

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 3850 A

Date de révision: 17.04.2024

Code du produit: 21608

Page 1 de 15

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

#### 1.1. Identificateur de produit

DINITROL 3850 A

UFI: 1YE9-4MSS-000P-6FM1

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

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

Société: DINOL GmbH  
Rue: Pyrmonter Strasse 76  
Lieu: D-32676 Luegde  
Téléphone: + 49 (0) 5281 982980 Téléfax: + 49 (0) 5281 9829860  
E-mail: msds@dinol.com  
Interlocuteur: Labor  
Service responsable: msds@dinol.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence: centres antipoison et de toxicovigilance numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Règlement (CE) n° 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226  
Repr. 1B; H360D  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Règlement (CE) n° 1272/2008

##### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycléniques, <2% d'aromatiques  
2-ethylhexanoic acid, manganese salt

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



##### Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H360D Peut nuire au fœtus.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### Conseils de prudence

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.  
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 3850 A

Date de révision: 17.04.2024

Code du produit: 21608

Page 2 de 15

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
P405 Garder sous clef.

### Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

### Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



### Mentions de danger

H360D-H412

### Conseils de prudence

P280-P405

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Composants pertinents

| N° CAS     | Substance                                                                            |              |                  | Quantité    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | N° CE                                                                                | N° Index     | N° REACH         |             |
|            | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                                         |              |                  |             |
|            | Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycléniques, <2% d'aromatiques         |              |                  | 45 - < 50 % |
|            | 919-857-5                                                                            |              | 01-2119463258-33 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                          |              |                  |             |
| 111-76-2   | 2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol                               |              |                  | < 1 %       |
|            | 203-905-0                                                                            | 603-014-00-0 | 01-2119475108-36 |             |
|            | Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319         |              |                  |             |
| 15956-58-8 | 2-ethylhexanoic acid, manganese salt                                                 |              |                  | < 1 %       |
|            | 240-085-3                                                                            |              | 01-2119979087-23 |             |
|            | Repr. 1B, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H360D H319 H373 H411           |              |                  |             |
| 25307-17-9 | 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol                                                 |              |                  | < 1 %       |
|            | 246-807-3                                                                            |              | 01-2119510876-35 |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410 |              |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 3850 A

Date de révision: 17.04.2024

Code du produit: 21608

Page 3 de 15

### Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS     | N° CE     | Substance                                                                                                      | Quantité    |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA                                                       |             |
|            | 919-857-5 | Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycléniques, <2% d'aromatiques                                   | 45 - < 50 % |
|            |           | par inhalation: CL50 = 5000 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg |             |
| 111-76-2   | 203-905-0 | 2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol                                                         | < 1 %       |
|            |           | par inhalation: ATE 3 mg/l (vapeurs); par voie orale: ATE 1200 mg/kg                                           |             |
| 25307-17-9 | 246-807-3 | 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol                                                                           | < 1 %       |
|            |           | par voie orale: DL50 = >300-2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1             |             |

### Information supplémentaire

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w)  
DMSO extract (IP 346)).

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

#### Indications générales

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.  
Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.  
En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin.

#### Après inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.

#### Après contact avec la peau

Changer les vêtements imprégnés.  
Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

#### Après contact avec les yeux

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.  
Demander immédiatement un avis médical.

#### Après ingestion

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).  
NE PAS faire vomir.  
Appeler immédiatement un médecin.  
Allonger la victime au calme, la couvrir et la maintenir au chaud.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO2), Mousse, Poudre d'extinction.

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DINITROL 3850 A**

Date de révision: 17.04.2024

Code du produit: 21608

Page 4 de 15

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Eloigner toute source d'ignition.

Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Utiliser un équipement de protection personnel.

**Pour les secouristes**

Pour des informations complémentaires, voir section 8 de la FDS.

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

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Pour la rétention**

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Élimination.

**Pour le nettoyage**

Assurer une aération suffisante.

Bien nettoyer les surfaces contaminées.

Ne pas rincer avec de l'eau.

**Autres informations**

Aucune information disponible.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Évacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

**Préventions des incendies et explosion**

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

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

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 3850 A

Date de révision: 17.04.2024

Code du produit: 21608

Page 5 de 15

### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. 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.

### Conseils pour le stockage en commun

Non indispensable.

### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS   | Désignation     | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Catégorie    | Origine |
|----------|-----------------|-----|-------|-------|--------------|---------|
| 111-76-2 | 2-Butoxyéthanol | 10  | 49    |       | VME (8 h)    |         |
|          |                 | 50  | 246   |       | VLE (15 min) |         |

#### Valeurs limites biologiques (VLB réglementaire, VLB ANSES ou valeur guide française), BIOTOX (INRS)

| N° CAS   | Désignation     | Paramètres                                              | Valeur limite | Milieu | Moment de prélèvement      |
|----------|-----------------|---------------------------------------------------------|---------------|--------|----------------------------|
| 111-76-2 | 2-Butoxyéthanol | Acide 2-butoxyacétique (après hydrolyse)/(g créatinine) | 100 mg/g      | Urine  | en fin de poste de travail |

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 3850 A

Date de révision: 17.04.2024

Code du produit: 21608

Page 6 de 15

### Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS                          | Désignation                                                                  |            |                       |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| DNEL type                       | Voie d'exposition                                                            | Effet      | Valeur                |
|                                 | Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycléniques, <2% d'aromatiques |            |                       |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale                                                               | systémique | 125 mg/kg p.c./jour   |
| Salarié DNEL, à long terme      | dermique                                                                     | systémique | 208 mg/kg p.c./jour   |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique                                                                     | systémique | 125 mg/kg p.c./jour   |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                                                               | systémique | 871 mg/m³             |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation                                                               | systémique | 185 mg/m³             |
| 111-76-2                        | 2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol                       |            |                       |
| Consommateur DNEL, aigu         | par voie orale                                                               | systémique | 13,4 mg/kg p.c./jour  |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale                                                               | systémique | 3,2 mg/kg p.c./jour   |
| Salarié DNEL, à long terme      | dermique                                                                     | systémique | 75 mg/kg p.c./jour    |
| Consommateur DNEL, aigu         | dermique                                                                     | systémique | 44,5 mg/kg p.c./jour  |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique                                                                     | systémique | 38 mg/kg p.c./jour    |
| Salarié DNEL, aigu              | par inhalation                                                               | local      | 246 mg/m³             |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                                                               | systémique | 98 mg/m³              |
| Consommateur DNEL, aigu         | par inhalation                                                               | systémique | 633 mg/m³             |
| Salarié DNEL, aigu              | par inhalation                                                               | systémique | 633 mg/m³             |
| Consommateur DNEL, aigu         | par inhalation                                                               | local      | 123 mg/m³             |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation                                                               | systémique | 49 mg/m³              |
| 25307-17-9                      | 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol                                         |            |                       |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                                                               | systémique | 2,122 mg/m³           |
| Salarié DNEL, à long terme      | dermique                                                                     | systémique | 0,3 mg/kg p.c./jour   |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation                                                               | systémique | 0,745 mg/m³           |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique                                                                     | systémique | 0,214 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale                                                               | systémique | 0,214 mg/kg p.c./jour |

### Valeurs de référence PNEC

| N° CAS                  | Désignation                          |  |
|-------------------------|--------------------------------------|--|
| Milieu environnemental  | Valeur                               |  |
| 25307-17-9              | 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol |  |
| Eau douce               | 0,000214 mg/l                        |  |
| Eau de mer              | 0,0000214 mg/l                       |  |
| Sédiment d'eau douce    | 1,692 mg/kg                          |  |
| Sédiment marin          | 0,1692 mg/kg                         |  |
| Intoxication secondaire | 2 mg/kg                              |  |
| Sol                     | 5 mg/kg                              |  |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 3850 A

Date de révision: 17.04.2024

Code du produit: 21608

Page 7 de 15



### Contrôles techniques appropriés

Assurer une aération suffisante.

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser si possible des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

#### Protection des yeux/du visage

Lunettes avec protections sur les côtés (DIN EN 166)

#### Protection des mains

Porter les gants de protection homologués (EN ISO 374):

FKM (caoutchouc fluoré) période de latence: 480 min.

NBR (Caoutchouc nitrile) période de latence: 480 min.

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Remplacer en cas d'usure.

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique.

#### Protection de la peau

Porter des chaussures et des vêtements de travail antistatiques.

#### Protection respiratoire

Travailler dans des zones bien ventilées ou avec un masque respiratoire à filtre.

appareil respiratoire à filtre anti-gaz (EN 141)., Matière/fluide filtrant: A

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| L'état physique: | Liquide         |
| Couleur:         | marron clair    |
| Odeur:           | caractéristique |
| Seuil olfactif:  | non déterminé   |

#### Testé selon la méthode

|                                                                              |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Point de fusion/point de congélation:                                        | non déterminé                                                                                              |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 154-193 °C                                                                                                 |
| Inflammabilité:                                                              | non déterminé                                                                                              |
| Limite inférieure d'explosivité:                                             | 0,6 vol. %                                                                                                 |
| Limite supérieure d'explosivité:                                             | 7,0 vol. %                                                                                                 |
| Point d'éclair:                                                              | 41 °C                                                                                                      |
| Température d'auto-inflammation:                                             | > 270 °C                                                                                                   |
| Température de décomposition:                                                | non déterminé                                                                                              |
| pH-Valeur:                                                                   | La réalisation de l'étude n'est pas nécessaire car la substance est connue pour être insoluble dans l'eau. |
| Viscosité cinématique:                                                       | non déterminé                                                                                              |
| Hydrosolubilité:                                                             | La réalisation de l'étude n'est pas nécessaire car la substance est connue pour être insoluble dans l'eau. |

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 3850 A

Date de révision: 17.04.2024

Code du produit: 21608

Page 8 de 15

Solubilité dans d'autres solvants

non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau:

non déterminé

Pression de vapeur:

3 hPa

(à 20 °C)

Pression de vapeur:

13 hPa

(à 50 °C)

Densité (à 20 °C):

0,875 g/cm³ DIN 51757

Densité de vapeur relative:

non déterminé

Caractéristiques des particules:

non applicable

### 9.2. Autres informations

#### Informations concernant les classes de danger physique

Dangers d'explosion

Le produit: non explosif.. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

Combustion entretenue:

Aucune donnée disponible

Propriétés comburantes

Non comburant.

#### Autres caractéristiques de sécurité

Taux d'évaporation:

non déterminé

Épreuve de séparation du solvant:

non déterminé

Teneur en solvant:

40,9 %

Teneur en corps solides:

58,2 %

Point de ramollissement:

non déterminé

Viscosité dynamique:

non déterminé

Durée d'écoulement:

65 4 DIN 53211

(à 20 °C)

#### Information supplémentaire

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

#### Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### ETAmél contrôlé

Dose

Espèce

Source

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 3850 A

Date de révision: 17.04.2024

Code du produit: 21608

Page 9 de 15

CL50, inhalation (vapeur) (4 h) &gt; 375 mg/l

### ETAmél calculé

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanée) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation poussières/brouillard) &gt; 5 mg/l

| N° CAS     | Substance                                                                    |                      |        |        |         |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|--------|---------|
|            | Voie d'exposition                                                            | Dose                 | Espèce | Source | Méthode |
|            | Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycléniques, <2% d'aromatiques |                      |        |        |         |
|            | orale                                                                        | DL50 > 5000 mg/kg    | Rat    |        |         |
|            | cutanée                                                                      | DL50 > 5000 mg/kg    | Lapin  |        |         |
|            | inhalation (4 h) vapeur                                                      | CL50 5000 mg/l       | Rat    |        |         |
| 111-76-2   | 2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol                       |                      |        |        |         |
|            | orale                                                                        | ATE 1200 mg/kg       |        |        |         |
|            | inhalation vapeur                                                            | ATE 3 mg/l           |        |        |         |
| 25307-17-9 | 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol                                         |                      |        |        |         |
|            | orale                                                                        | DL50 >300-2000 mg/kg | Rat    |        |         |

### Irritation et corrosivité

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

### Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Peut nuire au fœtus. (2-ethylhexanoic acid, manganese salt)

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges. (Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycléniques, &lt;2% d'aromatiques)

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Informations sur les voies d'exposition probables

Aucune information disponible.

### Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Aucune information disponible.

### Information supplémentaire référentes à des preuves

Aucune information disponible.

### Expériences tirées de la pratique

Aucune information disponible.

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

Potentiel de troubles endocriniens Aucune information disponible.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 3850 A

Date de révision: 17.04.2024

Code du produit: 21608

Page 10 de 15

### Information supplémentaire

Pas de données disponibles pour la réalisation de la préparation / du mélange.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

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

| N° CAS     | Substance                                              |               |           |        |                                   |         |
|------------|--------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|-----------------------------------|---------|
|            | Toxicité aquatique                                     | Dose          | [h]   [d] | Espèce | Source                            | Méthode |
| 111-76-2   | 2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol |               |           |        |                                   |         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                       | CL50<br>mg/l  | 1490      | 96 h   | Lepomis macrochirus               |         |
| 25307-17-9 | 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol                   |               |           |        |                                   |         |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                         | CE50r<br>mg/l | >0,01-1   | 72 h   | Selenastrum capricornutum         |         |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                      | CE50<br>mg/l  | >0,01-1   | 48 h   | Daphnia magna (puce d'eau géante) |         |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles pour le mélange.

| N° CAS | Substance                                                                    |        |   |        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------|
|        | Méthode                                                                      | Valeur | d | Source |
|        | Évaluation                                                                   |        |   |        |
|        | Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycléniques, <2% d'aromatiques |        |   |        |
|        |                                                                              | 80%    |   |        |
|        | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).                          |        |   |        |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles pour le mélange.

### Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS   | Substance                                              | Log Pow     |
|----------|--------------------------------------------------------|-------------|
| 111-76-2 | 2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol | 0,81 (25°C) |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles pour le mélange.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

### Information supplémentaire

Pas de données disponibles pour la réalisation de la préparation / du mélange.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 3850 A

Date de révision: 17.04.2024

Code du produit: 21608

Page 11 de 15

### Recommandations d'élimination

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Ne pas mélanger à d'autres déchets.

Liste des propositions pour les code déchets/désignations des déchets selon le CED:

### Code d'élimination des déchets - Produit

080111 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis; déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet dangereux

### Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus; déchet dangereux

### L'élimination des emballages contaminés

Éliminer en observant les réglementations administratives.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre (ADR/RID)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1139  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** SOLUTION D'ENROBAGE  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 3  
**14.4. Groupe d'emballage:** III  
**Étiquettes:** 3



Code de classement: F1  
Quantité limitée (LQ): 5 L  
Quantité exceptée: E1  
Catégorie de transport: 3  
N° danger: 30  
Code de restriction concernant les tunnels: D/E

### Transport fluvial (ADN)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1139  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Solution d'enrobage  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 3  
**14.4. Groupe d'emballage:** III  
**Étiquettes:** 3



Code de classement: F1

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 3850 A

Date de révision: 17.04.2024

Code du produit: 21608

Page 12 de 15

Quantité limitée (LQ): 5 L

Quantité exceptée: E1

### Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU ou numéro UN 1139

d'identification:
14.2. Désignation officielle de COATING SOLUTION

transport de l'ONU:
14.3. Classe(s) de danger pour le 3

transport:
14.4. Groupe d'emballage: III

Étiquettes: 3



Marine polluant: no

Dispositions spéciales: 955

Quantité limitée (LQ): 5 L

Quantité exceptée: E1

EmS: F-E, S-E

### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU ou numéro UN 1139

d'identification:
14.2. Désignation officielle de COATING SOLUTION

transport de l'ONU:
14.3. Classe(s) de danger pour le 3

transport:
14.4. Groupe d'emballage: III

Étiquettes: 3



Dispositions spéciales: A3

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 10 L

Passenger LQ: Y344

Quantité exceptée: E1

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 355

IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 60 L

IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 366

IATA-Quantité maximale (cargo): 220 L

### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR Non

L'ENVIRONNEMENT:

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention : Matières liquides inflammables

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

non applicable

### Information supplémentaire

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging &gt;30ltr(IMDG), &lt;450ltr(ADR).

For other packaging units different classification can apply.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DINITROL 3850 A**

Date de révision: 17.04.2024

Code du produit: 21608

Page 13 de 15

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

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40, Inscription 75

Directive 2004/42/CE relative à COV 40,89 %

dans les vernis et peintures: 357,8 g/l

Indications relatives à la directive P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

2012/18/UE (SEVESO III):

**Information supplémentaire**

Les réglementations nationales doivent être également observées!

Observer la directive 98/24/CE pour la protection de la santé et de la sécurité des salariés en présence d'un risque présenté par des substances chimiques au poste de travail.

Respecter la législation nationale sur les produits chimiques

**Législation nationale**

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Classe risque aquatique (D):

3 - présente un très grave danger pour l'eau

**Information supplémentaire**

Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui ont été incluses dans la liste des substances candidates conformément à l'article 59 de REACH: aucune

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Les substances suivantes dans ce mélange ont fait l'objet d'une évaluation chimique de sécurité:

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycléniques, &lt;2% d'aromatiques

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2,9,11.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 3850 A

Date de révision: 17.04.2024

Code du produit: 21608

Page 14 de 15

### Abréviations et acronymes

Flam. Liq: Liquides inflammables  
 Acute Tox: Toxicité aiguë  
 Asp. Tox: Danger par aspiration  
 Skin Corr: Corrosion cutanée  
 Skin Irrit: Irritation cutanée  
 Eye Irrit: Irritation oculaire  
 Repr: Toxicité pour la reproduction  
 STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique  
 STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée  
 Aquatic Acute: Danger aigu pour le milieu aquatique  
 Aquatic Chronic: Danger chronique pour le milieu aquatique  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

### Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| Classification          | Procédure de classification         |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226      | Sur la base des données de contrôle |
| Repr. 1B; H360D         | Méthode de calcul                   |
| STOT SE 3; H336         | Méthode de calcul                   |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Méthode de calcul                   |

### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
 H302 Nocif en cas d'ingestion.  
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H331 Toxique par inhalation.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 H360D Peut nuire au fœtus.  
 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
 EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DINITROL 3850 A**

Date de révision: 17.04.2024

Code du produit: 21608

Page 15 de 15

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*