

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Jokisch Migma Evio DBG

Révision: 09.12.2025

Code du produit: 57

Page 1 de 14

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Jokisch Migma Evio DBG

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisation de la substance/du mélange**

Fluide d'usinage miscible à l'eau

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

| | | |
|----------------|------------------------|-----------------------------|
| Société: | Jokisch GmbH | |
| | Germany | |
| Rue: | Industriestraße 5 | |
| Lieu: | D-33813 Oerlinghausen | |
| Téléphone: | +49(0)5202/9734-0 | Téléfax: +49(0)5202/9734-49 |
| E-mail: | info@jokisch-fluids.de | |
| Interlocuteur: | Regulatory affairs | |
| E-mail: | MSDS@jokisch-fluids.de | |
| Internet: | www.jokisch-fluids.de | |

1.4. Numéro d'appel d'urgence:

Numéro d'appel d'urgence (24h) +1 872 5888271 (JRR) (en, fr); numéro ORFILA : + 33 (0)1 45 42 59 59

Information supplémentaire

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux au sens du règlement (CE) n° 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement (CE) n° 1272/2008****Mentions de danger**

| | |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Contient 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one. Peut produire une réaction allergique. |
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande. |

2.3. Autres dangers

Éviter le rejet dans l'environnement.

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.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Jokisch Migma Evio DBG

Révision: 09.12.2025

Code du produit: 57

Page 2 de 14

Composants pertinents

| N° CAS | Substance | Quantité |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| | N° CE N° Index N° REACH | |
| | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) | |
| 105-59-9 | 2,2'-(méthylimino)diéthanol; N-méthyl-diéthanolamine | 2,5 - < 5 % |
| | 203-312-7 01-2119488970-24 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | |
| 770-35-4 | 1-phenoxypropan-2-ol | 2,5 - < 5 % |
| | 212-222-7 01-2119486566-23 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | |
| 68608-26-4 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | 1 - < 2,5 % |
| | 271-781-5 01-2119527859-22 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | |
| 4299-07-4 | 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one | 0,1 - < 1 % |
| | 420-590-7 | |
| | Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H318 H317 H400 H410 | |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS | N° CE | Substance | Quantité |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| | | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA | |
| 105-59-9 | 203-312-7 | 2,2'-(méthylimino)diéthanol; N-méthyl-diéthanolamine | 2,5 - < 5 % |
| | | dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 4680 mg/kg | |
| 770-35-4 | 212-222-7 | 1-phenoxypropan-2-ol | 2,5 - < 5 % |
| | | dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 2000 mg/kg | |
| 68608-26-4 | 271-781-5 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | 1 - < 2,5 % |
| | | dermique: DL50 = > 5001 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5001 mg/kg | |
| 4299-07-4 | 420-590-7 | 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one | 0,1 - < 1 % |
| | | par voie orale: DL50 = 4267-4732 mg/kg | |

Information supplémentaire

Pour le texte intégral des phrases H et EUH: voir la rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des mesures de premiers secours****Indications générales**

En cas de malaises persistants, consulter un médecin. Ne rien faire ingurgiter en cas de perte de conscience ou de convulsions.

Après inhalation

Transporter la personne atteinte à l'air frais. Allonger la victime et la tenir au chaud. Appeler un médecin en cas de malaise.

Après contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter un ophtalmologiste.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Jokisch Migma Evio DBG

Révision: 09.12.2025

Code du produit: 57

Page 3 de 14

Après ingestion

NE PAS faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**Brouillard d'eau. Mousse. Extincteur à sec. Dioxyde de carbone (CO₂).**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau de forte puissance.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de dégagement de:

Oxydes nitriques (NO_x).

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone (CO₂).**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. Combinaison complète de protection.

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

Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Assurer une aération suffisante.

Pour les non-secouristes

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Pour les secouristes

Baliser les zones de danger et les signaler par des panneaux d'avertissement et de sécurité adéquats. Diriger les personnes concernées hors de la zone de danger.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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).

Autres informations

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

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement. Nettoyer avec des détergents. Éviter les solvants.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Section 7: Manipulation et stockage

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

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

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Jokisch Migma Evio DBG

Révision: 09.12.2025

Code du produit: 57

Page 4 de 14

Information supplémentaire

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité.
Température de stockage conseillée : 5-40 °C
Durée de stockage maximale : 1 année

Conseils pour le stockage en commun

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Durée de stockage maximale : 1 année

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

Fluide d'usage miscible à l'eau
Tenir compte de la fiche des spécifications techniques.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS | Désignation | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Catégorie | Origine |
|----------|----------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|---------|
| 111-42-2 | Diéthanolamine | 3 | 15 | | VME (8 h) | |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Jokisch Migma Evio DBG

Révision: 09.12.2025

Code du produit: 57

Page 5 de 14

Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS | Désignation | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------------|
| 105-59-9 | 2,2'-(méthylimino)diéthanol; N-méthyl-diéthanolamine | | | |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 7,9 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 5,6 mg/kg p.c./jour |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | local | 0,05 mg/cm ² |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 0,4 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 0,67 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | dermique | local | 0,03 mg/cm ² |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 0,13 mg/kg p.c./jour |
| 770-35-4 | 1-phenoxypropan-2-ol | | | |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 25,7 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 42 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 21 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 3,65 mg/kg p.c./jour |
| 68608-26-4 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | | | |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 0,66 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 3,33 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 0,33 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 1667 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 0,833 mg/kg p.c./jour |
| 111-42-2 | 2,2'-iminodiéthanol, diéthanolamine | | | |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 0,75 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 0,125 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | local | 0,5 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | local | 0,125 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 0,130 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 0,07 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 0,06 mg/kg p.c./jour |

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Jokisch Migma Evio DBG

Révision: 09.12.2025

Code du produit: 57

Page 6 de 14

Valeurs de référence PNEC

| N° CAS | Désignation | Valeur |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|
| Milieu environnemental | | |
| 105-59-9 | 2,2'-(méthylimino)diéthanol; N-méthyl-diéthanolamine | |
| Eau douce | | 0,1 mg/l |
| Eau de mer | | 0,004 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 0,78 mg/kg |
| Sédiment marin | | 0,035 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 10 mg/l |
| Sol | | 0,097 mg/kg |
| 770-35-4 | 1-phenoxypropan-2-ol | |
| Eau douce | | 0,1 mg/l |
| Eau de mer | | 0,01 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 0,38 mg/kg |
| Sédiment marin | | 0,038 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 10 mg/l |
| Sol | | 0,02 mg/kg |
| 68608-26-4 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | |
| Eau douce | | 1 mg/l |
| Eau de mer | | 1 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 723500000 mg/kg |
| Sédiment marin | | 723500000 mg/kg |
| Intoxication secondaire | | 16667 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 100 mg/l |
| Sol | | 868700000 mg/kg |
| 111-42-2 | 2,2'-iminodiéthanol, diéthanolamine | |
| Eau douce | | 0,021 mg/l |
| Eau de mer | | 0,002 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 0,092 mg/kg |
| Sédiment marin | | 0,0092 mg/kg |
| Sol | | 1,63 mg/kg |

8.2. Contrôles de l'exposition



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

Protection des yeux/du visage

EN 166

Protection des mains

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Protection de la peau

Chaussures de sécurité résistant aux agents chimiques.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Jokisch Migma Evio DBG

Révision: 09.12.2025

Code du produit: 57

Page 7 de 14

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
Nettoyage minutieux de la peau immédiatement après la manipulation du produit.
Établir un plan de protection de la peau.

Protection respiratoire

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

Protection contre les risques thermiques

Eloigner toute source d'ignition.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique: liquide
Couleur: jaune clair
Odeur: caractéristique

Testé selon la méthode

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | non déterminé |
| Limite inférieure d'explosivité: | non déterminé |
| Limite supérieure d'explosivité: | non déterminé |
| Point d'éclair: | 165 °C DIN 51755 |
| Température d'auto-inflammation: | non déterminé |
| pH-Valeur (à 20 °C): | 9,4 DIN 51369 |
| Viscosité cinématique: (à 20 °C) | 13 mm ² /s ASTM D 7042 |
| Pression de vapeur: | non déterminé |
| Pression de vapeur: | non déterminé |
| Densité (à 20 °C): | 1,02 g/cm ³ EN ISO 12185 |

9.2. Autres informations**Autres caractéristiques de sécurité**

Point d'écoulement: non déterminé
Viscosité dynamique: non déterminé

Information supplémentaire

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4. Conditions à éviter

Protéger contre: forte chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Eviter ce qui suit : Agents oxydants, fortes. Acide.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux: aucune

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Jokisch Migma Evio DBG

Révision: 09.12.2025

Code du produit: 57

Page 8 de 14

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 calculé

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

| N° CAS | Substance | | | | |
|------------|------------------------------------------------------|--------------------------|--------|--------|--------------------|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| 105-59-9 | 2,2'-(méthylimino)diéthanol; N-méthyl-diéthanolamine | | | | |
| | orale | DL50 4680 mg/kg | Rat | | OECD 401 |
| | cutanée | DL50 > 2000 mg/kg | Rabit | | |
| 770-35-4 | 1-phenoxypropan-2-ol | | | | |
| | orale | DL50 > 2000 mg/kg | Rat | | OECD 401 |
| | cutanée | DL50 > 2000 mg/kg | Lapin | | OECD 402 |
| 68608-26-4 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | | | | |
| | orale | DL50 > 5001 mg/kg | Rat | Echa | OECD Guideline 401 |
| | cutanée | DL50 > 5001 mg/kg | Rat | Echa | OECD Guideline 402 |
| 4299-07-4 | 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one | | | | |
| | orale | DL50 4267- 4732 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.

Effets sensibilisants

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

Contient 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one. Peut produire une réaction allergique.

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

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

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.

Information supplémentaire référentes à des preuves

Pas de risques spéciaux à signaler. Expériences tirées de la pratique.

L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

La classification a été effectuée selon le mode de calcul de la directive "Préparations" (1999/45/CE).

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Jokisch Migma Evio DBG

Révision: 09.12.2025

Code du produit: 57

Page 9 de 14

11.2. Informations sur les autres dangers
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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques
12.1. Toxicité

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

| N° CAS | Substance | | | | | |
|------------|------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|--------------------------|-----------|
| | Toxicité aquatique | Dose | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode |
| 105-59-9 | 2,2'-(méthylimino)diéthanol; N-méthyl-diéthanolamine | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | 1466 | 96 h | Leuciscus idus | DIN38412 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | > 100 | 72 h | Pseudokirchneriella sub. | DIN 38412 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 | 233 mg/l | 48 h | Daphnia magna | EU C.2 |
| | Toxicité pour les algues | NOEC mg/l | 6,25 | 3 d | Desmodesmus subspicatus | DIN 38412 |
| 770-35-4 | 1-phenoxypropan-2-ol | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 | 280 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | OECD 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | 74,5 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 | 370 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD 202 |
| 68608-26-4 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | > 10000 | 96 h | marine species | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | > 1000 | 72 h | freshwater algae | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | > 1000 | 48 h | Daphnia magna | |
| 4299-07-4 | 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | 0,15 | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 |

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Jokisch Migma Evio DBG

Révision: 09.12.2025

Code du produit: 57

Page 10 de 14

| N° CAS | Substance | Méthode | Valeur | d | Source |
|----------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|----|--------|
| | | Évaluation | | | |
| 105-59-9 | 2,2'-(méthylimino)diéthanol; N-méthyl-diéthanolamine | | | | |
| | | OECD guideline 301 A | 96% | 18 | |
| | | readily biodegradable | | | |
| | | OECD 302B | 95% | 14 | |
| | | inherently biodegradable | | | |
| | | OECD 306 | 15% | 63 | |
| | | not readily biodegradable | | | |
| 770-35-4 | 1-phenoxypropan-2-ol | | | | |
| | | OECD 301 F | 72% | | |
| | | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS | Substance | Log Pow |
|------------|------------------------------------------------------|---------|
| 105-59-9 | 2,2'-(méthylimino)diéthanol; N-méthyl-diéthanolamine | -1,16 |
| 770-35-4 | 1-phenoxypropan-2-ol | 1,41 |
| 68608-26-4 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts | 22,12 |
| 4299-07-4 | 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one | <= 4,0 |

FBC

| N° CAS | Substance | FBC | Espèce | Source |
|----------|---------------------------------------------------------|---------|--------|--------|
| 105-59-9 | 2,2'-(méthylimino)diéthanol; N-méthyl-diéthanolamine | 0,7-3,2 | | |

12.4. Mobilité dans le sol

dans l'état fourni: liquide

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.

aucune conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (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

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée. Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

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

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Jokisch Migma Evio DBG

Révision: 09.12.2025

Code du produit: 57

Page 11 de 14

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.

Code d'élimination des déchets - Produit

120107 DÉCHETS PROVENANT DE LA MISE EN FORME ET DU TRAITEMENT PHYSIQUE ET MÉCANIQUE DE SURFACE DES MÉTAUX ET MATIÈRES PLASTIQUES; déchets provenant de la mise en forme et du traitement mécanique et physique de surface des métaux et matières plastiques; huiles d'usinage à base minérale sans halogènes (pas sous forme d'émulsions ou de solutions); déchet dangereux

Code d'élimination des déchets - Résidus

120109 DÉCHETS PROVENANT DE LA MISE EN FORME ET DU TRAITEMENT PHYSIQUE ET MÉCANIQUE DE SURFACE DES MÉTAUX ET MATIÈRES PLASTIQUES; déchets provenant de la mise en forme et du traitement mécanique et physique de surface des métaux et matières plastiques; émulsions et solutions d'usinage sans halogènes; déchet dangereux

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID)**

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage:

-

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage:

-

14.5. Dangers pour l'environnement

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Jokisch Migma Evio DBG

Révision: 09.12.2025

Code du produit: 57

Page 12 de 14

DANGEREUX POUR
L'ENVIRONNEMENT: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Protection individuelle: voir rubrique 8

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

non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**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 75

Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III): N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

Information supplémentaire

Le produit n'est pas soumis à un étiquetage selon les directives CE ou les lois nationales respectives.

Législation nationale

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one

RUBRIQUE 16: Autres informations**Modifications**

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Jokisch Migma Evio DBG

Révision: 09.12.2025

Code du produit: 57

Page 13 de 14

Abréviations et acronymes

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée, sous-catégorie 1B
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, catégorie de danger 1
Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie de danger 2
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1
Aquatic Acute 1: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité aiguë 1
Aquatic Chronic 1: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité chronique 1
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Repr. - Reproduktionstoxizität
Asp. Tox. - Aspirationstoxizität
Acute Tox. - Akute Toxizität
Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität
Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität
Eye Dam. - Augenschaden/-reizung
Eye Irrit. - Augenreizung
Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut
Skin Irrit. - Hautreizung
Skin Sens. - Hautallergen
Resp. Sens. - Inhalationsallergen
STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition
STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition
VOC - Flüchtige organische Verbindungen

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Jokisch Migma Evio DBG

Révision: 09.12.2025

Code du produit: 57

Page 14 de 14

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

| | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH208 | Contient 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one. Peut produire une réaction allergique. |
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande. |

Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

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