



Nom commercial: Uvinul MC 80 / BASF

Date de révision: 06.08.08

Numéro de la matière: 276005

Version: 1 / CH

Date d'impression: 06.08.08

## 01. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

### Nom commercial

Uvinul MC 80 / BASF

Item-No. 27600500

### Utilisation de la substance/préparation

Produit chimique

### Identification de la société/entreprise

#### Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Numéro de 0041 (0)44 251 51 51

téléphone d'appel

d'urgence

## 02. Dangers possibles

### Classification

Classification R53

### Phrase(s) de risque

53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

## 03. Composition / information sur les composants

### Composants dangereux

4,4',4''-(1,3,5-Triazine-2,4,6-triyltriimino)tris(benzoate de 2-éthylhexyle)

No. CAS 88122-99-0

No. EINECS 402-070-1

Concentration &gt;= 50 %

Classification R53

## 04. Premiers secours

### Indications générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart.

### En cas d'inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre.

### En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien.

### En cas de contact avec les yeux

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

### En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

## 05. Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyen d'extinction approprié

Produits extincteurs en poudre, Eau, Mousse

### Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Nom commercial: Uvinul MC 80 / BASF

Date de révision: 06.08.08

Numéro de la matière: 276005

Version: 1 / CH

Date d'impression: 06.08.08

**Autres données**

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

**06. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Précautions individuelles**

Eviter la formation de poussières.

**Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout.

**Méthodes de nettoyage**

Pour petites quantités: accueillir avec un appareil approprié et éliminer.. Pour grandes quantités: accueillir avec un appareil approprié et éliminer.

**07. Manipulation et stockage****Manipulation****Conseils pour une manipulation sans danger**

En cas de transvasement de quantités importantes sans dispositif d'aspiration: protection respiratoire.

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

Eviter la formation de poussières.. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.. Conserver à l'écart de toute source d'ignition.. prépare extincteur

**Stockage****Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

**08. Contrôle de l'exposition/protection individuelle****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

**Contrôle de l'exposition professionnelle****Protection respiratoire - Note**

En cas de pulvérisation, porter un appareil de protection respiratoire.; En cas de brève exposition, appareil filtrant, filtre P1

**Protection des mains**

Gants résistant aux produits chimiques

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

L'épaisseur du matériau 0.4 mm

La durée de pénétration > 480 min

Matériau approprié PVC

L'épaisseur du matériau 0.7 mm

La durée de pénétration > 480 min

**Protection des yeux**

Lunettes avec protection latérale

**09. Propriétés physiques et chimiques****Informations générales**

Etat poudre  
Couleur blanc à jaune clair  
Odeur faible odeur intrinsèque



Nom commercial: Uvinul MC 80 / BASF

Date de révision: 06.08.08

Numéro de la matière: 276005

Version: 1 / CH

Date d'impression: 06.08.08

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement****Point d'éclair**

|        |              |    |
|--------|--------------|----|
| Valeur | 307          | °C |
| Source | DIN ISO 2592 |    |

**Point de fusion**

|        |          |    |
|--------|----------|----|
| Valeur | env. 129 | °C |
|--------|----------|----|

**Température d'inflammabilité**

|        |     |    |
|--------|-----|----|
| Valeur | 420 | °C |
|--------|-----|----|

**Limites des explosibilité**

|                                  |     |      |
|----------------------------------|-----|------|
| Limite d'explosivité, inférieure | 1.2 | %(V) |
| Limite d'explosivité, supérieure | 8.4 | %(V) |

**Densité**

|             |      |                   |
|-------------|------|-------------------|
| Valeur      | 1.10 | g/cm <sup>3</sup> |
| température | 25   | °C                |

**Viscosité****cinématique**

|             |         |                    |
|-------------|---------|--------------------|
| Valeur      | < 1.620 | mm <sup>2</sup> /s |
| température | 130     | °C                 |

**Hydrosolubilité**

|             |       |     |
|-------------|-------|-----|
| Valeur      | 0.007 | g/l |
| température | 25    | °C  |

**Solubilité dans d'autres solvants**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| solvant organique |         |
| Remarque          | soluble |

**log Pow**

|         |         |
|---------|---------|
| log Pow | 8.1     |
| méthode | calculé |

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

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**Produits de décomposition dangereux**

Aucun sous utilisation appropriée.

**Autres données**

Danger de coup de poussière

**11. Informations toxicologiques****Toxicité aiguë / autres données****Toxicité aiguë par voie orale**

|         |          |       |
|---------|----------|-------|
| Espèces | rat      |       |
| DL 50   | > 5.000  | mg/kg |
| méthode | OCDE 401 |       |

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

|         |          |       |
|---------|----------|-------|
| Espèces | rat      |       |
| DL 50   | > 2.000  | mg/kg |
| méthode | OCDE 402 |       |

**Effet irritant / caustique**



Nom commercial: Uvinul MC 80 / BASF

Date de révision: 06.08.08

Numéro de la matière: 276005

Version: 1 / CH

Date d'impression: 06.08.08

**Irritation aiguë de la peau**

|            |              |
|------------|--------------|
| Espèces    | lapin        |
| évaluation | Non irritant |
| méthode    | OCDE 404     |

**sensibilisation**

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Espèces    | cobaye            |
| évaluation | non sensibilisant |
| méthode    | OCDE 406          |

**Effets après une exposition répétée ou prolongée (subaigus, subchroniques, chroniques)****Mutagénicité**

|            |  |
|------------|--|
| évaluation | Aucun effet mutagène n'a été constaté au cours de différentes expériences in vitro et in vivo. |
|------------|--|

**12. Informations écologiques****Toxicité pour les poissons**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Espèces            | Poisson zèbre (Brachydanio rerio)                |
| CL50               | > 1.000 mg/l                                     |
| Durée d'exposition | 96 h   |
| méthode            | OECD 203   |
| Remarque           | Test effectué au-delà de la solubilité maximale. |

**Toxicité pour les daphnies**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Espèces            | Daphnia magna                                    |
| CE50               | > 500 mg/l                                       |
| Durée d'exposition | 48 h   |
| Remarque           | Test effectué au-delà de la solubilité maximale. |

**Toxicité pour les algues**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Espèces            | Scenedesmus subspicatus  |
| CE50               | > 80 mg/l  |
| Durée d'exposition | 72 h   |
| Remarque           | Le produit est faiblement soluble dans le milieu testé. Un produit obtenu par élution a été testé. |
| Remarque           | L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.                           |

**Toxicité pour les bactéries**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Espèces            | Pseudomonas putida  |
| CE50               | > 10.000 mg/l   |
| Durée d'exposition | 0.5 h   |
| Remarque           | Le produit est faiblement soluble dans le milieu testé. Une préparation aqueuse obtenue à l'aide d'agents de solubilisation a été testée. |

**Biodégradabilité**

|                  |  |
|------------------|--|
| Valeur           | < 20 %   |
| Durée de l'essai | 28 d   |
| évaluation       | Difficilement biodégradable  |
| méthode          | OECD 301   |
| Remarque         | Le produit est difficilement soluble dans l'eau. Bonne élimination du produit présent dans l'eau par des procédés abiotiques, comme par exemple la séparation mécanique. |

**Comportement dans les stations de traitement des eaux usées**

En cas d'introduction de faibles concentrations dans des stations d'épuration biologiques adaptées, altération de l'activité de dégradation des boues activées non probable.

**Information supplémentaire sur l'écologie**

Avec haute probabilité inoffensif pour organismes aquatique.



Nom commercial: Uvinul MC 80 / BASF

Date de révision: 06.08.08

Numéro de la matière: 276005

Version: 1 / CH

Date d'impression: 06.08.08

### **13. Considérations relatives à l'élimination**

#### **Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

#### **Emballages contaminés**

Éliminer comme le produit non utilisé.

### **14. Informations relatives au transport**

#### **Transport terrestre ADR/RID**

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

#### **Transport maritime IMDG/GGVSee**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

#### **Transport aérien**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

### **15. Informations réglementaires**

#### **Étiquetage selon les Directives CE**

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

#### **Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette**

##### **Phrase(s) de risque**

53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

##### **Phrase(s) S**

61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

#### **Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) WGK 1  
Classification according to Annex 3 VwVwS

### **16. Autres données**

#### **Texte des phrases R mentionnées sous l'article 2**

53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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.