

## 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 16

#### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de 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)  
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

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 16

#### 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

##### Caractérisation chimique

Mélange des substances énumérées ci-dessous avec des ajouts non dangereux.

##### 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 16

#### 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, polyéthylénepoly-, triéthylénetetramine 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 mesures de 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 16

#### **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 les 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 16

#### 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 professionnelle

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
107-41-5	Hexylèneglycol	25	125		VLE (15 min)	

##### Valeurs de référence DNEL/DMEL

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	Salarié DNEL, aigu	par inhalation			systémique	7,5 mg/m <sup>3</sup>
	Salarié DNEL, à long terme	par inhalation			local	3,7 mg/m <sup>3</sup>
	Salarié DNEL, aigu	par inhalation			local	7,5 mg/m <sup>3</sup>
90640-67-8	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction					
	Salarié DNEL, à long terme	par inhalation			systémique	0.54 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur DNEL, à long terme	par inhalation			systémique	0.096 mg/m <sup>3</sup>
	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 16

#### Valeurs de référence PNEC

N° CAS	Désignation	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 16

#### 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 <sup>3</sup>
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 16

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 16

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)
	cutanée	DL50 mg/kg	> 2000	Rat	Study report (2013)
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 H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )				
	orale	DL50 mg/kg	2480	Rat	GESTIS
90640-67-8	Amines, polyéthylène-poly-, triéthylène-tétramine 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, polyéthylène-poly-, triéthylène-tétramine fraction)

#### Effets cancérigènes, 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 16

#### 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 16

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 16

#### 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, polyethylenepoly-, triethylenetetramine 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

080410 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 de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

##### Code d'élimination des déchets - Résidus

080410 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 de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

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

## 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 16

080410 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 ENCRES D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et 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)

<b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>	UN 3259
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	AMINES, SOLIDES, CORROSIVES, N.S.A. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine)
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	8
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	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)

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



#### Transport maritime (IMDG)

<b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>	UN 3259
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	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 16

**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 16

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

Classe risque aquatique (D): 3 - présente un très grave danger pour l'eau

#### 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

#### 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

## 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 16

#### 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.
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.)*