

Basée sur le règlement (CE) n°1907/2006, comme modifié par règlement (CE n°453/2010

MARQUEUR MOOREA MENUISIER NOIR

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

| Nom du produit | MARQUEUR MOOREA MENUISIER NOIR | |
|-------------------|--------------------------------|--|
| Numéro du produit | 664006 | |

1.2. <u>Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées</u>

| Utilisation identifiées | Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange | |
|-------------------------|--|-------|
| allo | Encre de Chine rechargeable | |
| a least | Utilisations contre-indiquées | |
| (\$P | Donnée non disponible. | 15 cm |

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur LEGALLAIS

PARC D'ACTIVITÉ LES PTES DE LA SUISSE NORMANDE

BD LIEUTENANT COLONEL OSTIGUY 14320 SAINT ANDRE SUR ORNE

Tél: 08 25 31 32 33 Fax: 08 25 31 32 99

E-mail: legallais@legallais.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Date d'impression : 29/07/2015 Numéro de version : 2.0.0 Date de révision : 23/07/2015

Page 1 / 13



Basée sur le règlement (CE) n°1907/2006, comme modifié par règlement (CE n°453/2010

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 2; H225 Muta. 2; H341 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336

Informations relatives à la classification

La classification et l'étiquetage en matière de corrosion / irritation cutanée sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

La classification et l'étiquetage en matière de lésions / irritations oculaires graves sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

La classification et l'étiquetage en matière de sensibilisation respiratoire et/ou cutanée sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Danger physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

Date d'impression : 29/07/2015 Numéro de version : 2.0.0 Date de révision : 23/07/2015



Basée sur le règlement (CE) n°1907/2006, comme modifié par règlement (CE n°453/2010

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Pictogrammes de danger









Mention d'avertissement

Danger

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:

propane-1-ol

1-méthoxy-2-propanol

4-(phénylazo)benzène-1,3-diamine

Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 H315 Provoque une irritation cutanée.
 H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H332 Nocif par inhalation.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

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

de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection

des yeux/du visage

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant

plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent

être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P370+P378 En cas d'incendie: utiliser de l'eau, un produit extincteur a sec, de la mousse ou du CO2

pour l'extinction.

P405 Garder sous clef.

2.3 Autres dangers

Donnée non disponible.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

3.2 Mélanges

Caractérisation chimique

Mélange (préparation)

Date d'impression : 29/07/2015 Numéro de version : 2.0.0 Date de révision : 23/07/2015

Rédigée par : Legallais – Service Qualité-Sécurité-Environnement

Page 3 / 13



Basée sur le règlement (CE) n°1907/2006, comme modifié par règlement (CE n°453/2010

Composants dangereux

| N° | Dénomination de | | Indications complémentaires | |
|------|---------------------------------------|---|-----------------------------|---------------|
| | N° CAS / CE / Index / REACH | Classification (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentration | % |
| 1 | propane-1-ol | 8 | cf. note bas de page (1) | |
| | 71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 | STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H331 | >= 50,00 - < 100,00 | % en poids |
| 2 | 1-méthoxy-2-prop | anol | . 102 | 25 |
| | 107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 10,00 - < 25,00 | % en poids |
| 3 | acide phosphoriq | ue, ester d'éthyl-2 hexyle | Mo. | |
| | 12645-31-7 235-741-0 - | Skin Corr. 1B; H314 | >= 2,50 - < 10,00 | % en poids |
| 4 | 4-(phénylazo)bena | zène-1,3-diamine | | 4.6 |
| 3.4. | 495-54-5 207-803-7 611-151-00-2 | Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Muta. 2; H341 Skin Irrit. 2; H315 | <= 2,50 | % en poids |
| 5 | | oduits de réaction avec la N,N- mine et la N-méthylbenzénamine, oxydés | | |
| | 84281-86-7 282-630-8 - | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413 | <= 2,50 | % en poids |
| 6 | (phénylamino)nar | -(diméthylamino)phényl]-4- ohtalène-1 méthanol, C.I. Solvent Blue 4 avec otone or Michler's Base | ≤ | 6 |
| | 6786-83-0 229-851-8 - | Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 | <= 2,50 | % en poids |

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir article 16

(*,**,***,****) Pour de plus amples détails veuillez consulter l'annexe VI, point 1.2. du règlement CLP (1272/2008)

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des 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

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté. Traitement chez un ophtalmologiste.

Date d'impression : 29/07/2015 Numéro de version : 2.0.0 Date de révision : 23/07/2015

⁽¹⁾ La substance est classée conformément au règlement n° 1272/2008 (CLP), Article 4 (3), deuxième alinéa , différemment / complémentairement de la classification décrite dans l'annexe VI.



Basée sur le règlement (CE) n°1907/2006, comme modifié par règlement (CE n°453/2010

Après ingestion

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Donnée non disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Donnée non disponible.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié

Mousse stable aux alcools; Dioxyde de carbone; extincteur à poudre; Eau pulvérisée

Agent d'extinction non approprié

Jet d'eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

5.3 Conseils aux pompiers

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 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.

Pour les secouristes

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle - cf. section 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la section "considérations relatives à l'élimination".

6.4 Référence à d'autres sections

Donnée non disponible.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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. En cas de dépassement des valeurs limite au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. 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.

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. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire).

Date d'impression : 29/07/2015 Numéro de version : 2.0.0 Date de révision : 23/07/2015



Basée sur le règlement (CE) n°1907/2006, comme modifié par règlement (CE n°453/2010

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.

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

Mesures techniques et 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.

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).

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Donnée non disponible.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites sur les lieux de travail

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | 113, | N° CE | ~00 |
|-----|--|-------------|--------------|-----------|-------|
| 1 | propane-1-ol | 71-23-8 | -00 | 200-746-9 | 7/6, |
| | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux age | nt chimique | es en France | | 53 |
| 6 | Alcool n-propylique | 59 | , | | ~ |
| 16. | VME | 500 | mg/m³ | 200 | ml/m³ |
| 2 | 1-méthoxy-2-propanol | 107-98-2 | | 203-539-1 | |
| | 2000/39/EWG | , (d) | | 1131 | |
| | 1-Methoxypropanol-2 | 9 | | Val. | |
| | VLE | 568 | mg/m³ | 150 | ml/m³ |
| | VME | 375 | mg/m³ | 100 | ml/m³ |
| | Résorbtion de l'épiderme / sensilibisateur | Skin | ~ | | |
| | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux age | nt chimiqu | es en France | | |
| | 1-Méthoxy-2-propanol | | , d° | | 73/2 |
| | VME | 360 | mg/m³ | 100 | ml/m³ |

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Donnée non disponible.

Equipement de protection individuelle

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 yeux / du visage

Lunettes avec protection latérale (EN 166)

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. 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 (telles 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.

Divers

Vêtements de travail couramment utilisés pour les travaux chimiques.

Date d'impression : 29/07/2015 Numéro de version : 2.0.0 Date de révision : 23/07/2015



Basée sur le règlement (CE) n°1907/2006, comme modifié par règlement (CE n°453/2010

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| Etat/Couleur | | | .59 | | |
|---|---|-----------|----------------|--------------|----------|
| liquide | 5 ⁵ | | 1131 | | -00 |
| noir | N | | ~?°° | | |
| Odeur | | /35 | | | 7 |
| caractéristique | | - 77 | | | |
| Seuil d'odorat | | | | · Co | g . |
| Donnée non disponible. | -,69 | 60* | | 11/3/2 | |
| pH | all | | | 200 | |
| Donnée non disponible. | 100 | | | /35 | |
| Point d'ébullition / Zone d'ébullition | 65 | | | 7 | |
| Valeur | 77 | 96 | °C | | . (|
| V | | | 260 | | 100 |
| Point de fusion / Zone de fusion Donnée non disponible. | gr. | | 1/3/ | | |
| 767 | | | D. | | |
| Point de décomposition / Zone de décompo | osition | | | | 79 |
| Donnée non disponible. | | 77 | | | |
| Point d'éclair | | 40 | 00 | | |
| Valeur | | 13 | °C | 1/3/2 | |
| Température d'inflammation | | | | ~00 | |
| Valeur | CO. | 287 | °C | Ja. | |
| Température d'auto-inflammabilité | (3) | | 7 | | |
| Remarque | Le produit n'est | pas spont | tanément inf | lammable. | |
| Propriétés comburantes | | | 56 | | 110 |
| Donnée non disponible. | | | 0. | | 200 |
| Propriétés explosives | | 1000 | | | (39) |
| Le produit n'est pas explosive. Formation éver | ntuelle de mélanges | vapeur-ai | ir explosifs / | inflammables | s. V |
| Inflammabilité (solide, gaz) | <u> </u> | | | | |
| Donnée non disponible. | | | | 569 | |
| | itoo d'ovelosivité: | | | | |
| Limites inférieures d'inflammabilité ou limi Valeur | ites d'explosivite; | 1,7 | % en vol | 50 | |
| | .95 | 1,1 | 70 GIT VOI | | |
| Limites supérieures d'inflammabilité ou lin | nites d'explosivité | 40.5 | 0/ 5 = 1 | | |
| Valeur | | 13,5 | % en vol | | · C. (1) |
| Pression de vapeur | | · Co | Gr. | | 1131 |
| Valeur | | 19 | hPa °C | | |
| Température de référence | | 20 | °C | / | |
| Densité de vapeur | /3 | 5 | | ζ | 7 |
| Donnée non disponible. | | | | - | |
| Taux d'évaporation | | | | 169° | |
| Donnée non disponible. | -50° | | 3 | (3) | |
| Densité relative | Ms. | | , oS | | |
| Donnée non disponible. | ~S | | 236 | | > |
| Densité | 35 | | | | |
| non disponible | | | | | of the |
| V | | - d* | | <u> </u> | 300° |

Date d'impression : 29/07/2015 Numéro de version : 2.0.0 Date de révision : 23/07/2015

Page 7 / 13



Basée sur le règlement (CE) n°1907/2006, comme modifié par règlement (CE n°453/2010

| Solubilité dans l'eau | | | 2. P | | 1/3/2 | |
|------------------------------------|---------|-----------------|-----------|-------------|-------|-------|
| Remarque | P° | entièrement mis | cible | | 197 | |
| Solubilité(s) | | 00 | | | 120 | |
| Donnée non disponible. | | /8 | | | 87 | |
| Coefficient de partage: n-octan | ol/eau | 7 | | | | |
| Donnée non disponible. | | | | | 5 | 4 |
| Viscosité | -,6 | Ø. | | 110 | | · 000 |
| Valeur Température de référence | -Callan | | 2,6 20 | mPa*s °C | | 135 |
| Туре | 750 | dynamique | 59 | > | | ~ |
| Teneur en dissolvant | | | Y | | Æ. | |
| Valeur | | | 86,9 | % | 79/2 | |
| Teneur en parts non-volatiles | | 13/2 | | | COL | |
| Valeur | | -00 | 7,7 | % | 7/6, | |
| 200 | | (8.) | | | C32 | |

9.2 Autres données

| Autres données | ~ | |
|------------------------|-------|-------|
| Donnée non disponible. | . (-9 | 11317 |

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Donnée non disponible.

10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la section 7.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Donnée non disponible.

10.4 Conditions à éviter

Donnée non disponible.

10.5 Matières incompatibles

Aucune connue

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

| N° | Nom du produit | (3) V |
|-----|--------------------------------------|--|
| 1 | Encre inclus dans: edding 8850 Marqu | ueur pour trous |
| | d'alésage | |
| Rer | narque | Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / |
| | 18dan | l'etiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA orale > 2000 mg/kg). |

Date d'impression : 29/07/2015 Numéro de version : 2.0.0 Date de révision : 23/07/2015

Rédigée par : Legallais – Service Qualité-Sécurité-Environnement

Page 8 / 13



Basée sur le règlement (CE) n°1907/2006, comme modifié par règlement (CE n°453/2010

| Гох | icité orale aiguë | | 6 | | 100 | , |
|--|--|---|--|------------|-------------------|--------------------------|
| اه ا | Dénomination de la substance | 4 | N° CAS | | N° CE | |
| <u>-</u> | propane-1-ol | A. | 71-23-8 | | 200-746- | 9 |
|)L5 | O LOGIN | (2)(E) | , | 8000 | | g/kg de poids orporel |
| | èces | rat | | | | |
| | rce | Fabricant | 107.00.0 | | | |
| L5 | 1-méthoxy-2-propanol | - G ^C | 107-98-2 | 5660 | 203-539- | |
| JLO | 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1 | | | 2000 | | g/kg de poids orporel |
| Esp | èces | rat | | | | прогег |
| | rce | Fabricant | 77 | | | |
| - OV | icité dermale aiguë | | | | 6 | 8 |
| 1° | Dénomination de la substance | | N° CAS | | N° CE | |
| Ì | propane-1-ol | 1/3 | 71-23-8 | | 200-746- | 9 |
| DL5 | | -00 | | 4000 | 2707071 | g/kg de poids |
| | - 20 ² 2. | 7/67 | | ~ ~ | cc | orporel |
| | èces | rat | | | | |
| | rce | Fabricant | 107-98-2 | - A | 203-539- | 1 |
| <u>2</u> DL5 | 1-méthoxy-2-propanol | - | 107-90-2 | 9999,99 | | g/kg de poids |
| | | | | 9999,99 | | orporel |
| | èces rce | lapin Fabricant | | | | 89 |
| o? | 73 | <u> </u> | - 7 | | | |
| | icité aiguë par inhalation (résultat du cal │Nom du produit | | di . | | - 35% | |
| ı | Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage | eur pour trous | di . | | - Calling Section | |
| T/ | Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage (Mélange) | eur pour trous | di . | | edallise en | |
| T/ | Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage | 14,8485 Vapeur Berechnung | 31 | | ung (EC) 127 | 72/2008 (CLP), |
| TÆ √oie Mét | Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage A (Mélange) e d'exposition / état physique hode | 14,8485 Vapeur Berechnung | sverfahren ge | | ung (EC) 127 | 72/2008 (CLP), |
| √oi∉ Mét Γox | Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage (Mélange) e d'exposition / état physique hode icité aiguë par inhalation | 14,8485 Vapeur Berechnung | sverfahren ge | | | 72/2008 (CLP), |
| TÆ √oie Mét | Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage (Mélange) e d'exposition / état physique hode icité aiguë par inhalation Dénomination de la substance | 14,8485 Vapeur Berechnung | sverfahren ge | | ung (EC) 127 | |
| I /oie /oie /oie /oie /oie /oie | Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage A (Mélange) e d'exposition / état physique hode icité aiguë par inhalation Dénomination de la substance propane-1-ol | 14,8485 Vapeur Berechnung | sverfahren ge eil 3, Abschnit | | N° CE 200-746- | |
| /oie Mét | Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage (Mélange) e d'exposition / état physique hode icité aiguë par inhalation Dénomination de la substance propane-1-ol ée d'exposition | 14,8485 Vapeur Berechnung Anhang I, Te | sverfahren ge eil 3, Abschnit | t 3.1.3.6. | N° CE 200-746- | 9 |
| Tox Mét Tox Our Etat | Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage A (Mélange) e d'exposition / état physique hode icité aiguë par inhalation Dénomination de la substance propane-1-ol ée d'exposition e d'agrégation | 14,8485 Vapeur Berechnung Anhang I, Te | sverfahren ge eil 3, Abschnit | 9,8 | N° CE 200-746- | 9 |
| IONETANO INTERNATION INTERNATI | Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage A (Mélange) e d'exposition / état physique hode icité aiguë par inhalation Dénomination de la substance propane-1-ol ée d'exposition e d'agrégation èces | 14,8485 Vapeur Berechnung Anhang I, Te | sverfahren ge eil 3, Abschnit | 9,8 | N° CE 200-746- | 9 |
| I TA /oie | Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage (Mélange) e d'exposition / état physique hode icité aiguë par inhalation Dénomination de la substance propane-1-ol 0 ée d'exposition c d'agrégation èces rce | 14,8485 Vapeur Berechnung Anhang I, Te | sverfahren ge eil 3, Abschnit | 9,8 | N° CE 200-746- | 9 |
| Tox Mét Tox N° I Dur Etat Esp Sou | Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage (Mélange) e d'exposition / état physique hode | 14,8485 Vapeur Berechnung Anhang I, Te | sverfahren ge eil 3, Abschnit | 9,8 | N° CE 200-746- | - |
| /oiet/oiet | Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage (Mélange) e d'exposition / état physique hode icité aiguë par inhalation Dénomination de la substance propane-1-ol 0 | 14,8485 Vapeur Berechnung Anhang I, Te | Isverfahren ge eil 3, Abschnit N° CAS 71-23-8 | 9,8 | N° CE 200-746- | 9 |
| /oiet/oiet | Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage (Mélange) e d'exposition / état physique hode | 14,8485 Vapeur Berechnung Anhang I, Te | Isverfahren ge eil 3, Abschnit N° CAS 71-23-8 | 9,8 | N° CE 200-746- | 9 |
| /oie //oie //oie //oie //oie //oie //oie //oie //oie //oie //oie | Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage A (Mélange) e d'exposition / état physique hode icité aiguë par inhalation Dénomination de la substance propane-1-ol de d'exposition e d'agrégation èces rce rosion cutanée/irritation cutanée Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage rce | 14,8485 Vapeur Berechnung Anhang I, Te | Isverfahren ge eil 3, Abschnit N° CAS 71-23-8 | 9,8 | N° CE 200-746- | 9 |
| /oie /oie /oie /oie /oie /oie /oie /oie | Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage A (Mélange) e d'exposition / état physique hode icité aiguë par inhalation Dénomination de la substance propane-1-ol 60 ée d'exposition e d'agrégation èces rce rosion cutanée/irritation cutanée Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage | 14,8485 Vapeur Berechnung Anhang I, Te | Isverfahren ge eil 3, Abschnit N° CAS 71-23-8 | 9,8 | N° CE 200-746- | 9 |
| /oie /oie /oie /oie /oie /oie /oie /oie | Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage (Mélange) d'exposition / état physique hode icité aiguë par inhalation Dénomination de la substance propane-1-ol dée d'exposition d'agrégation èces rce rosion cutanée/irritation cutanée Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage rce luation | 14,8485 Vapeur Berechnung Anhang I, Te | Isverfahren ge eil 3, Abschnit N° CAS 71-23-8 | 9,8 | N° CE 200-746- | 9 |
| /oie /oie /oie /oie /oie /oie /oie /oie | Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage A (Mélange) e d'exposition / état physique hode icité aiguë par inhalation Dénomination de la substance propane-1-ol de d'exposition e d'agrégation èces rce rosion cutanée/irritation cutanée Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage rce | 14,8485 Vapeur Berechnung Anhang I, Te | Isverfahren ge eil 3, Abschnit N° CAS 71-23-8 | 9,8 | N° CE 200-746- | 9 |
| I Sour Sour Sour Sour Sour Sour Sour Sour | Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage (Mélange) e d'exposition / état physique hode icité aiguë par inhalation Dénomination de la substance propane-1-ol 0 ée d'exposition eces rce rosion cutanée/irritation cutanée Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage rce luation ions oculaires graves/irritation oculaire Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque | Vapeur rat Fabricant Fabricant Fabricant Fabricant | sverfahren ge eil 3, Abschnit N° CAS 71-23-8 | 9,8 | N° CE 200-746- | 9 |
| Tox Voie Mét Tox V° I CL5 Our Etal Esp Sou Eva V° | Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage (Mélange) d'exposition / état physique hode icité aiguë par inhalation Dénomination de la substance propane-1-ol de d'exposition d'agrégation èces rce rosion cutanée/irritation cutanée Nom du produit Encre inclus dans: edding 8850 Marque d'alésage rce luation ions oculaires graves/irritation oculaire Nom du produit | Vapeur rat Fabricant Fabricant Fabricant Fabricant | sverfahren ge eil 3, Abschnit N° CAS 71-23-8 | 9,8 | N° CE 200-746- | 9 |

Rédigée par : Legallais – Service Qualité-Sécurité-Environnement

Évaluation



Basée sur le règlement (CE) n°1907/2006, comme modifié par règlement (CE n°453/2010

| Ser | sibilisation respiratoire ou cut | anée 🎺 🥙 | 5.2 | 1/2 |
|-----|--|-----------------------------------|--------|--|
| N° | Nom du produit | 12/2 | - A | |
| 1 | Encre inclus dans: edding 88 d'alésage | 50 Marqueur pour trous | | |
| Voi | e d'exposition | Peau | ~ | |
| | ırce ıluation | Fabricant non sensibilisant | | 136 |
| Mut | tagénicité sur les cellules germ | inales | | 200 |
| Dor | nnée non disponible. | 11.0 | ~0° | |
| Tox | ricité pour la reproduction | | (A) | 7 |
| Dor | nnée non disponible. | \$. < | | |
| Car | ncérogénicité | | 36 | P. Contraction of the Contractio |
| Dor | nnée non disponible. | | | |
| Tox | dicité spécifique pour certains d | organes cibles — exposition uniqu | ie 🧬 | |
| Dor | nnée non disponible. | 160 | (3) | |
| Tox | dicité spécifique pour certains d | organes cibles — exposition répét | ée | |
| | nnée non disponible. | | | 358 |
| Dar | nger par aspiration | S. S. | 11/2/2 | A3111 |
| Dor | née non disponible | | -2111 | 100 |

Date d'impression : 29/07/2015 Numéro de version : 2.0.0 Date de révision : 23/07/2015



Basée sur le règlement (CE) n°1907/2006, comme modifié par règlement (CE n°453/2010

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité sur les poissons (aigüe)

Donnée non disponible.

Toxicité sur les poissons (chronique)

Donnée non disponible

Toxicité pour les daphnies (aigüe)

Donnée non disponible

Toxicité pour les daphnies (chronique)

Donnée non disponible

Toxicité pour les algues (aigüe)

Donnée non disponible.

Toxicité pour les algues (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité sur bactéries

Donnée non disponible

12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Donnée non disponible.

12.6 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

12.7 Autres données

Autres informations

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

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.

Date d'impression : 29/07/2015 Numéro de version : 2.0.0 Date de révision : 23/07/2015



Basée sur le règlement (CE) n°1907/2006, comme modifié par règlement (CE n°453/2010

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Classe 3
Code de classification F1
Groupe d'emballage II
N° d'identification de danger 33
Numéro ONU UN1263
Nom technique PEINTURES
Disposition spéciale 640 640D
Code de restriction en tunnels Étiquette

14.2 Transport IMDG

Classe 3
Groupe d'emballage II
Numéro ONU UN1263
Nom et description PAINT
EmS F-E+S-E
Étiquettes 3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Classe 3
Groupe d'emballage II
Numéro ONU UN1263
Nom et description Paint
Étiquettes 3

14.4 Autres données

Donnée non disponible.

14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Non pertinent

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Règlements UE

Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV (Liste des substances soumises à autorisation)

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournissseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation

Le produit contient la/les suivante(s) substance(s) répondant aux critères énoncés à l'article 57 et 59 du Règlement ((CE) 1907/2006) REACH et est/ sont considérée(s) des/une substance(s) candidate(s) à placer dans l'annexe XIV (liste des substances soumises à l'autorisation).

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE | |
|----|--|-----------|-----------|--|
| 1 | alpha,alpha-bis[4-(diméthylamino)phényl]-4- | 6786-83-0 | 229-851-8 | |
| | (phénylamino)naphtalène-1 méthanol, C.I. Solvent | | | |
| | Blue 4 avec ≤ 0.1% Michler's Ketone or Michler's | | | |
| | Base | | - A | |

Date d'impression : 29/07/2015 Numéro de version : 2.0.0 Date de révision : 23/07/2015



Basée sur le règlement (CE) n°1907/2006, comme modifié par règlement (CE n°453/2010

Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX

Le produit est soumises à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) N° 3, 40 1907/2006 .

DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Le produit est soumis à l'annexe I, partie 1, catégorie de danger :

P5b

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

SECTION 16: Autres Données

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

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 limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

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

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

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).

H226 Liquide et vapeurs inflammables. H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H331 Toxique par inhalation.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

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.

Modifications / suppléments:

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO Umwelt Consult GmbH.

Date d'impression : 29/07/2015 Numéro de version : 2.0.0 Date de révision : 23/07/2015