

Nom commercial: Resorcinolum

Numéro de la matière: 067465

Version: 2 / CH

Date de révision: 18.03.2024

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 18.03.24

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

1.1. Identificateur de produit

Resorcinolum

N° d'article 06746500

Identification de substance / produit

INCI RESORCINOL

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

Utilisation de la substance/préparation

Production de produits pharmaceutique, Substance active pharmaceutique

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

Adresse/fabricant

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

RUBRIQUE 2: Identification des dangers ***

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Acute 1 H400

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

Nom commercial: Resorcinolum

Numéro de la matière: 067465

Version: 2 / CH

Date de révision: 18.03.2024

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 18.03.24

H302 Nocif en cas d'ingestion.
 H315 Provoque une irritation cutanée.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Conseils de prudence

P264.1 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 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.
 P330 Rincer la bouche.
 P501.3 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient résorcinol

2.3. Autres dangers

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT. La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**Poids moléculaire**

Valeur	110.11	g/mol
--------	--------	-------

Composants dangereux**résorcinol**

No. CAS	108-46-3	
No. EINECS	203-585-2	
Numéro d'enregistrement	01-2119480136-40-XXXX	
Concentration	>= 100	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302
	Skin Irrit. 2	H315
	Eye Irrit. 2	H319
	Aquatic Acute 1	H400

ATE	orale	301	mg/kg
-----	-------	-----	-------

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

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Les symptômes d'intoxication peuvent n'apparaître qu'après quelques heures; une surveillance médicale d'au moins 48 heures est donc indispensable.

En cas d'inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

En cas de contact avec la peau

Nom commercial: Resorcinolum

Numéro de la matière: 067465

Version: 2 / CH

Date de révision: 18.03.2024

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 18.03.24

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

En cas d'ingestion

Appeler aussitôt un médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit est combustible. En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde d'azote (NO_x); Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO₂)

5.3. Conseils aux pompiers**Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

Autres données

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

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

En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire. Eviter la formation de poussières. Ne pas inhaler les poussières. Veiller à assurer une aération suffisante.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

En cas de dégagement gazeux ou de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination". Nettoyer.

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

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

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

Le produit est combustible.

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

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec

Nom commercial: Resorcinolum

Numéro de la matière: 067465

Version: 2 / CH

Date de révision: 18.03.2024

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 18.03.24

et frais.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des agents oxydants. Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	11	Des matières solides combustibles
Classe de stockage (Suisse)	11/13	Autres substances dangereuses solides classées/étiquetées dangereuses

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger de l'action de la lumière. Conserver le récipient bien fermé.

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

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	45	mg/m ³	10	ppm(V)

Remarque: AugeKT HU & HautKT HU; OSHA

8.2. Contrôles de l'exposition**Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Protéger la peau en appliquant une pommade. Se laver les mains et le visage avant les pauses et au moment de quitter le travail. Consérvier à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en atmosphère très concentrée en produit. En cas de brève exposition, utiliser un appareil filtrant

Protection des mains

Gants de protection

Matériau approprié caoutchouc

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Vêtement de protection

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

État de la matière solide

Couleur blanc

Odeur faible

Point de fusion

Valeur 110 °C

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur 281.4 °C

Nom commercial: Resorcinolum

Numéro de la matière: 067465

Version: 2 / CH

Date de révision: 18.03.2024

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 18.03.24

Limite inférieure et supérieure d'explosion

Remarque N'est disponible

Point d'éclair

Valeur 127 °C

Température d'inflammabilité

Valeur 605 °C

valeur pH

Valeur env. 4 à 6

Concentration/H₂O 100 g/l

température 20 °C

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

log Pow 0.93

Pression de vapeur

Valeur 0.1 hPa

température 20 °C

Densité et/ou densité relativeValeur 1.271 g/cm³**9.2. Autres informations****Hydrosolubilité**

Valeur 1000 g/l

température 20 °C

Masse volumique apparente

Remarque N'est disponible

Autres données

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Pas des dangereuses réactions connues.

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Eviter la formation de poussières.

10.4. Conditions à éviter

La chaleur. Protéger de l'action de la lumière. Air. Eviter la formation de poussières.

10.5. Matières incompatibles

Réagit au contact des agents d'oxydation forts. De l'ammoniaque, amines, les oxydes d'azote, Sels des métaux, Réagit au contact de l'acide nitrique.

10.6. Produits de décomposition dangereuxEn cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: oxydes d'azote (NO_x), Oxyde et dioxyde de carbone**Autres données**

combustible. hautement réactif. sensible à l'air. explosion de poussière. Explosif avec air dans une condition vapeur/gazeux quand se chauffe.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Nom commercial: Resorcinolum

Numéro de la matière: 067465

Version: 2 / CH

Date de révision: 18.03.2024

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 18.03.24

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë par voie orale

ATE	301	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

résorcinol

Espèces	Rat (mâle / femelle)	
	510	mg/kg
méthode	OCDE 401	

résorcinol

Espèces	rat	
DL50	301	mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

résorcinol

Espèces	lapin	
DL50	2830	mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)

résorcinol

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

Corrosion/irritation cutanée (Composants)

résorcinol

Espèces	lapin	
Durée d'exposition	24	h
évaluation	irritant	

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)

résorcinol

Espèces	lapin	
Durée d'exposition	72	h
évaluation	Irritant - risque de lésions oculaires graves	

Sensibilisation (Composants)

résorcinol

Espèces	souris	
évaluation	sensibilisant	
méthode	OECD 429	
Remarque	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.	

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)

résorcinol

Toxicité chronique		
Voie d'exposition	orale	
Espèces	Rat (mâle / femelle)	
NOAEL	80	mg/kg
exposition répétée		
méthode	OECD 408	
Source	RTECS	
Source	VG9625000	

Mutagenicité (Composants)

résorcinol

évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.	
------------	--	--

Nom commercial: Resorcinolum

Numéro de la matière: 067465

Version: 2 / CH

Date de révision: 18.03.2024

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 18.03.24

Toxicité reproductrice (Composants)**résorcinol**

Remarque Suite à des expérimentations sur animaux, des données relatives aux effets toxiques sur la reproduction sont disponibles.

Cancérogénicité (Composants)**résorcinol**

Espèces Salmonella typhimurium
évaluation Aucun effets négatifs
méthode Test de Ames sur salmonelle
Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

résorcinol

Espèces rat
Remarque négatif

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**résorcinol**

Remarque Non applicable

11.2 Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

Autres données

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Espèces	cyprins dorés (Leuciscus idus)	
CL 50	38.4	mg/l
Durée d'exposition	48	h
Remarque	Très toxique pour les poissons.	
Espèces	Pimephales promelas	
CL 50	89	
Durée d'exposition	24	h

Toxicité pour les poissons (Composants)**résorcinol**

Espèces	Pimephales promelas	
CL 50	29.5	mg/l
Durée d'exposition	96	h

Toxicité pour les daphnies

Espèces	Daphnia magna	
CE50	107.6	mg/l
Durée d'exposition	24	h
Espèces	Daphnia magna	
CL 0	1	mg/l

Toxicité pour les daphnies (Composants)**résorcinol**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	1	mg/l

Nom commercial: Resorcinolum

Numéro de la matière: 067465

Version: 2 / CH

Date de révision: 18.03.2024

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 18.03.24

Durée d'exposition 48 h
méthode OECD 201

Toxicité pour les algues

Espèces Scenedesmus quadricauda
CL 0 60 mg/l

Toxicité pour les algues (Composants)**résorcinol**

Espèces Raphidocelis subcapitata
CE50 > 97 mg/l
Durée d'exposition 72 h
méthode OCDE 201
Source LS-1291-00 SDB Sigma Aldrich 20150814

Toxicité pour les bactéries (Composants)**résorcinol**

Espèces boue activée
CE50 79 mg/l
Durée d'exposition 3 h
méthode OECD 209

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité (Composants)****résorcinol**

Valeur 66.7 %
Durée de l'essai 14 d
méthode OECD 301C
Remarque Selon les critères de l'OCDE, le produit est facilement biodégradable (readily biodegradable).

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

log Pow 0.93

12.4. Mobilité dans le sol**Indications générales**

N'est disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT.
La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB.

Résultats des évaluations PBT et vPvB (Composants)**résorcinol**

La substance ne pas satisfait aux exigences en matière de propriétés PBT/vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

12.7. Autres effets néfastes**Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Toxique pour les organismes aquatiques. Danger pour l'eau potable.

Nom commercial: Resorcinolum

Numéro de la matière: 067465

Version: 2 / CH

Date de révision: 18.03.2024

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 18.03.24

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets







Déchets de résidus

Code de déchets CEE Ne pas éliminer avec le déchet domestique
 Code de déchets CEE Ne pas décharger dans les égouts.
 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.
 Code de déchets CEE 07 Déchets des procédés de la chimie organique
 Code de déchets CEE 07 05 déchets provenant de la FFDU des produits
 pharmaceutiques
 Code de déchets CEE 07 05 08* autres résidus de réaction et résidus de distillation

Emballages contaminés

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	E		
14.1. Numéro ONU	2876	2876	2876
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	RÉSORCINOL	RESORCINOL	RESORCINOL
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	6.1	6.1	6.1
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	III	III	III
Quantité limitée	5 kg		
Les catégories de transport	2		
14.5. Dangers pour l'environnement	 DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	Polluant marin 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)

Nom commercial: Resorcinolum

Numéro de la matière: 067465

Version: 2 / CH

Date de révision: 18.03.2024

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 18.03.24

Classe de contamination
de l'eau (Allemagne)

WGK 2

Remarque

classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne)
conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations
manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).**Autres réglementations**

BG-Merkblatt M 004 "Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe"

ZH 1/118 "Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen (für den Beschäftigten) (M 050)"

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations**mentions de danger H-de la rubrique 3**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.