

Nom commercial: Resorcinolum

Numéro de la matière: 067468

Version: 4 / CH

Date de révision: 31.12.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 31.12.20

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

1.1. Identificateur de produit

Resorcinolum

N° d'article 06746800

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 108-46-3

EINECS-Nr. 203-585-2

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

Utilisation de la substance/préparation

Produit chimique pour synthèse, Réactif pour analyses, Production de produits 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

Nom commercial: Resorcinolum

Numéro de la matière: 067468

Version: 4 / CH

Date de révision: 31.12.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 31.12.20

Mentions de danger ***

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

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

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

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.

Nom commercial: Resorcinolum

Numéro de la matière: 067468

Version: 4 / CH

Date de révision: 31.12.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 31.12.20

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 (NOx); 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 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

Nom commercial: Resorcinolum

Numéro de la matière: 067468

Version: 4 / CH

Date de révision: 31.12.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 31.12.20

Classe de stockage d'après TRGS 510 6.1D

Matières dangereuses non combustibles, à toxicité aiguë cat. 3 / toxiques ou à effet chronique

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 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. Conserver 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****Etat** flocons**Couleur** blanc**Odeur** inodore**valeur pH**

Valeur 4 à 6

Point de fusion

Valeur 110 °C

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur 281.4 °C

Pression 1013 hPa

Nom commercial: Resorcinolum

Numéro de la matière: 067468

Version: 4 / CH

Date de révision: 31.12.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 31.12.20

Point d'éclair

Valeur 127 °C

limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Remarque N'est disponible

Pression de vapeurValeur 0.01 hPa
température 20 °C**Densité**Valeur env. 1.271 g/m³
température 20 °C**Hydrosolubilité**Valeur 1.4 g/l
température 20 °C**coefficient de partage: n-octanol/eau**

log Pow 0.93

9.2. Autres informations**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 dangereux

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: oxydes d'azote (NOx), Oxyde et dioxyde de carbone

Autres données

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques *****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**ATE 301 mg/kg
méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

Nom commercial: Resorcinolum

Numéro de la matière: 067468

Version: 4 / CH

Date de révision: 31.12.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 31.12.20

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
exposition répétée	
méthode	OECD 408
Source	RTECS
Source	VG9625000

Mutagénicité (Composants)**résorcinol**

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

Toxicité reproductrice (Composants)**résorcinol**

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

Cancérogénicité (Composants)

Nom commercial: Resorcinolum

Numéro de la matière: 067468

Version: 4 / CH

Date de révision: 31.12.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 31.12.20

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
----------	----------------

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 (<i>Leuciscus idus</i>)	
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
Durée d'exposition	48	h
méthode	OECD 202	

Toxicité pour les algues

Espèces	Scenedesmus quadricauda	
CL 0	60	mg/l

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

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata	
CE50	> 97	mg/l
Durée d'exposition	72	h

Nom commercial: Resorcinolum

Numéro de la matière: 067468

Version: 4 / CH

Date de révision: 31.12.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 31.12.20

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**

log Pow	0.93
---------	------

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

N'est disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)****résorcinol**

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

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

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

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 das les égouts.
Éliminer 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

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Nom commercial: Resorcinolum

Numéro de la matière: 067468

Version: 4 / CH

Date de révision: 31.12.2020

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 31.12.20

	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) ***

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) WGK 2

Remarque Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

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.

Nom commercial: Resorcinolum

Numéro de la matière: 067468

Version: 4 / CH

remplace la version: 3 / CH

Date de révision: 31.12.2020

Date d'impression 31.12.20

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.