : 08.12.2011

Classification	Xn; R20/21/22-Xi; R36/38				
Symbole de danger	Xn	Phrases-R	20/21/22-36/38		
<b>3-butoxy-2-propanol, éther monobutylique du propylène-glycol</b>					
N° CE	225-878-4	N° d'index	603-052-00-8	N° CAS	5131-66-8
Concentration	> 10	< 24	% en poids		
Classification	Xi; R36/38				
Symbole de danger	Xi	Phrases-R	36/38		

**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. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. Appeler aussitôt un médecin. 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.). Traitement chez un ophtalmologiste.

**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; Produit d'extinction à sec; Eau pulvérisée

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

Aucuns connus.

**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.

**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.

**Mesures de protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines.

**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".

**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**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

Nom commercial : edding 950 industry painter Farben: schwarz, rot, blau, gelb, weiß

Version: 1.0.0 / FR

Etablie le : 08.12.2011

**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 récipients d'un matériau identique à celui d'origine.

**Indications concernant le stockage avec d'autres produits**

Ne pas stocker en commun avec: Acides; Bases; Agents oxydants

**Données complémentaires concernant les conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, 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****2-butoxyéthanol m**

N° CAS	111-76-2
N° CE	203-905-0

**2000/39/EWG**

2-Butoxyethanol

VME	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ml/m <sup>3</sup>
VLE	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ml/m <sup>3</sup>
Résorption de l'épiderme / sensibilisateur	Skin			

**Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agent chimiques en France**

2-Butoxyéthanol

VME	120	mg/m <sup>3</sup>	25	ml/m <sup>3</sup>
-----	-----	-------------------	----	-------------------

**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. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

**9.) Propriétés physiques et chimiques****Informations générales**

Etat	liquide
Couleur	divers
Odeur	odeur d'éther

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement****Changement d'état**

Type	Point d'ébullition		
Valeur	env.	180	°C

Nom commercial : edding 950 industry painter Farben: schwarz, rot, blau, gelb, weiß

Version: 1.0.0 / FR

Etablie le : 08.12.2011

Type	Point de fusion			
Valeur	env.	140	° C	
<b>Point d'éclair</b>				
Remarque	non disponible			
<b>Densité</b>				
Valeur	<	1,00	g/cm <sup>3</sup>	
Température de référence	25	°C		
<b>Solubilité dans l'eau</b>				
Remarque	insoluble			

**10.) Stabilité et réactivité****Conditions à éviter**

Chaleur

**Substances à éviter**

Acides; Bases; Agents d'oxydation

**Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

**11.) Informations toxicologiques****Expériences issues de la pratique**

Contact avec le produit peut provoquer des irritations de la peau et des yeux.

**Autres données**

Données toxicologiques spécifiques à ce produit ne sont pas connues.

**12.) Informations écologiques****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.

**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 conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

**14.) Informations relatives au transport****Autres données**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse pour le transport routier, ferroviaire, maritime et aérien national / international.

**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

Annexe I, partie 1 + 2 : n'est pas nommé. En ce qui concerne des produits de décomposition se produisant éventuellement voir la chapitre 10.

Nom commercial : edding 950 industry painter Farben: schwarz, rot, blau, gelb, weiß

Version: 1.0.0 / FR

Etablie le : 08.12.2011

## 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 vigueur.

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**

R20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

### **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

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.