

# Fiche de données de sécurité

page: 1/122

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

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

### 1.1. Identificateur de produit

## 2-ETHYLHEXANOL

dénomination chimique: 2-éthylhexane-1-ol

Numéro CAS: 104-76-7

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

Utilisations identifiées significatives: produit chimique

Pour le détail des usages identifiés du produit, se référer à l'annexe de la fiche de données de sécurité.

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

Société:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Adresse de contact:  
BASF Schweiz AG  
Klybeckstrasse 161  
4057 Basel, SWITZERLAND

Téléphone: +41 0800 227722  
adresse E-Mail: PS-BCSCHWEIZ@basf.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145  
International emergency number:  
Téléphone: +49 180 2273-112

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalation - brouillard)	H332 Nocif par inhalation.
Skin Irrit. 2	H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2	H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
STOT SE 3	H335 Peut irriter les voies respiratoires.
Aquatic Chronic 3	H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Attention

Mention de Danger:

H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de Prudence (Prévention):

P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.
P261	Eviter de respirer le brouillard.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P261	Éviter de respirer les brouillards ou vapeurs ou aérosols.
P264	Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.

Conseils de prudence (Intervention):

P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
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.
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

---

P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.
P332 + P313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P337 + P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P362 + P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Conseils de Prudence (Stockage):	
P403 + P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405	Garder sous clef.
Conseil de Prudence (Elimination):	
P501	Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

## 2.3. Autres dangers

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

Voir rubrique 12 - Résultats des évaluations PBT et vPvB.

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

---

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Caractérisation chimique

2-éthylhexane-1-ol	
Teneur (W/W): > 99,5 %	Acute Tox. 4 (Inhalation - brouillard)
Numéro CAS: 104-76-7	Skin Irrit. 2
Numéro-CE: 203-234-3	Eye Irrit. 2
	STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire)
Substance avec limite d'exposition professionnelle EU	Aquatic Chronic 3
	H319, H315, H332, H335, H412

Ingrédients soumis à réglementation

2-éthylhexane-1-ol

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

---

Teneur (W/W): > 99,5 % - <= 100 %	Acute Tox. 4 (Inhalation - brouillard)
Numéro CAS: 104-76-7	Skin Irrit. 2
Numéro-CE: 203-234-3	Eye Irrit. 2
	STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire)
	Aquatic Chronic 3
Substance avec limite d'exposition professionnelle EU	H319, H315, H332, H335, H412

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, comprenant les classes de dangers et les mentions de danger, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

### 3.2. Mélanges

Non applicable

---

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable. Retirer immédiatement les vêtements souillés.

Après inhalation:

Repos, air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon.

Après contact avec les yeux:

laver à fond à l'eau courante pendant 15 minutes en maintenant les paupières écartées, faire procéder à un contrôle par un ophtalmologue

Après ingestion:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11.

Dangers: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11. (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

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

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

---

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

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

Moyens d'extinction recommandés:

poudre d'extinction, eau pulvérisée, dioxyde de carbone, mousse

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:

jet d'eau

Indications complémentaires:

Définir les mesures d'extinction en fonction d'un incendie à proximité.

### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Conseil: Liquide inflammable Refroidir les récipients menacés à l'aide d'un jet d'eau pulvérisée. Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

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

Équipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome. Équipement de protection spécial pour les pompiers

Autres informations:

Le personnel non nécessaire doit être évacué du secteur. Lutter contre l'incendie à une distance maximale.

Arrêter les mesures d'extinction de l'incendie à l'environnement. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

---

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

| Sol très glissant en cas de déversement de produit.

| La libération du produit peut causer incendie ou explosion. Arrêter ou empêcher la fuite. Réduire ou arrêter la libération de la substance/du produit dans des conditions sûres.

| Transporter sur le site d'élimination dans des récipients bien fermés.

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

| Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Utiliser des outils traités antistatiques.

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

La dispersion dans l'environnement doit être évitée.

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

Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer. Les déversements doivent être contenus, solidifiés et placés dans des conteneurs adaptés pour être éliminés. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

## 6.4. Référence à d'autres rubriques

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent aux rubriques 8 et 13.

---

# RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Mettre correctement à la terre l'ensemble de l'installation prévue pour éviter l'accumulation des charges électrostatiques au poste de transvasement.

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

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec.

Conserver sous azote sec. Recouvrir d'azote lors de l'ouverture du récipient.

## 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir les scénarios d'exposition dans l'annexe de la Fiche de Données de Sécurité.

---

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

## 8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

104-76-7: 2-éthylhexane-1-ol

(MAK (CH)), Vapeur et aérosol

Le risque de lésion foetale n'est pas à craindre lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ou lorsque les limites d'exposition biologiques sont respectées.

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

---

VME 110 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (MAK (CH)), Vapeur et aérosolVLE 110 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (MAK (CH)), Vapeur et aérosolVME 5,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (MAK (CH)), Vapeur et aérosol

(MAK (CH)), Vapeur et aérosol

Le risque de lésion foetale n'est pas à craindre lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ou lorsque les limites d'exposition biologiques sont respectées.

VME 5,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (MAK (CH)), Vapeur et aérosolVME 5,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (MAK (CH)), Vapeur et aérosol

(MAK (CH)), Vapeur et aérosol

Le risque de lésion foetale n'est pas à craindre lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ou lorsque les limites d'exposition biologiques sont respectées.

PNEC

eau douce: 0,0278 mg/l

eau de mer: 0,00278 mg/l

libération sporadique: 0,171 mg/l

sédiment (eau douce): 0,272 mg/kg

sédiment (eau de mer): 0,0272 mg/kg

sol: 0,0382 mg/kg

station d'épuration: 10 mg/l

orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning): 55 mg/kg

DNEL

travailleur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 12,8 mg/m<sup>3</sup>

travailleur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 23 mg/kg

travailleur:

Exposition à court terme - effets locaux, Inhalation: 53,2 mg/m<sup>3</sup>

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 2,3 mg/m<sup>3</sup>

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 11,4 mg/kg

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

---

consommateur:

Exposition à court terme - effets locaux, Inhalation: 26,6 mg/m3

travailleur:

Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 53,2 mg/m3

consommateur:

Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 26,6 mg/m3

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 1,1 mg/kg

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire adaptée en cas de concentrations faibles ou de durée d'action courte: Filtre à gaz pour gaz/vapeurs de composés organiques (point d'ébullition &gt;65 °C, p.ex. EN 14387 type A ).

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN ISO 374-1)

Matériaux également adaptés pour une exposition directe prolongée (Recommandé: indice de protection 6, correspondant à une durée de perméation &gt; 480 min d'après EN ISO 374-1):

caoutchouc nitrile (NBR) - 0,4 mm épaisseur de revêtement

Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

Remarque complémentaire: Les données sont basées sur des contrôles internes, des données bibliographiques et des informations fournies par les fabricants de gants, ou sont déduites de celles de produits analogues. Il est à noter que, dans la pratique, la durée quotidienne d'utilisation d'un gant de protection contre les agents chimiques peut être sensiblement plus courte que la durée de perméation établie compte tenu de l'influence de nombreux facteurs (p.ex.: la température).

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)

Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

### Mesures générales de protection et d'hygiène

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. En complément aux indications sur l'équipement de protection individuelle, le port de vêtements de travail fermés est nécessaire.



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Toutes les mesures appropriées doivent être prises pour éviter le rejet de ce produit dans l'environnement et pour limiter sa dispersion en cas de rejet accidentel. Des mesures de gestion de risques adaptées doivent être mises en place.

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

État de la matière:	liquide	
Etat physique:	liquide	
Couleur:	incolore	
Odeur:	alcoolique	
Seuil olfactif:		
	non déterminé	
Point de fusion:	-89 °C	(ASTM D97)
Point d'ébullition:	186 °C	(Ligne directrice 103 de l'OCDE)
	(1.013 hPa)	
Inflammabilité:	Liquide combustible.	(dérivé du point d'inflammation)
Limite inférieure d'explosivité:	0,88 %(V)	
	Données bibliographiques., La limite inférieure d'explosivité peut être de 5 à 15°C en-dessous du point éclair.	
Limite supérieure d'explosivité:		
	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Point d'éclair:	75 °C	(coupelle fermée)
Température d'auto-inflammation:	280 °C	(Directive 92/69/CEE, A.15)
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.	
Valeur du pH:		
	neutre, de faible solubilité	
Viscosité dynamique:	9,845 mPa.s	
	(20 °C)	
Thixotropie:	non thixotrope	
Solubilité dans l'eau:		
	0,9 g/l	
	(20 °C)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	2,9	(Ligne directrice 117 de l'OCDE)
	(25 °C; Valeur du pH: 7)	
Pression de vapeur:	0,93 hPa	(Ligne directrice 104 de l'OCDE)
	(20 °C)	
Densité relative:	0,832	(ASTM D4052)
	(20 °C)	
Densité:	0,832 g/cm3	(ASTM D4052)
	(20 °C)	
densité de vapeur relative (air):	4,49	(calculé(e))
	(20 °C)	
	Plus lourd que l'air.	

Caractéristiques des particules

Distribution granulométrique: La substance / le produit est commercialisé(e) ou utilisé(e) sous forme non solide ou sous forme de granulé. -

**9.2. Autres informations****Informations concernant les classes de danger physique**Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Risque d'explosion: Compte tenu de sa structure, le (autre(s))  
produit est classé comme non  
explosible.

sensibilité aux chocs: Compte tenu de la structure chimique il n'y a pas de sensibilité au choc.

Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: Du fait de sa structure, le produit (autre(s))  
n'est pas classé comme comburant

Propriétés pyrophoriques

Température d'auto-inflammation: Test type: Autoinflammation  
spontanée à température  
ambiante.

non auto-inflammable

Matières et mélanges auto-échauffants

Aptitude à l'auto-échauffement: Il ne s'agit pas d'un produit  
susceptible d'auto-échauffement.

Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables.

Formation de gaz inflammables:  
En présence d'eau, pas de formation de gaz inflammables.

Corrosion des métaux

Non corrosif pour le métal.

**Autres caractéristiques de sécurité**

pKA:

Adsorption/eau - sol: La substance ne se dissocie pas.  
KOC: 35,28; Log KOC: 1,55 (calculé(e))  
Tension superficielle: 47 mN/m (OECD-Guideline 115)  
(20 °C; 0,81 g/l)

Masse molaire: 130,23 g/mol

SAPT-Temperature: Étude scientifiquement non justifiée.

Vitesse d'évaporation: La valeur peut être approximée à  
partir de la constante de la loi  
d'Henry ou de la pression de vapeur.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le chauffage peut dégager des vapeurs inflammables.

Corrosion des métaux: Non corrosif pour le métal.

Formation de gaz inflammables: Remarques: En présence d'eau, pas de formation de gaz inflammables.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

### 10.4. Conditions à éviter

Eloigner de toute source d'inflammation.

### 10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:  
oxydants puissants

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:  
Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

---

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Faiblement toxique après ingestion unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.  
De toxicité modérée après une inhalation de courte durée.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): 2.047 mg/kg (similaire à la Ligne directrice OCDE 401)

CL50 rat (par inhalation): > 0,89 - <= 5,3 mg/l 4 h (similaire à la ligne directive OCDE 403)

Test réalisé avec un aérosol.

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

---

DL50 rat (par voie cutanée): > 3.000 mg/kg (Ligne directrice 402 de l'OCDE)

#### Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Irritation en cas de contact avec les yeux. Irritant par contact avec la peau

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

lapin: Irritant. (Ligne directrice 404 de l'OCDE)

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: Irritant. (Ligne directrice 405 de l'OCDE)

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: Irritant. (Ligne directrice 405 de l'OCDE)

#### Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

N'a pas d'action sensibilisante pour la peau de l'homme.

Données expérimentales/calculées:

Test de maximalisation chez l'humain humain: non sensibilisant

#### mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

Aucun effet mutagène n'a été constaté dans les différents tests sur microorganismes ou sur cultures de cellules de mammifères. La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes lors de tests sur mammifères.

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Lors d'études à long terme sur les rats et les souris au cours desquelles la substance a été administrée par gavage, aucun effet cancérogène n'a été observé.

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

#### Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Les tests sur animaux réalisés avec des quantités qui ne sont pas toxiques pour les animaux adultes ne donnent pas d'indice pour un effet toxique pour les embryons.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

Peut entraîner une irritation des voies respiratoires

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

---

Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Aucune organo-toxicité spécifique de la substance n'a été observée après une administration répétée à des animaux.

Danger par aspiration

non applicable

Effets interactifs

Pas de données disponibles.

**11.2. Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance n'est pas identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément au règlement (UE) 2017/2100 ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission et ne figure pas non plus sur la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes conformément à l'article 59 du règlement REACH de l'UE pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

---

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Evaluation de la toxicité aquatique:

Nocif (nocivité aiguë) pour les organismes aquatiques. Nocif pour les organismes aquatiques d'après les données d'études toxicologiques à long-terme (chronique). L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 17,1 mg/l, *Leuciscus idus* (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, Écoulement.)

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 39 mg/l, *Daphnia magna* (Directive 84/449/CEE, C.2, statique)

Concentration nominale.

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) 21,0 mg/l (taux de croissance), *Scenedesmus subspicatus* (Directive 88/302/CEE, partie C, p. 89)

Concentration nominale.

CE10 (72 h) 7,41 mg/l (taux de croissance), *Desmodesmus subspicatus* (Directive 88/302/CEE, partie C, p. 89)

Concentration nominale.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

Pas de données disponibles.

Effets chroniques sur poissons:

autre(s) (30 j) 0,278 mg/l, Brachydanio rerio (Essai n°210 de l'OCDE, Écoulement.)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

CE10 (21 j) 1,53 mg/l, Daphnia magna (Ligne directrice 211 de l'OCDE, semi-statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement.

Evaluation de la toxicité terrestre:

Pas de données disponibles sur la toxicité terrestre.

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H<sub>2</sub>O):

Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données sur l'élimination:

79 - 99,9 % DBO de la demande d'oxygène théorique (14 j) (OCDE 301C; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-F) (aérobie, Inoculum conforme aux prescriptions du MITI (OCDE 301C))

Evaluation de la stabilité dans l'eau:

Pas de données disponibles.

Information sur la stabilité dans l'eau (hydrolyse):

Pas de données disponibles.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Potentiel de bioaccumulation:

Pas de données disponibles.

## 12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

volatilité: La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère.

Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH).: Le produit ne

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

---

répond pas aux critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) et vPvB (très persistant/très bioaccumulable). Auto-classification

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance n'est pas identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément au règlement (UE) 2017/2100 ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission et ne figure pas non plus sur la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes conformément à l'article 59 du règlement REACH de l'UE pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

## 12.7. Autres effets néfastes

La substance n'est pas listée dans le règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

### Indications complémentaires

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

Le produit ne contient pas d'halogène sous forme de composé organique.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle.

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

| Eliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

Pour une élimination appropriée, l'ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD) RS 814.610 doit être respectée.

Emballage non nettoyé:

| Evacuation conformément aux prescriptions légales.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre

ADR

	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Numéro ONU ou numéro d'identification:	Pas applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

---

Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu

**RID**

	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Numéro ONU ou numéro d'identification:	Pas applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu

**Transport fluvial intérieur****ADN**

	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Numéro ONU ou numéro d'identification:	Pas applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu

**Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche**

Numéro ONU ou numéro d'identification:	ID9003
Nom d'expédition des Nations unies:	MATIÈRES DONT LE POINT D'ÉCLAIR EST SUPÉRIEUR À 60 °C MAIS INFÉRIEUR OU ÉGAL À 100 °C, qui ne sont pas affectées à une autre classe (2-ETHYLHEXANE-1-OL)

Classe(s) de danger pour le transport:	9, N3, F
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	oui
Type de bateau citerne pour le transport par voie	N



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

navigable:

Conception de la citerne à 4

cargaison:

Type de citerne à 3

cargaison:

**Transport maritime**

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro d'identification: Pas applicable

Nom d'expédition des Nations unies: Pas applicable

Classe(s) de danger pour le transport: Pas applicable

Groupe d'emballage: Pas applicable

Dangers pour l'environnement: Pas applicable

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

**Transport aérien**

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro d'identification: Pas applicable

Nom d'expédition des Nations unies: Pas applicable

Classe(s) de danger pour le transport: Pas applicable

Groupe d'emballage: Pas applicable

Dangers pour l'environnement: Pas applicable

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

Voir les entrées correspondantes pour « numéro ONU ou numéro d'identification » pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Voir les entrées correspondantes à la désignation officielle de transport pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

---

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Voir les entrées correspondantes aux "classes de danger pour le transport" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

**14.4. Groupe d'emballage**

Voir les entrées correspondantes aux "groupes d'emballage" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Voir les entrées correspondantes aux "risques pour l'environnement" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Voir les entrées correspondantes aux "précautions particulières pour l'utilisateur" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

règlement:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Nom du produit:	Octanol (all isomers)	Product name:	Octanol (all isomers)
Catégorie de la pollution:	Y	Pollution category:	Y
Type de navire:	2	Ship Type:	2

---

**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 danger pour l'eau (§6 AwSV para.4 (Publication juridiquement contraignante de la substance au Journal fédéral)): (1) Faible polluant de l'eau. ID-No.: 134

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

L'ordonnance sur les accidents majeurs définit, dans son annexe 1, les critères pour déterminer les seuils quantitatifs en se basant sur la toxicité, l'inflammabilité, l'explosibilité et l'écotoxicité des substances et des préparations.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique (CSA) réalisée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Évaluation des classes de danger selon les critères du SGH des Nations Unies (version la plus récente)

Aquatic Acute 3  
 Skin Irrit. 2  
 Eye Irrit. 2A  
 Flam. Liq. 4  
 Acute Tox. 5 (par voie orale)  
 STOT SE 3 (Irritant pour le système respiratoire)  
 Acute Tox. 4 (Inhalation - brouillard)  
 Aquatic Chronic 3

Texte intégral des classifications, incluant les classes de danger et les mentions de danger, si mentionnés aux rubriques 2 et 3:

Acute Tox.	Toxicité aiguë
Skin Irrit.	Irritation de la peau
Eye Irrit.	Irritation des yeux
STOT SE	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)
Aquatic Chronic	Danger pour le milieu aquatique - chronique
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Abréviations

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures. ETA = Estimations de la toxicité aiguë. CAO = Avion Cargo seulement. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges. DIN = Institut allemand de normalisation. DNEL = Niveau dérivé sans effet. CE50 = Concentration efficace 50, qui provoque l'effet considéré pour 50% de la population considérée. CE = Communauté européenne. EN = Normes européennes. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. IATA = Association du transport aérien international. IBC-Code = Recueil IBC : Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac. IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses. ISO = Organisation internationale de normalisation. STEL = Valeur limite d'exposition court terme. CL50 = concentration létale médiane. DL50 = dose létale médiane. MAK = Concentration maximale sur le lieu de travail (ou TLV = valeur seuil limite). MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires. NEN = Norme néerlandaise. NOEC = Concentration sans effet observé. VLEP = Valeur limite d'exposition professionnelle. OCDE = Organisation de coopération et de développement économiques. PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique. PNEC =

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

---

Concentration prédite sans effet. PPM = Partie par million. RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. VME = Valeur limite de moyenne d'exposition. Numéro ONU = Numéro ONU pour le transport de marchandises dangereuses. vPvB = très persistant et très bioaccumulable.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

---

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

## Annexe: Scénarios d'Exposition

### Sommaire

#### 1. Formulation

IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

#### 2. Utilisation pour les revêtements

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

#### 3. Utilisation dans des fluides fonctionnels

IS; ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

#### 4. Utilisation dans les produits de nettoyage

IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC7, PROC8a, PROC8b

#### 5. Utilisation lors des opérations de forage et de production de gaz et de pétrole

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC15

#### 6. Utilisation en tant qu'intermédiaire

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

#### 7. Utilisation pour les revêtements

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

#### 8. Utilisation dans des fluides fonctionnels

PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC15, PROC20

#### 9. Utilisation dans/comme formulation

PW; ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b

#### 10. Utilisation dans/comme formulation

C; ERC8a, ERC8d; PC8, PC13

#### 11. Utilisation en tant que co-formulants dans les produits de protection des plantes

PW; ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC11

\*\*\*\*\*

### 1. Titre abrégé du scénario d'exposition

Formulation

IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

### Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ESVOC SpERC 4.10a.v1: ESVOC SpERC 4.10a.v1

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle par site	240.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	0,5 %
Facteur d'émission eau	0,2 %
Facteur d'émission sol	0,01 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Les mesures de traitement de l'air adéquates sont, par exemple	Lavage de gaz - pour poussières, Filtration, Traitement des effluents gazeux par oxydation thermique, Adsorption
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	Lutte biologique par acclimatation, Distillation
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,663374
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1.206 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance	93 Pa

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

pendant l'utilisation	
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0069 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000298
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0542 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004238
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0542 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00102
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2743 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011925
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,423828
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,101974
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

**Scénario d'exposition contributeur**



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Alternative:, Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Estimation de l'exposition	0,1371 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005963
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	11,3925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,890039
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	11,3925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,214145
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Alternative:, Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,119255
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,635742
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,152961
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,119255
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,423828
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,101974
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Alternative:, Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,119255
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,635742
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,152961
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Alternative:, Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,059627
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,635742
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,152961
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Alternative:, Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0686 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002981
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,635742
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,152961
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**2. Titre abrégé du scénario d'exposition**



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Utilisation pour les revêtements

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Alternative:, Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0411 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001789
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,381445
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,091776
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Alternative:, Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,6457 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,071553
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	9,765 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,762891
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	9,765 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,183553
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Alternative:, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,2914 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,143106
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,254297
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,061184
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Alternative:, Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,8229 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,035776
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,381445
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,091776
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Alternative:, Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,6457 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,071553
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,381445
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,091776
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter une protection respiratoire	Efficacité: 90 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

adéquate.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,6457 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,071553
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,254297
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,061184
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée (95%)., Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Alternative:, Réduire la concentration à moins de 5%	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,1429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,223602
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,6275 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,127148
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	1,6275 mg/m <sup>3</sup>

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,030592
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Alternative:, Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,6457 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,071553
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,381445
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,091776
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Alternative:, Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0823 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003578
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8355 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,534023
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	6,8355 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,128487
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1646 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,007155
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,254297
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,061184
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0041 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000179
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0325 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002543
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0325 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000612
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle par site	66.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	98 %
Facteur d'émission eau	0,7 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Les mesures de traitement de l'air adéquates sont, par exemple	Lavage de gaz - pour poussières, Filtration, Traitement des effluents gazeux par oxydation thermique, Adsorption
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	Lutte biologique par acclimatation, Distillation
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,219538
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	100,2 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

\*\*\*\*\*

**3. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans des fluides fonctionnels

IS; ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Alternative:, Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Estimation de l'exposition	0,0411 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001789
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,381445
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,091776
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Alternative:, Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,8229 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,035776
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,381445
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,091776
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Alternative:, Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,6457 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,071553
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,381445
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,091776
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,6457 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,071553

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,254297
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,061184
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Alternative:, Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0823 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003578
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8355 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,534023
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	6,8355 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,128487
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1646 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,007155
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,254297
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,061184
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance	93 Pa

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

pendant l'utilisation	
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0041 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000179
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0325 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002543
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0325 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000612
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.10b.v1: ESVOC SpERC 8.10b.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle par site	90.000 kg
Jours d'émission minimum par an	20



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Facteur d'émission air	0,1 %
Facteur d'émission eau	0,03 %
Facteur d'émission sol	0,1 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Les mesures de traitement de l'air adéquates sont, par exemple	Lavage de gaz - pour poussières, Filtration, Traitement des effluents gazeux par oxydation thermique, Adsorption
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	Lutte biologique par acclimatation, Distillation
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,215191
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2.091,2 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

\*\*\*\*\*

**4. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans les produits de nettoyage

IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC7, PROC8a, PROC8b

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle par site	30 kg
Jours d'émission minimum par an	20

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Facteur d'émission air	30 %
Facteur d'émission eau	0,003 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Les mesures de traitement de l'air adéquates sont, par exemple	Lavage de gaz - pour poussières, Traitement des effluents gazeux par oxydation thermique, Adsorption
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	Lutte biologique par acclimatation, Distillation
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,184302
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	0,813879 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0549 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002385
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,085 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,084766
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	1,085 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,020395
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 5 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0274 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001193
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,254297
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,061184
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Alternative:, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,074534
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,847656
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques	0,203947

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

(RCR)	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,119255
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,423828
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,101974
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Alternative:, Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,119255
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,635742
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,152961
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**5. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation lors des opérations de forage et de production de gaz et de pétrole  
IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC15

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Alternative:, Réduire la concentration à moins de 5%	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0686 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002981
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7125 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,211914
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	2,7125 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,050987
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
---	--

**Conditions opératoires**

Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: $\geq 0$ % - $\leq 100$ %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.

**Mesures de management des risques**

Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Alternative: Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée., Réduire la concentration à moins de 5%	
Utiliser une protection des yeux adéquate	

**Estimation de l'exposition et référence à sa source**

Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,119255
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7125 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,211914
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	2,7125 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,050987
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,119255
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,423828
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,101974
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5486 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,023851
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,423828
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,101974
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0274 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001193
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,254297
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,061184
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2743 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011925
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,423828
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,101974
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0069 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000298
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0542 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004238
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0542 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00102
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tr">http://www.ecetoc.org/tr</a>	



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article).
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle par site	440 kg
Jours d'émission minimum par an	30
Facteur d'émission air	0,1 %
Facteur d'émission eau	7 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,207793
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	7,1 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

\*\*\*\*\*

**6. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation en tant qu'intermédiaire

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Alternative:, Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0686 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002981
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,635742

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,152961
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Alternative:, Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,059627
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,635742
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,152961
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Alternative:, Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,119255
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,635742
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,152961
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,119255
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,423828
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Estimation de l'exposition	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,101974
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Alternative:, Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,059627
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,635742
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,152961
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et	



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Alternative:, Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1371 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005963
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	11,3925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,890039
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	11,3925 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,214145
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2743 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011925
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,423828
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,101974
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0069 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000298
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0542 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004238
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0542 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00102
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC6a: Utilisation d'intermédiaires
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle par site	1.800.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	0,001 %
Facteur d'émission eau	0,081 %
Facteur d'émission sol	0,01 %
Réception des eaux de surface (débit)	388.800 m3/d
Facteur de dilution rivière	39,88
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	10.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,497365
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	12.063,6 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC6a: Utilisation d'intermédiaires
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle par site	30.000 kg
Jours d'émission minimum par an	100
Facteur d'émission air	5 %
Facteur d'émission eau	2 %
Facteur d'émission sol	0,1 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,321587
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	93,3 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC6a: Utilisation d'intermédiaires
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle par site	150.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	0,01 %
Facteur d'émission eau	0,3 %
Facteur d'émission sol	0,1 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,697076
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Quantité maximum pour une utilisation sûre	717,3 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

\* \* \* \* \*

**7. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation pour les revêtements

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,6571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,245963
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,635742
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,152961
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0137 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000596
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,423828
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,101974
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle	



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5486 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,023851
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,847656
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,203947
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%).	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,2857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,186335
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	7,595 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,593359
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	7,595 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,142763
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 5 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,0971 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,047702
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,635742
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,152961
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
---	---

**Conditions opératoires**

Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.

**Mesures de management des risques**

Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	

**Estimation de l'exposition et référence à sa source**

Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5486 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,023851
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,847656
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,203947
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5486 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,023851
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,635742
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,152961
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5486 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,023851
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,847656
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,203947
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0274 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001193
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,254297
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,061184
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0549 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002385
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,423828
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,101974
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0014 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00006
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0108 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000848
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0108 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000204
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v2
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	5.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	98 %
Facteur d'émission eau	1 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Facteur d'émission sol	1 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,268441
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	10,2 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v2
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	5.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	98 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	1 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,19057

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	14,4 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

\*\*\*\*\*

**8. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans des fluides fonctionnels

PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC15, PROC20

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC20: Utilisation de fluides fonctionnels dans les petits dispositifs Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2057 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,008944
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,381445
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,091776
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0411 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001789
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,381445
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,091776
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,8229 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,035776
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	9,765 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,762891
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	9,765 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,183553
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Au cas où aucune protection respiratoire ne soit utilisée, Utiliser un système local de ventilation par extraction ayant une efficacité appropriée.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,6457 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,071553
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,635742
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,152961
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0823 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003578
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8355 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,534023
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	6,8355 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,128487
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1646 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,007155
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,381445
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,091776
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0041 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000179
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0325 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002543
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0325 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000612
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 9.13b.v2
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	5.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	5 %
Facteur d'émission eau	5 %
Facteur d'émission sol	5 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,604998
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	4,5 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 9.13b.v2
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	5.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	5 %
Facteur d'émission eau	5 %
Facteur d'émission sol	5 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,215645
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une	12,7

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

utilisation sûre	kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

\*\*\*\*\*

**9. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans/comme formulation

PW; ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	2.500.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	20 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,565667
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2,4 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>
---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 25 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Alternative:, Réduire la concentration à moins de 5%	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,6457 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,071553
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,254297

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,061184
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Alternative:, Réduire la concentration à moins de 5%	
Utiliser une protection des yeux adéquate	



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,6457 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,071553
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,635742
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,152961
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum. Eviter le contact direct et fréquent avec la substance. Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

S'assurer que de bonnes pratiques de travail sont appliquées. Minimiser le nombre de collaborateurs exposés.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques., Porter une protection respiratoire adaptée avec une efficacité appropriée (90%)., Alternative:, Réduire la concentration à moins de 5%	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,6457 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,071553
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,254297
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,061184
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**10. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans/comme formulation

C; ERC8a, ERC8d; PC8, PC13

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	500.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	95 %
Facteur d'émission eau	2,5 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Facteur d'émission sol	2,5 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,184693
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	0,370848 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	500.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	95 %
Facteur d'émission eau	2,5 %
Facteur d'émission sol	2,5 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,18956

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	0,361327 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8: Produits biocides
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 1,33 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 1,33 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	6 utilisations par an
Taille de la pièce	1 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 % Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
	Montant par utilisation 0,01 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	20 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	1,33 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0006 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000055
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0009 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000376
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC13: Carburants
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 1,33 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 1,33 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	6 utilisations par an
Taille de la pièce	1 m <sup>3</sup>
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 % Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
	Montant par utilisation 0,01 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	20 cm <sup>2</sup>
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	1,33 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Estimation de l'exposition	0,0006 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000055
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0009 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000376
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**11. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation en tant que co-formulants dans les produits de protection des plantes

PW; ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC11

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ECPA SPERC 8d.2.v2
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	170.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	0 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques	0,184301

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

(RCR)	
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	0,505426 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ECPA SPERC 8d.2.v2
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	170.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	0 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,184301
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	0,505426 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, Mesures au poste de travail
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,57 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,372609
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,054687
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,013158
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, Mesures au poste de travail

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, Mesures au poste de travail
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,39 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,19087



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,008 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000625
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,008 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00015
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, Mesures au poste de travail

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, Mesures au poste de travail
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,9 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,126087
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000781
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000188
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, Mesures au poste de travail

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 03.02.2025

Version: 6.0

Date / Version précédente: 16.08.2023

Version précédente: 5.0

Produit: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 19.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	2-éthylhexane-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	93 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, Mesures au poste de travail
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,866 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,037652
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,25 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,410156
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	5,25 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,098684
Méthode d'évaluation	EASY TRA v6.0, Mesures au poste de travail

\*\*\*\*\*