

Nom commercial: Benzylis benzoas

Numéro de la matière: 0719000

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.07.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.07.22

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

### **1.1. Identificateur de produit**

Benzylis benzoas

N° d'article 07190000

### **Numéro d'enregistrement**

Numéro d'enregistrement 01-2119976371-33-0006

### **Identification de substance / produit**

CAS-Nr. 120-51-4

EINECS-Nr. 204-402-9

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

#### **Utilisation de la substance/préparation**

arôme/ parfum

### **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 sdb@haenseler.ch

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

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 2 H411

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**



Nom commercial: Benzylis benzoas

Numéro de la matière: 071900

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.07.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.07.22

**Mention d'avertissement**

Attention

**Mentions de danger \*\*\***

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence \*\*\***

P264.1 Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
 P330 Rincer la bouche.  
 P391 Recueillir le produit répandu.  
 P501.3 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

contient \*\*\* benzoate de benzyle

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

Valeur	212.26	g/mol
--------	--------	-------

**Composants dangereux \*\*\*****benzoate de benzyle**

No. CAS	120-51-4	
No. EINECS	204-402-9	
Numéro d'enregistrement	01-2119976371-33-0006	
Concentration	>= 75	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302
	Aquatic Acute 1	H400
	Aquatic Chronic 2	H411

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

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Dans tous les cas, présenter au médecin la fiche de données de sécurité. Ne pas laisser sans surveillance les personnes atteintes. Protéger les secouristes

**En cas d'inhalation**

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin. En cas d'arrêt respiratoire, utiliser un appareil respiratoire; appeler le médecin.

**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. Consultez un médecin si vous avez des plaintes.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Enlever les lentilles de contact. Protéger l'oeil non contaminé. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**En cas d'ingestion**

Nom commercial: Benzylis benzoas

Numéro de la matière: 071900

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.07.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.07.22

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Ne pas faire vomir. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyen d'extinction approprié**

Eau pulvérisée, Mousse stable aux alcools, Dioxyde de carbone, Produit d'extinction à sec

#### **Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

#### **Autres données**

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Ne pas aspirer les gazes d'explosion et d'incendie. Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Assurer un apport d'air frais. Mettre les personnes en sûreté. Porter équipement de protection

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Nettoyer.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage \*\*\***

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Eviter la formation d'aérosol. Porter équipement de protection. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

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

Conservé à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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

#### **Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conservé hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

#### **Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas stocker avec les aliments pour animaux. Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

#### **Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510	10	Des liquides combustibles
Classe de stockage (Suisse)	10/12	Autres substances dangereuses liquides

#### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Nom commercial: Benzylis benzoas

Numéro de la matière: 071900

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.07.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.07.22

Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit bien ventilé. Protéger des fortes chaleurs. Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité. Protéger de l'action de la lumière.

## **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle \*\*\***

### **8.1. Paramètres de contrôle**

#### **Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)**

##### **benzoate de benzyle**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	5.1	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	102	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	2.6	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	0.4	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1.25	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	25	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	

Nom commercial: Benzylis benzoas

Numéro de la matière: 071900

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.07.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.07.22

Concentration	1.3	mg/kg/d
---------------	-----	---------

**Concentration sans effet prévisible (PNEC)****benzoate de benzyle**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0.017	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	10.66	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.00168	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	1.07	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	100	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	2.12	mg/kg

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

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Consérvier à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail.

**Protection respiratoire - Note**

Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit.

**Protection des mains \*\*\***

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.

Matériau approprié	nitrile	
Épaisseur du gant	0.4	mm

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Matériau approprié	caoutchouc butyle	
Épaisseur du gant	0.7	mm

La protection des mains doit se conformer EN 374.

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

**Protection du corps**

Vêtement de protection imperméable

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

Nom commercial: Benzylis benzoas

Numéro de la matière: 071900

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.07.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.07.22

<b>Etat</b>	liquide		
<b>Couleur</b>	incolore		
<b>Odeur</b>	caractéristique		
<b>Odeur</b>	fleurie		
<b>Etat</b>	solide		
<b>valeur pH</b>			
Remarque	N'est disponible		
<b>Point de fusion</b>			
Valeur	env. 19		°C
méthode	OECD 102		
<b>Point de congélation</b>			
Valeur	env. 19		°C
méthode	OECD 102		
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>			
Valeur	324		°C
Pression	1013	hPa	
<b>Point d'éclair</b>			
Valeur	158		°C
<b>Pression de vapeur</b>			
Valeur	env. 0.00030		hPa
	5		
température	25	°C	
<b>Densité</b>			
Valeur	1.1170		g/cm <sup>3</sup>
température	20	°C	
<b>Hydrosolubilité</b>			
Valeur	0.0153		g/l
température	20	°C	
méthode	OCDE 105		
Remarque	non miscible		
<b>coefficient de partage: n-octanol/eau</b>			
log Pow	env. 3.97		
température	25	°C	
<b>température d'auto-inflammabilité</b>			
Valeur	480		°C
<b>température de décomposition</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>Viscosité ***</b>			
Remarque	non déterminé		

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

### **10.1. Réactivité**

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

### **10.2. Stabilité chimique**

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

### **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

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

Nom commercial: Benzylis benzoas

Numéro de la matière: 071900

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.07.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.07.22

en présence d'air former un mélange explosible.

**10.4. Conditions à éviter**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connu si les prescriptions de manipulations sont respectées.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques \*\*\*****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

ATE	1'500	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****benzoate de benzyle**

Espèces	rat	
DL50	1500	mg/kg

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****benzoate de benzyle**

Espèces	lapin	
Durée d'exposition	4	h
évaluation	Moyennement irritant	
méthode	OCDE 404	

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****benzoate de benzyle**

Espèces	lapin	
évaluation	Moyennement irritant	
méthode	OCDE 405	

**Sensibilisation (Composants)****benzoate de benzyle**

Espèces	souris	
évaluation	non sensibilisant	
méthode	OECD 429	

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques \*\*\*****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****benzoate de benzyle**

Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)	
CL 50	2.32	mg/l
Durée d'exposition	96	h

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****benzoate de benzyle**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	3.09	mg/l
Durée d'exposition	48	h
méthode	OECD 202	

Nom commercial: Benzylis benzoas

Numéro de la matière: 071900

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.07.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.07.22

**benzoate de benzyle**

Espèces	Daphnia magna		
NOEC	0.258		mg/l
Durée d'exposition	21	d	
méthode	OECD 211		

**Toxicité pour les algues (Composants)****benzoate de benzyle**

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	0.475		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

**benzoate de benzyle**

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	0.247		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****benzoate de benzyle**

Espèces	boue activée		
CE50	> 10000		mg/l
Durée d'exposition	3	h	
méthode	OECD 209		

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité (Composants)****benzoate de benzyle**

Valeur	94.4		%
Durée de l'essai	28	d	
évaluation	Facilement biodégradable		
méthode	OECD 301		

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****coefficient de partage: n-octanol/eau**

log Pow	env. 3.97		
température	25	°C	

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

non déterminé

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

Not relevant

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

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Éliminer comme le produit non utilisé.



Nom commercial: Benzylis benzoas

Numéro de la matière: 071900







Version: 3 / CH

Date de révision: 13.07.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.07.22

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport \*\*\***

	Transport terrestre ADR/RID ***	Transport maritime IMDG/GGVSee ***	Transport aérien ***
Code de restrictions en tunnels	-		
14.1. Numéro ONU	3082	3082	3082
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (benzoate de benzyle)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (benzyl benzoate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (benzyl benzoate)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	9	9	9
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	III	III	III
Quantité limitée	5 l		
Les catégories de transport	3		
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

**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.

H400

Très toxique pour les organismes aquatiques.

H411

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à

Nom commercial: Benzylis benzoas

Numéro de la matière: 071900

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 13.07.2022

Date d'impression 13.07.22

long terme.

### catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

Toxicité aiguë, Catégorie 4

Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1

Danger pour le milieu aquatique, chronique, 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.