

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Date de révision: 07.03.2024

Code du produit: 7429

Page 1 de 17

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

1.1. Identificateur de produit

Kisling - 7429 - Component B 7430

UFI: G422-E091-N00M-69GU

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

Utilisation de la substance/du mélange

Adhésifs et produits d'étanchéité

Utilisations déconseillées

Aucune information disponible.

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

Fabricant

Société: Kisling AG
Rue: Motorenstrasse 102
Lieu: CH-8620 Wetzikon
Téléphone: +41 58 272 0 272
E-mail: customerservice@kisling.com
Internet: www.kisling.com

Fournisseur

Société: Kisling (Deutschland) GmbH
Rue: Salzstraße 15
Lieu: D-74676 Niedernhall
Téléphone: +49 7940 50961 61
E-mail: customerservice@kisling.com
Interlocuteur: Dr. Hans Götz Téléphone: +49 7940 5096 143
E-mail: compliance@kisling.com
Internet: www.kisling.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence:

24h numéro d'appel d'urgence +1 872 5888271 (KAR)
Tox Info Suisse: 145 / +41-44-2 51 51 51

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Skin Corr. 1A; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317

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

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine
3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

Mention Danger

d'avertissement:

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Date de révision: 07.03.2024

Code du produit: 7429

Page 2 de 17

Pictogrammes:



Mentions de danger

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
 P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
 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.
 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.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux

| N° CAS | Substance | | | Quantité |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | N° CE | N° Index | N° REACH | |
| | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) | | | |
| 107-41-5 | 2-méthylpentane-2,4-diol | | | 5 - < 15 % |
| | 203-489-0 | 603-053-00-3 | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319 | | | |
| 68082-29-1 | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine | | | 5 - < 15 % |
| | 500-191-5 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317 | | | |
| 25513-64-8 | 3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine | | | 1 - < 5 % |
| | 247-063-2 | | 01-2119560598-25 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A; H302 H314 H318 H317 | | | |
| 10563-29-8 | N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine | | | 1 - < 5 % |
| | 234-148-4 | | 01-2119970376-29 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H302 H314 H318 H317 | | | |
| 104-15-4 | acide p-toluènesulfonique (contenant au maximum 5 % de H2SO4) | | | 1 - < 5 % |
| | 203-180-0 | 016-030-00-2 | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335 | | | |
| 90640-67-8 | Amines, polyéthylène-poly-, triéthylène-tétramine fraction | | | 0.1 - < 1 % |
| | 292-588-2 | | 01-2119487919-13 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H314 H318 H317 H412 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Date de révision: 07.03.2024

Code du produit: 7429

Page 3 de 17

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS | N° CE | Substance | Quantité |
|------------|-----------|---|-------------|
| | | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA | |
| 107-41-5 | 203-489-0 | 2-méthylpentane-2,4-diol | 5 - < 15 % |
| | | dermique: DL50 = 8000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 3700 mg/kg | |
| 68082-29-1 | 500-191-5 | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine | 5 - < 15 % |
| | | dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 2000 mg/kg | |
| 25513-64-8 | 247-063-2 | 3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine | 1 - < 5 % |
| | | par voie orale: DL50 = 910 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 50 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 5 - < 50 | |
| 10563-29-8 | 234-148-4 | N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine | 1 - < 5 % |
| | | par voie orale: DL50 = 1669 mg/kg | |
| 104-15-4 | 203-180-0 | acide p-toluènesulfonique (contenant au maximum 5 % de H2SO4) | 1 - < 5 % |
| | | par voie orale: DL50 = 2480 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 20 - 100 | |
| 90640-67-8 | 292-588-2 | Amines, polyéthylène-poly-, triéthylène-tétramine fraction | 0.1 - < 1 % |
| | | dermique: DL50 = 1465.4 mg/kg; par voie orale: DL50 = 1861.9 mg/kg | |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. En cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle. Traitement médical nécessaire. En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Traitement médical nécessaire. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Après ingestion

En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. Se rincer aussitôt la bouche et boire 1 verre d'eau. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

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

Traitement symptomatique. Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

Moyens d'extinction inappropriés

Aucune information disponible.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Date de révision: 07.03.2024

Code du produit: 7429

Page 4 de 17

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.
Combinaison complète de protection.

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. Éliminer en observant les réglementations administratives.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Remarques générales

Assurer une aération suffisante. 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. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser un équipement de protection individuel Assurer une aération suffisante. Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Élimination.

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

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

Préventions des incendies et explosion

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

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, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

Information supplémentaire

Conservé uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conservé le récipient bien fermé. Conservé sous clé. Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

Conseils pour le stockage en commun

aucune

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Date de révision: 07.03.2024

Code du produit: 7429

Page 5 de 17

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

À conserver au frais et au sec. Protéger des radiations solaires directes.

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 (VME/VLE; Suva, 1903.f)

| N° CAS | Substance | ppm | mg/m ³ | fib/ml | Catégorie | Origine |
|------------|---|-----|-------------------|--------|------------------|---------|
| 107-41-5 | Hexylèneglycol | 10 | 49 | | VME 8 h | |
| | | 20 | 98 | | VLE courte durée | |
| 12001-26-2 | Mica (alvéolaire) | - | 3 | | VME 8 h | |
| 7631-86-9 | Silices amorphes: précipitée (alvéolaire) | - | 0,3 | | VME 8 h | |

Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS | Substance | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
|------------|---|-------------------|------------|-------------------------|
| 68082-29-1 | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine | | | |
| | Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 0,952 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, à long terme | dermique | systémique | 0,272 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 0,169 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systémique | 0,0972 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | dermique | systémique | 0,0972 mg/kg p.c./jour |
| 25513-64-8 | 3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine | | | |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systémique | 0.05 mg/kg p.c./jour |
| 10563-29-8 | N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine | | | |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | local | 0,65 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, à long terme | dermique | systémique | 0,67 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 0,65 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systémique | 0,2 mg/kg p.c./jour |
| | Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 3,7 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, aigu | par inhalation | systémique | 7,5 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | local | 3,7 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, aigu | par inhalation | local | 7,5 mg/m ³ |
| 90640-67-8 | Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction | | | |
| | Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 0.54 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 0.096 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systémique | 0.14 mg/kg p.c./jour |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Date de révision: 07.03.2024

Code du produit: 7429

Page 6 de 17

Valeurs de référence PNEC

| N° CAS | Substance | Valeur |
|---|---|---------------|
| Milieu environnemental | | |
| 68082-29-1 | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine | |
| Eau douce | | 0,004 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 0,043 mg/l |
| Eau de mer | | 0 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 434,02 mg/kg |
| Sédiment marin | | 43,4 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 3,84 mg/l |
| Sol | | 86,78 mg/kg |
| 25513-64-8 | 3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine | |
| Eau douce | | 0.102 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 0.315 mg/l |
| Eau de mer | | 0.01 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 0.622 mg/kg |
| Sédiment marin | | 0.062 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 72 mg/l |
| Sol | | 10 mg/kg |
| 10563-29-8 | N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine | |
| Eau douce | | 0,0092 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 0,092 mg/l |
| Eau de mer | | 0,00092 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 0,034 mg/kg |
| Sédiment marin | | 0,00336 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 18,1 mg/l |
| Sol | | 0,00132 mg/kg |
| 90640-67-8 | Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction | |
| Eau douce | | 0.027 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 0.2 mg/l |
| Eau de mer | | 0.003 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 8.572 mg/kg |
| Sédiment marin | | 0.857 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 0.13 mg/l |
| Sol | | 1.25 mg/kg |

8.2. Contrôles de l'exposition



Contrôles techniques appropriés

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

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

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Date de révision: 07.03.2024

Code du produit: 7429

Page 7 de 17

Protection des yeux/du visage

Protection oculaire appropriée: lunettes à coques. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Protection des mains

Protection des mains EN ISO 374

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. Porter les gants de protection homologués.

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

Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de 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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | |
|--|-----------------|------------------------|
| L'état physique: | Pâte, solide | |
| Couleur: | noir | |
| Odeur: | caractéristique | |
| Seuil olfactif: | non déterminé | |
| Point de fusion/point de congélation: | | non déterminé |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | | >200 °C |
| Inflammabilité: | | non applicable |
| Limite inférieure d'explosivité: | | non déterminé |
| Limite supérieure d'explosivité: | | non déterminé |
| Point d'éclair: | | 85 °C |
| Température d'auto-inflammation: | | non déterminé |
| Température de décomposition: | | non déterminé |
| pH-Valeur: | | non déterminé |
| Viscosité cinématique: | | non déterminé |
| Hydrosolubilité: | | pratiquement insoluble |
| Solubilité dans d'autres solvants non déterminé | | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | | non déterminé |
| Pression de vapeur: | | non déterminé |
| Densité (à 20 °C): | | 1.24 g/cm ³ |
| Densité relative: | | non déterminé |
| Densité de vapeur relative: | | non déterminé |

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Dangers d'explosion

Le produit n'est pas: Explosif.

Propriétés comburantes

non déterminé

Autres caractéristiques de sécurité

Taux d'évaporation:

non déterminé

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Date de révision: 07.03.2024

Code du produit: 7429

Page 8 de 17

Teneur en corps solides:

non déterminé

Viscosité dynamique:
(à 25 °C)

30000 mPa·s

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

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

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

10.5. Matières incompatibles

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Aucune donnée disponible

Toxicité aiguë

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

ETAmél calculé

ATE (orale) 12698 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Date de révision: 07.03.2024

Code du produit: 7429

Page 9 de 17

| N° CAS | Substance | | | | |
|------------|---|----------------------|--------|---------------------|--|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| 107-41-5 | 2-méthylpentane-2,4-diol | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg 3700 | Rat | | |
| | cutanée | DL50 mg/kg 8000 | Lapin | | |
| 68082-29-1 | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg > 2000 | Rat | Study report (2012) | OECD Guideline 423 |
| | cutanée | DL50 mg/kg > 2000 | Rat | Study report (2013) | OECD Guideline 402 |
| 25513-64-8 | 3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg 910 | Rat | Study report (1965) | other: comparable to guideline study wit |
| 10563-29-8 | N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg 1669 | Rat | Study report (1991) | OECD Guideline 401 |
| 104-15-4 | acide p-toluènesulfonique (contenant au maximum 5 % de H2SO4) | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg 2480 | Rat | GESTIS | |
| 90640-67-8 | Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg 1861.9 | Rat | Study report (1992) | other: EPA FR Vol.50, No. 188, September |
| | cutanée | DL50 mg/kg 1465.4 | Lapin | Study report (1993) | OECD Guideline 402 |

Irritation et corrosivité

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Provoque de graves lésions des yeux.

Effets sensibilisants

Peut provoquer une allergie cutanée. (Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine; 3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine; N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine; Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction)

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques 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.

Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Aucune donnée disponible

Information supplémentaire référentes à des preuves

Aucune donnée disponible

Expériences tirées de la pratique

Peut être nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

11.2. Informations sur les autres dangers

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Date de révision: 07.03.2024

Code du produit: 7429

Page 10 de 17

Information supplémentaire

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

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

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Date de révision: 07.03.2024

Code du produit: 7429

Page 11 de 17

| N° CAS | Substance | | | | | |
|------------|---|----------------|-----------|--------|---|---|
| | Toxicité aquatique | Dose | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode |
| 107-41-5 | 2-méthylpentane-2,4-diol | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | 8510 | 96 h | Gambusia affinis | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | 3200 | 48 h | Daphnia magna | |
| 68082-29-1 | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | 7,07 | 96 h | Danio rerio | Study report (2013) OECD Guideline 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | 4,34 | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (2013) OECD Guideline 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | 7,07 | 48 h | | Fournisseur précédent/Producteur |
| | Toxicité bactérielle aiguë | (CE50 mg/l) | 384 | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2012) OECD Guideline 209 |
| 25513-64-8 | 3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | 43.5 | 72 h | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier OECD Guideline 201 |
| | Toxicité pour les poissons | NOEC mg/l | >= 10.9 | 30 d | Danio rerio | REACH Registration Dossier OECD Guideline 210 |
| | Toxicité pour les crustacés | NOEC mg/l | 1.02 | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier OECD Guideline 211 |
| 10563-29-8 | N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | > 100 | 96 h | Danio rerio | Study report (2009) OECD Guideline 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | 21 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (2004) OECD Guideline 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | 9,22 | 48 h | Daphnia magna | Study report (1992) ISO 6341 |
| 90640-67-8 | Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | 330 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | REACH Registration Dossier other: U.S EPA-TSCA, 40 CFR Part 797.14 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | 20 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier OECD Guideline 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | 31.1 | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier EU Method C.2 |
| | Toxicité bactérielle aiguë | (CE50 mg/l) | 800 | | activated sludge, domestic | REACH Registration Dossier other: EEC L133 1988 p 118-122 |

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Date de révision: 07.03.2024

Code du produit: 7429

Page 12 de 17

Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS | Substance | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 107-41-5 | 2-méthylpentane-2,4-diol | 0,58 |
| 68082-29-1 | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine | 10,34 |
| 25513-64-8 | 3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine | -0.3 |
| 10563-29-8 | N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine | -0,56 |
| 104-15-4 | acide p-toluènesulfonique (contenant au maximum 5 % de H2SO4) | 0,93 |
| 90640-67-8 | Amines, polyéthylène-poly-, triéthylène-tétramine fraction | -2.9 |

FBC

| N° CAS | Substance | FBC | Espèce | Source |
|------------|---|------|---------|--------|
| 68082-29-1 | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine | 77,4 | no data | (2013) |

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

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 donnée disponible

Information supplémentaire

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

Recommandations d'élimination

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Code d'élimination des déchets - Produit (RS 814.610.1, OMoD)

080410 Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de produits de revêtement (peintures, vernis et émaux vitrifiés), de colles, de mastics et d'encre d'impression; Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de colles et de mastics (y compris produits d'étanchéité); Déchets de colles et de mastics, autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

Code d'élimination des déchets - Résidus (RS 814.610.1, OMoD)

080410 Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de produits de revêtement (peintures, vernis et émaux vitrifiés), de colles, de mastics et d'encre d'impression; Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de colles et de mastics (y compris produits d'étanchéité); Déchets de colles et de mastics, autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés (RS 814.610.1, OMoD)

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Date de révision: 07.03.2024

Code du produit: 7429

Page 13 de 17

080410 Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de produits de revêtement (peintures, vernis et émaux vitrifiés), de colles, de mastics et d'encre d'impression; Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de colles et de mastics (y compris produits d'étanchéité); Déchets de colles et de mastics, autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

| | |
|--|---|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: | UN 3259 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | AMINES, SOLIDES, CORROSIVES, N.S.A. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine) |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 8 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | II |
| Étiquettes: | 8 |
| Code de classement: | C8 |
| Dispositions spéciales: | 274 |
| Quantité limitée (LQ): | 1 kg |
| Quantité exceptée: | E2 |
| Catégorie de transport: | 2 |
| N° danger: | 80 |
| Code de restriction concernant les tunnels: | E |



Transport fluvial (ADN)

| | |
|--|---|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: | UN 3259 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | AMINES, SOLIDES, CORROSIVES, N.S.A. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine) |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 8 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | II |
| Étiquettes: | 8 |
| Code de classement: | C8 |
| Dispositions spéciales: | 274 |
| Quantité limitée (LQ): | 1 kg |
| Quantité exceptée: | E2 |



Transport maritime (IMDG)

| | |
|--|--|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: | UN 3259 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine) |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Date de révision: 07.03.2024

Code du produit: 7429

Page 14 de 17

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

8

14.4. Groupe d'emballage:

II

Étiquettes:

8



Dispositions spéciales:

274

Quantité limitée (LQ):

1 kg

Quantité exceptée:

E2

EmS:

F-A, S-B

Groupe de ségrégation:

18 - alkalis

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

UN 3259

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine)

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

8

14.4. Groupe d'emballage:

II

Étiquettes:

8



Dispositions spéciales:

A3 A803

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):

5 kg

Passenger LQ:

Y844

Quantité exceptée:

E2

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 859

IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 15 kg

IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 863

IATA-Quantité maximale (cargo): 50 kg

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR

Non

L'ENVIRONNEMENT:

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information disponible.

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

N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

Législation nationale

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Date de révision: 07.03.2024

Code du produit: 7429

Page 15 de 17

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs, OLT 5 (RS 822.115). Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit. Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

Teneur en COV (OCOV):

0%

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Date de révision: 07.03.2024

Code du produit: 7429

Page 16 de 17

Abréviations et acronymes

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
 Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).
 Acute Tox: Toxicité aiguë
 Skin Corr: Corrosion cutanée
 Skin Irrit: Irritation cutanée
 Eye Dam: Lésions oculaires graves
 Eye Irrit: Irritation oculaire
 Skin Sens: Sensibilisation cutanée
 STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
 Aquatic Chronic: Danger chronique pour le milieu aquatique

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

| Classification | Procédure de classification |
|---------------------|-----------------------------|
| Skin Corr. 1A; H314 | Méthode de calcul |
| Eye Dam. 1; H318 | Méthode de calcul |
| Skin Sens. 1; H317 | Méthode de calcul |

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

H302 Nocif en cas d'ingestion.
 H312 Nocif par contact cutané.
 H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Kisling - 7429 - Component B 7430

Date de révision: 07.03.2024

Code du produit: 7429

Page 17 de 17

| | |
|------|--|
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

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. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur. 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.

Utilisations identifiées

| N° | Court titre | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Spécification |
|----|-----------------------------------|-------|--------------------|----|--------|---------------|---------------------------------------|-----|---------------|
| 1 | Adhésifs et produits d'étanchéité | PW, C | 6a, 6b, 12, 18, 19 | 1 | 11, 19 | 4, 8a, 8c, 8d | 4e, 4g, 5c, 6g, 7c, 7g, 8, 10, 11, 13 | 110 | K+D |

LCS: Étapes du cycle de vie

SU: Secteurs d'utilisation

PC: Catégories de produits

PROC: Catégories de processus

ERC: Catégories de rejet dans l'environnement

AC: Catégories d'articles

TF: Fonctions techniques

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