

Nom commercial: Toluolum

Numéro de la matière: 156900

Version: 8 / CH

Date de révision: 21.01.2026

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 21.01.26

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

1.1. Identificateur de produit

Toluolum

N° d'article 15690000

Identification de substance / produit

N° d'enregistrement 01-2119471310-51-xxxx

Reach

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

Utilisation de la substance/préparation

Solvant

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)

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Repr. 2	H361d
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

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: Toluolum

Numéro de la matière: 156900

Version: 8 / CH

Date de révision: 21.01.2026

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 21.01.26

**Mention d'avertissement**

Danger

Mentions de danger

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence ***

P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P331	Ne PAS faire vomir.

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

contient toluène

Étiquetage réduit (<= 125 ml)**Pictogrammes de danger *******Mention d'avertissement *****

Danger

Mentions de danger ***

H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence ***

P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Nom commercial: Toluolum

Numéro de la matière: 156900

Version: 8 / CH

Date de révision: 21.01.2026

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 21.01.26

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
 P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un medecin.
 P331 Ne PAS faire vomir.

2.3. Autres dangers

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

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	92.14	g/mol
--------	-------	-------

Composants dangereux

toluène

No. CAS	108-88-3
No. EINECS	203-625-9
Numéro d'enregistrement	01-2119471310-51-XXXX

Concentration	>= 50	%
---------------	-------	---

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225	
Asp. Tox. 1	H304	
Skin Irrit. 2	H315	
Repr. 2	H361d	
STOT SE 3	H336	Système nerveux
STOT RE 2	H373	Système nerveux
Aquatic Chronic 3	H412	

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. Appeler aussitôt un médecin. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les 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 à l'eau et au savon. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin. Administrer du charbon médicinal.

Nom commercial: Toluolum

Numéro de la matière: 156900

Version: 8 / CH

Date de révision: 21.01.2026

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 21.01.26

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

irritation des organes respiratoire, Irritation de muqueuse, Céphalées, Vertiges, Perte de connaissance, État d'ivresse, Arrêt respirat

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

Avis aux médecins / Risques

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Mousse

Moyens d'extinction non-appropriés

Eeau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); Peut former mixtures de gaz et air qui deviennent explosifs.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres données

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. Rabattre les vapeurs par pulvérisation d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser un vêtement de protection individuelle. écarter personnes sans défense.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile). En cas d'écoulement du produit dans les canalisations d'égout, informer immédiatement les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés. Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Veiller à assurer une aération suffisante.

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. Veiller à la bonne aération de la pièce y compris au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air). Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Eviter la formation d'aérosol.

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

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Les vapeurs peuvent en

Nom commercial: Toluolum

Numéro de la matière: 156900

Version: 8 / CH

Date de révision: 21.01.2026

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 21.01.26

présence d'air former un mélange explosible. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Utiliser exclusivement des appareils protégés contre les explosions. Risque d'explosion lors de la pénétration du liquide dans les canalisations.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

blindé. Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Matériau approprié : Utiliser des récipients en acier. Utiliser des récipients en acier fin. Utiliser de conduite et de récipients de téflon. Utiliser de conduite et de récipients de viton. Ne pas utiliser de conduite et de récipients de matières artificielles traditionnelles.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des agents oxydants.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	3	Liquides inflammables
Classe de stockage (Suisse)	3	Liquides inflammables

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

toluène

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	190	mg/m ³	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	760	mg/m ³	200	ppm(V)

Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Groupe du risque pendant la grossesse: S Remarque: H OL B R2F R2D SSc; Sehen, ZNS; DFG, HSE, INRS, NIOSH

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

toluène

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	192	mg/m ³

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 local	
Concentration	192	mg/m ³

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	384	mg/m ³

Nom commercial: Toluolum

Numéro de la matière: 156900

Version: 8 / CH

Date de révision: 21.01.2026

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 21.01.26

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	384	mg/m ³
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	384	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	56.5	mg/m ³
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 local	
Concentration	56.5	mg/m ³
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	226	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	226	mg/m ³
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	
Concentration	226	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	8.13	mg/kg/d

Nom commercial: Toluolum

Numéro de la matière: 156900

Version: 8 / CH

Date de révision: 21.01.2026

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 21.01.26

Concentration sans effet prévisible (PNEC)

toluène

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0.68	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.68	mg/l
Valeur type	PNEC	
Conditions	Occasionel	
Concentration	0.68	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	13.61	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment	
Concentration	16.39	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	16.39	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	2.89	mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôle de l'exposition

Regardez Section 7; Aucune mesure particulière n'est pas nécessaire.

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Consérvier à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Protéger la peau en appliquant une pommade. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Les femmes enceintes doivent absolument éviter l'inhalation du produit et tout contact avec la peau.

Protection respiratoire - Note

En cas de brève exposition, utiliser un appareil filtrant; Filtre Anti-gaz A. EN 141; Lors d'exposition intensive et prolongée utiliser appareil de protection respiratoire autonome.

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.

Substance de référence	toluène		
Matériau approprié	fluorure de caoutchouc - FKM		
Épaisseur du gant	0.4	mm	
Temps de pénétration	>= 8	h	
Matériau approprié	vitone		
Épaisseur du gant	0.7	mm	
Temps de pénétration	> 240	min	

Nom commercial: Toluolum

Numéro de la matière: 156900

Version: 8 / CH

Date de révision: 21.01.2026

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 21.01.26

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Vêtement de protection résistant aux solvants

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****État de la matière**

liquide

Couleur

incolore

Odeur

aromatique

Point de fusion

Valeur -95 °C

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

Valeur 110 à 111 °C

inflammabilité

évaluation Inflammable.

Limite inférieure et supérieure d'explosion

Limite d'explosivité, inférieure 1.2 %(V)

Limite d'explosivité, supérieure 7.1 %(V)

Point d'éclair

Valeur 4 °C

température de décomposition

Remarque Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

valeur pH

Remarque Non applicable

Viscosité**dynamique**

Valeur 0.6 mPa.s

température 20 °C

cinématiqueValeur 0.63 mm²/s

température 25 °C

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

Substance de référence toluène

log Pow 2.65

température 20 °C

Pression de vapeur

Valeur 30 à 35 hPa

température 20 °C

Densité et/ou densité relativeValeur 0.871 g/cm³

température 15 °C

Densité de vapeur relative

Valeur 3.1

9.2. Autres informations

Nom commercial: Toluolum

Numéro de la matière: 156900

Version: 8 / CH

Date de révision: 21.01.2026

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 21.01.26

La limite de l'odeur

Valeur	1.77	µg/l
--------	------	------

Taux d'évaporation

Valeur	5
--------	---

Hydrosolubilité

Valeur	0.5	g/l
température	15	°C

température d'auto-inflammabilité

Valeur	480	à	536	°C
--------	-----	---	-----	----

propriétés explosives

évaluation	non
------------	-----

Propriétés comburantes

évaluation	Aucun(e) n'est connu(e).
------------	--------------------------

Autres données

La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

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

Incompatibilité possible avec les matériaux répertoriés à la rubrique 10.5.

10.4. Conditions à éviter

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Flammes. Etincelles

10.5. Matières incompatibles

Forme avec l'air des mélanges gazeux explosibles. Réagit au contact des acides forts. Réagit au contact des agents d'oxydation. Réagit au contact des composés halogénés.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxyde et dioxyde de carbone, Aldéhydes

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale**

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

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**toluène**

Espèces	rat		
DL50		5580	mg/kg
Durée d'exposition	-		
méthode	OCDE 401		

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Nom commercial: Toluolum

Numéro de la matière: 156900

Version: 8 / CH

Date de révision: 21.01.2026

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 21.01.26

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

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**toluène**

Espèces	lapin		
DL50	>	5000	mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation

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

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**toluène**

Espèces	Rat (mâle / femelle)		
CL 50	28.1		mg/l
Durée d'exposition	4	h	
méthode	OCDE 403		

toluène

Espèces	rat (mâle)		
CL 50	25.7		mg/l
Administration/Forme	Vapeurs		
méthode	OCDE 403		

toluène

Espèces	rat (femelle)		
CL 50	30		mg/l
Administration/Forme	Vapeurs		
méthode	OCDE 403		

Corrosion/irritation cutanée

évaluation irritant
Remarque Les critères de classification sont remplis.

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**toluène**

Espèces	lapin		
évaluation	irritant		
méthode	OCDE 404		
Remarque	Danger de résorption par la peau.		

lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**toluène**

Espèces	lapin		
méthode	OCDE 405		
Remarque	Aucun		

sensibilisation

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

Sensibilisation (Composants)**toluène**

Espèces	cobaye		
évaluation	non sensibilisant		
méthode	OECD 406		

Nom commercial: Toluolum

Numéro de la matière: 156900

Version: 8 / CH

Date de révision: 21.01.2026

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 21.01.26

Mutagénicité

Remarque

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

Mutagénicité (Composants)**toluène**

évaluation

Pas d'activité mutagène, au vu de différents tests in-vitro.

Toxicité pour la reproduction

évaluation

Susceptible de nuire au fœtus.

Remarque

Les critères de classification sont remplis.

Toxicité reproductrice (Composants)**toluène**

évaluation

Susceptible de nuire au fœtus.

Remarque

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

Cancérogénicité

Remarque

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

Cancérogénicité (Composants)**toluène**

Espèces

mammifère, espèce indéterminée

évaluation

Suite à des essais à long terme, aucune indication n'a été fournie concernant l'effet cancérogène.

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**Exposition unique**

Remarque

Les critères de classification sont remplis.

évaluation

Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

exposition répétée

Remarque

Les critères de classification sont remplis.

évaluation

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**toluène****Exposition unique**

Voie d'exposition par inhalation

organes : Système nerveux

toluène**exposition répétée**

évaluation

Risque présumé d'effets graves pour les organes.

Voie d'exposition par inhalation

Danger par aspiration

Les critères de classification sont remplis.

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

Danger d'aspiration (constituants)**toluène**

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

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

Nom commercial: Toluolum

Numéro de la matière: 156900

Version: 8 / CH

Date de révision: 21.01.2026

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 21.01.26

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

Expériences issues de la pratique

Les vapeurs de solvant irritent les organes de la respiration. perturbations du système nerveux central. L'inhalation des vapeurs du produit peut causer des maux de tête, la somnolence et l'étourdissement.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité pour les poissons (Composants)

toluène

Espèces	Oncorhynchus kisutch		
CL 50	5.5		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

Toxicité pour les daphnies (Composants)

toluène

Espèces	Ceriodaphnia spec		
CL 50	3.78		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

toluène

Espèces	Ceriodaphnia dubia		
NOEC	0.74		mg/l
Durée d'exposition	7	d	

Toxicité pour les algues (Composants)

toluène

Espèces	Chlamydomonas angulosa		
CE50	134		mg/l
Durée d'exposition	3	h	
Source	LS-3542-00 SDS Brenntag 20160517		

Toxicité pour les bactéries (Composants)

toluène

Espèces	Nitrosomonas sp		
CE50	84		mg/l
Durée d'exposition	24	h	

12.2. Persistance et dégradabilité

Elimination physico-chimique (Composants)

toluène

Remarque	Selon les critères de l'OCDE, le produit est facilement biodégradable (readily biodegradable).		
----------	--	--	--

Biodégradabilité (Composants)

toluène

Valeur	86		%
Durée de l'essai	20	d	
Remarque	Selon les critères de l'OCDE, le produit est facilement biodégradable (readily biodegradable).		

Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)

toluène

Valeur	700		mg/g
--------	-----	--	------

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Nom commercial: Toluolum

Numéro de la matière: 156900

Version: 8 / CH

Date de révision: 21.01.2026

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 21.01.26

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

Substance de référence	toluène		
log Pow		2.65	
température		20	°C

Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)

toluène			
log Pow		2.73	
température		20	°C

12.4. Mobilité dans le sol**Mobilité dans le sol (Composants)**

toluène
Mobile dans les sols

toluène
Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

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.

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**

Nocif pour organismes aquatique. Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. 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 dans les égouts.

Récupération et recyclage si possible. Autrement: combustion dans une installation d'incinération agréée.

Emballages contaminés

Non purifiés emballages peuvent contenir mélanges de gaz et air qui deviennent explosifs.
Non purifiés emballages peuvent contenir mélanges de gaz et air qui deviennent explosifs.
Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Nom commercial: Toluolum




Numéro de la matière: 156900

Version: 8 / CH

Date de révision: 21.01.2026

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 21.01.26

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	1294	1294	1294
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	TOLUÈNE	TOLUENE	TOLUENE
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	3	3	3
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	II	II	II
Quantité limitée	1 I	1 I	
Les catégories de transport	2		
Code de restrictions en tunnels	D/E		

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 3

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 informations ***

Le produit ne contient aucun ingrédient figurant sur la liste des substances candidates à l'inclusion à l'annexe XIV du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec une proportion $\geq 0,1$ % p/p.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette substance

RUBRIQUE 16: Autres informations

Classification et méthode utilisée pour la dérivation de la décision concernant la classification de mélanges conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP :

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225	basé sur des données de test
Skin Irrit. 2	H315	Méthode de calcul
Repr. 2	H361d	Méthode de calcul
STOT SE 3	H336	Méthode de calcul
STOT RE 2	H373	Méthode de calcul
Asp. Tox. 1	H304	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 3	H412	Méthode de calcul

Nom commercial: Toluolum

Numéro de la matière: 156900

Version: 8 / CH

Date de révision: 21.01.2026

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 21.01.26

mentions de danger H-de la rubrique 2/3

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

catégories de danger CLP de la rubrique 2/3

Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Flam. Liq. 2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un., Catégorie 3

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.