

Fiche de données de sécurité

page: 1/84

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

1.1. Identificateur de produit

Tétrahydrolinalol

dénomination chimique: 3,7-Dimethyloctan-3-ol

Numéro CAS: 78-69-3

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119454788-21-0000

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

Utilisations identifiées significatives: produit chimique, Produit chimique pour détergents, Produit chimique pour cosmétique et soin oral, substance aromatisante

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 France SAS
176, rue Montmartre
75002 PARIS
FRANCE

Téléphone: +33 1 4964-5732
adresse E-Mail: securite-produits.france@basf.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél.: 01 45 42 59 59 (APPEL D'URGENCE ORFILA)

Fax: 01 49 64 53 80 (heures de bureau)

International emergency number (Numéro d'urgence international):

contact speaking the language of the calling country (contact parlant la langue du pays d'appel)

Téléphone: +49 180 2273-112

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Eye Dam./Irrit. 2

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Corr./Irrit. 2

H315 Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1B

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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.

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280

Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.

P261

Éviter de respirer les brouillards ou vapeurs ou aérosols.

Conseils de prudence (Intervention):

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.

P302 + P352

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.

P333 + P313

En cas d'irritation/éruption cutanée: consulter un médecin.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501

Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

2.3. Autres dangers

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

Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT (Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable) 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

3,7-diméthyl-octane-3-ol

Numéro CAS: 78-69-3
Numéro-CE: 201-133-9Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Skin Sens. 1B
H319, H315, H317

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

Pas applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Retirer 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.

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

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.

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:
dioxyde de carbone, poudre d'extinction, mousse

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

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Substances dangereuses: oxydes de carbone, vapeurs nocives
Conseil: Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.
Liquide combustible

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement particulier de protection:
Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

Autres informations:

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales. Refroidir les récipients menacés à l'aide d'un jet d'eau pulvérisée.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir rubrique 8. Assurer une ventilation adéquate. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de grandes quantités: Endiguer. Recouvrir avec de la mousse d'extinction (mousse résistant à l'alcool). Pomper le produit.

Résidus: Ramasser avec un matériau absorbant (p.ex. sable, kieselguhr, neutralisant, liant universel, sciure).

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

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Maintenir les récipients hermétiquement clos. Ce produit peut causer des irritations; se laver les mains après chaque manipulation.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Le produit est combustible. Éviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Refroidir avec de l'eau les récipients menacés par la chaleur. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

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

Sensible aux odeurs : séparer des produits dégageant des odeurs.

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais. Protéger les récipients des dommages physiques. Protéger de l'action directe des rayons de soleil.

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

| Pas de limites connues d'exposition professionnelle spécifiques à la substance.

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

PNEC

eau douce: 0,0089 mg/l

eau de mer: 0,00089 mg/l

libération sporadique: 0,089 mg/l

station d'épuration: 450 mg/l

sédiment (eau douce): 0,0821 mg/kg

sédiment (eau de mer): 0,00821 mg/kg

sol: 0,0112 mg/kg

orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning): 0,0023 mg/kg

DNEL

travailleur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 2,75 mg/m³

travailleur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 2,5 mg/kg pc/jour

travailleur:

Exposition à court terme - effets locaux, par voie cutanée: 2,76 mg/cm²

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 0,68 mg/m³

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 0,2 mg/kg pc/jour

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 1,25 mg/kg pc/jour

consommateur:

Exposition à court terme - effets locaux, par voie cutanée: 2,76 mg/cm²

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire adaptée en cas de concentrations élevées ou d'action prolongée: Filtre à gaz pour gaz/vapeurs de composés organiques (point d'ébullition >65 °C, p.ex. EN 14387 type A).

Considérer les mesures de gestion des risques telles qu'elles sont exposées dans le scénario d'exposition.

Protection des mains:

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Gants de protection appropriés résistant aux agents chimiques (EN ISO 374-1), également dans le cas d'un contact direct prolongé (conseillé: index de protection 6, correspondant à un temps de perméation > 480 minutes selon EN ISO 374-1): p.ex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5 mm), caoutchouc butyle (0,7 mm), entre autres.

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

Considérer les mesures de gestion des risques telles qu'elles sont exposées dans le scénario d'exposition.

Protection des yeux:

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

Considérer les mesures de gestion des risques telles qu'elles sont exposées dans le scénario d'exposition.

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).

Considérer les mesures de gestion des risques telles qu'elles sont exposées dans le scénario d'exposition.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Ranger séparément les vêtements de travail.

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:	note fleurie, doux(ce)	
Seuil olfactif:	< 100 ppm	
point de solidification:	-56 °C (1.013 hPa)	
	Données bibliographiques.	
Point d'ébullition:	197 °C (1.013,25 hPa)	(mesuré(e))

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Inflammabilité:	Liquide combustible.	(dérivé du point d'inflammation)
Limite inférieure d'explosivité:	1,3 %(V) (74 °C)	(air)
Limite supérieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Point d'éclair:	77 °C	(DIN 51758, coupelle fermée)
Température d'auto-inflammation:	360 °C	(DIN 51794)
Décomposition thermique:	env. 470 °C (DSC (DIN 51007))	
Valeur du pH:	7	
Viscosité, cinématique:	17,4 mm ² /s (23 °C)	
Viscosité dynamique:	11,063 mPa.s (25 °C)	
	Données bibliographiques.	
Solubilité dans l'eau:	0,320 g/l (25 °C, 1.013 hPa)	
Solubilité (qualitative) solvant(s):	solvants organiques soluble	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	3,3 (20 - 23 °C)	(Ligne directrice 107 de l'OCDE)
Pression de vapeur:	1 mbar (20 °C) 3 mbar (50 °C)	
Densité relative:	0,826 (25 °C)	
Densité:	0,826 g/cm ³ (25 °C)	
	Données bibliographiques.	
densité de vapeur relative (air):	> 1 (20 °C)	(calculé(e))
	Plus lourd que l'air.	

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 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: non comburant

Propriétés pyrophoriques

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Température d'auto-inflammation:

Test type: Autoinflammation
spontanée à température
ambiante.Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme
spontanément inflammable.Matières et mélanges auto-échauffantsAptitude 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:

La substance ne se dissocie pas.

Adsorption/eau - sol:

KOC: 56,3; Log KOC: 1,75

(calculé(e))

Tension superficielle:

26,78 mN/m
(25 °C; 100 %(V))

Masse molaire:

158,28 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**Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation
sont respectées.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.

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions avec les acides.

10.4. Conditions à éviter

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:

Non répertorié pour l'utilisation et le stockage si utilisé selon les instructions.

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:

Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique. Test du risque par inhalation (IRT): Pas de mortalité au bout de 8 heures lors de tests sur animaux. Lors de l'inhalation d'un mélange vapeur/air hautement enrichi, compte tenu de la volatilité, il n'y a pas de risque aigu.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): 8.270 mg/kg (test BASF)

rat (par inhalation): 8 h (IRT)

Test du risque par inhalation (IRT): Pas de mortalité au bout de 8 heures lors de tests sur animaux. Lors de l'inhalation d'un mélange vapeur/air hautement enrichi, compte tenu de la volatilité, il n'y a pas de risque aigu.

DL50 lapin (par voie cutanée): > 5.000 mg/kg

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

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

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

lapin: Irritant. (test BASF)

Corrosion/irritation de la peau

humain: Irritant. (OECD Directive 439)

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: Irritant. (test BASF)

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

A une action sensibilisante pour la peau dans les tests sur animaux.

Données expérimentales/calculées:

Essai des ganglions lymphatiques de la souris (LLNA) souris: sensibilisant pour la peau (Ligne directrice 429 de l'OCDE)

mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

Aucun effet mutagène n'a pu être constaté dans les différents tests sur bactéries ou sur cultures de cellules de mammifères.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

L'étude n'est pas nécessaire.

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. Le produit n'a pas été testé.

L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

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

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Remarques: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Des effets sur les reins de rats mâles ont été détectés après des expositions répétées. Ces effets sont spécifiques aux rats mâles et sont connus comme non pertinents chez l'humain. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Danger par aspiration

Pas de données disponibles.

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:

Toxique (toxicité aiguë) pour les organismes aquatiques 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:

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

CL50 (96 h) 8,9 mg/l, *Brachydanio rerio* (Ligne directrice 203 de l'OCDE, semi-statique)
Concentration nominale.

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 14,2 mg/l, *Daphnia magna* (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)

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

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) 22 mg/l (taux de croissance), *Scenedesmus subspicatus* (DIN 38412 partie 9, statique)

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE10 (0,5 h) 450 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 partie 27, aquatique)

Le produit est faiblement soluble dans un milieu d'essai. Test réalisé sur une préparation aqueuse préparée à l'aide d'un solvant.

Effets chroniques sur poissons:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Evaluation de la toxicité terrestre:

Pas de données disponibles sur la toxicité terrestre.

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H₂O):

Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données sur l'élimination:

env. 60 - 70 % DBO de la demande d'oxygène théorique (28 j) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aérobie, boue activée, ménagère) Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Evaluation de la stabilité dans l'eau:

La substance est facilement biodégradable, par conséquent, l'hydrolyse n'est pas jugée pertinente.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

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

Le produit n'a pas été testé. Cette information a été déduite de la structure de la substance.

Potentiel de bioaccumulation:

Facteur de bioconcentration(FBC): 99,87 (calculé(e))

Le produit n'a pas été testé. Cette information a été déduite de la structure de la substance.

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

12.4. Mobilité dans le sol

Évaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

volatilité: La substance s'évapore lentement 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'Évaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH): Le produit ne 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.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre

ADR

Numéro ONU ou numéro d'identification:	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport 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: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

Non évalué

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

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

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable	Transport hazard class(es):	Not applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable	Packing group:	Not applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable	Environmental hazards:	Not applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu	Special precautions for user	None known

Transport aérien**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Numéro ONU ou numéro d'identification: Pas applicable

UN number or ID number: Not applicable

Nom d'expédition des Nations unies: Pas applicable

UN proper shipping name: Not applicable

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

Transport hazard class(es): Not applicable

Groupe d'emballage: Pas applicable

Packing group: Not applicable

Dangers pour l'environnement: Pas applicable

Environmental hazards: Not applicable

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Special precautions for user

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.

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.

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

Maritime transport in bulk is not intended.

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**Interdictions, restrictions et autorisations

Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: Numéro dans la liste: 3

Directive 2012/18/UE - Maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses (UE):

Listée dans la réglementation ci-dessus: non

Rubrique(s) de la nomenclature ICPE (France): 1436

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.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation 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)

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2A
Flam. Liq. 4
Aquatic Acute 2
Skin Sens. 1B

D'autres utilisations envisagées devraient être discutées avec le producteur. Les mesures correspondantes de protection sur le lieu de travail doivent être respectées.

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

Eye Dam./Irrit.	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Skin Corr./Irrit.	Corrosion/irritation cutanée
Skin Sens.	sensibilisation de la peau

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.

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 = 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: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Annexe: Scénarios d'Exposition

Sommaire

1. Compoundage, (Utilisation dans des installations industrielles)
ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
2. Formulation, (Utilisation dans des installations industrielles)
ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15
3. Utilisation dans les détergents et les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations industrielles)
ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13
4. Utilisation en tant qu'intermédiaire, (Utilisation dans des installations industrielles)
ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15
5. Utilisation dans les lustrants, les mélanges de cire, les détergents et les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations professionnelles)
ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13
6. Utilisation dans les lustrants, les mélanges de cire, les détergents et les produits de nettoyage, (produit de consommation)
ERC8a, ERC8d; PC31, PC35
7. Utilisation dans/en tant que produits d'assainissement de l'air, (produit de consommation)
ERC8a; PC3
8. Utilisation dans les cosmétiques, (produit de consommation)
ERC8a; PC28, PC39
9. Utilisation comme substance odoriférante dans les produits biocides, (produit de consommation)
ERC8a, ERC8d; PC8

1. Titre abrégé du scénario d'exposition

Compoundage, (Utilisation dans des installations industrielles)

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

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC2: Formulation dans un mélange
Conditions opératoires	
Quantité annuelle par site	170.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Facteur d'émission air	2,5 %
Facteur d'émission eau	0,2 %
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
Mesures de management des risques	
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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,861823
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	789 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

personnel.	
Eviter les éclaboussures. Eviter le contact avec les yeux.	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel., Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0034 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001085
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,001 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005263
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0132 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001184
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

avec la formation 'basique' du personnel.	
Eviter les éclaboussures. Eviter le contact avec les yeux.	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel., Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, 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)	0,0217
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,02 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,105263
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,1871 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,106563
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

personnel.	
Eviter les éclaboussures. Eviter le contact avec les yeux.	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel., Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Mesures au poste de travail
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0691 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,02188
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Mesures au poste de travail
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,0101 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,053053
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,9785 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,177604
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Eviter les éclaboussures. Eviter le contact avec les yeux.	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel., Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Mesures au poste de travail
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0124 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003927
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Mesures au poste de travail
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,0018 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,009526
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,9785 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,177604
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Eviter les éclaboussures. Eviter le contact avec les yeux.	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel., Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,108499
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,025 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,131579
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9893 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,088802
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Eviter les éclaboussures. Eviter le contact avec les yeux.	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel., Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, 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)	0,433996
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,1 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,526316
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3298 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,029601
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Eviter les éclaboussures. Eviter le contact avec les yeux.	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel., Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,05425
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,025 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,131579
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,1541 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,103603
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-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: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	15 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Eviter les éclaboussures. Eviter le contact avec les yeux.	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel., Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01085
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,01 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,052632
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,3083 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,207205
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

2. Titre abrégé du scénario d'exposition

Formulation, (Utilisation dans des installations industrielles)

ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AISE SPERC 2.1.a.v2: AISE SPERC 2.1.a.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	450.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,01 %
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
Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	précipitation, Coagulation, L'élimination de l'eau par floculation chimique est nécessaire.
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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,125051
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	14.394,2 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AISE SPERC 2.1.b.v2: AISE SPERC 2.1.b.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	180.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Facteur d'émission eau	0,1 %
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
Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	précipitation, Coagulation, L'élimination de l'eau par floculation chimique est nécessaire.
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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,432548
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1.664,6 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AISE SPERC 2.1.c.v2: AISE SPERC 2.1.c.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	140.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,2 %
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
Mesures de management des risques	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	précipitation, Coagulation, L'élimination de l'eau par floculation chimique est nécessaire.
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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,540268
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	832,9 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AISE SPERC 2.1.j.v2: AISE SPERC 2.1.j.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	130.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,1 %
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
Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	Nanofiltration (NF), Ultrafiltration (UF) ou Osmose Inverse (OI), Coagulation, L'élimination de l'eau par floculation chimique est nécessaire.
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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,312858
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1.662,1 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AISE SPERC 2.1.k.v2: AISE SPERC 2.1.k.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	70.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,2 %
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
Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	Nanofiltration (NF), Ultrafiltration (UF) ou Osmose Inverse (OI), Coagulation, L'élimination de l'eau par floculation chimique est nécessaire.
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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,336796
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	831,4 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AISE SPERC 2.1.I.v2: AISE SPERC 2.1.I.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	70.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,4 %
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
Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	Nanofiltration (NF), Ultrafiltration (UF) ou Osmose Inverse (OI), Coagulation, L'élimination de l'eau par floculation chimique est nécessaire.
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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,671927
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	416,7 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC2: Formulation dans un mélange
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	200.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Facteur d'émission eau	0 %
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
Mesures de management des risques	
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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,046763
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	17.107,4 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC2: Formulation dans un mélange
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	20.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	2 %
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
Mesures de management des risques	
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

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,959182
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	83,4 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Eviter les éclaboussures. Eviter le contact avec les yeux.	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel., Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0009 mg/kg pc/jour

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000271
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,0003 mg/cm ² /jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001316
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0023 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000207
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Eviter les éclaboussures. Eviter le contact avec les yeux.	
Porter des gants résistants aux	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel., Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0171 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005425
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,005 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,026316
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,0774 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,186485
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10	Efficacité: 70 %

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

changements d'air par heure)	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Eviter les éclaboussures. Eviter le contact avec les yeux.	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel., Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,108499
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,05 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,263158
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,4839 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,133203
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 18 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance	11,1 Pa

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

pendant l'utilisation	
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Eviter les éclaboussures. Eviter le contact avec les yeux.	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel., Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2469 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,078119
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,018 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,094737
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,1368 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,191813
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

	spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Eviter les éclaboussures. Eviter le contact avec les yeux.	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel., Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,108499
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,025 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,131579
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,1541 mg/m³

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,103603
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 18 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Eviter les éclaboussures. Eviter le contact avec les yeux.	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel., Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1234 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03906
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,018 mg/cm ² /jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,094737
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,831 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,074594
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 18 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Eviter les éclaboussures. Eviter le contact avec les yeux.	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel., Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

	considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0617 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01953
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,009 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,047368
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,7807 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,159844
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	15 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Eviter les éclaboussures. Eviter le contact avec les yeux.	
Porter des gants résistants aux	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel., Utiliser une protection des yeux adéquate	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0086 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002712
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,0025 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,013158
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5771 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,051801
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

3. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les détergents et les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations industrielles)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article).
Conditions opératoires	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

	<p>Selon l'article 14 (2a-f) du règlement REACH (CE) N°1907/2006, une évaluation de la sécurité chimique et une caractérisation des risques ne doivent pas être effectuées si la concentration de la substance dans une préparation est inférieure à 1%.</p>
--	--

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	<p>PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes.</p> <p>Selon l'article 14 (2a-f) du règlement REACH (CE) N°1907/2006, une évaluation de la sécurité chimique et une caractérisation des risques ne doivent pas être effectuées si la concentration de la substance dans une préparation est inférieure à 1%.</p>

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	<p>PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition</p> <p>Type d'utilisation: industrielle</p>
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,05 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,072 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022785
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,0105 mg/cm²/jour

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,055263
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3462 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,031081
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Dans les autres produits de cette catégorie, la concentration de cette substance ne dépasse pas 1%.

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,05 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,09 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,028481
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,0042 mg/cm ² /jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022105
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,385 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,124323
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,05 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
Mesures de management des risques	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,09 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,028481
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,0042 mg/cm ² /jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022105
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

	modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9695 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,087026
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Dans les autres produits de cette catégorie, la concentration de cette substance ne dépasse pas 1%.

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,05 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

Mesures de management des risques	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %

Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0288 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,009114
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,0021 mg/cm ² /jour

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011053
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0692 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,006216
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,05 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
Mesures de management des risques	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0288 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,009114
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,0021 mg/cm ² /jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011053
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

	modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0485 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004351
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Dans les autres produits de cette catégorie, la concentration de cette substance ne dépasse pas 1%.

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,05 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
Mesures de management des risques	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0576 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,018228
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,0042 mg/cm ² /jour

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022105
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,4847 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,043513
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Dans les autres produits de cette catégorie, la concentration de cette substance ne dépasse pas 1%.

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Selon l'article 14 (2a-f) du règlement REACH (CE) N°1907/2006, une évaluation de la sécurité chimique et une caractérisation des risques ne doivent pas être effectuées si la concentration de la substance dans une préparation est inférieure à 1%.

4. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation en tant qu'intermédiaire, (Utilisation dans des installations industrielles)

ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC6a: Utilisation d'intermédiaires Aucune évaluation requise - Utilisation industrielle en tant qu'intermédiaire dans des conditions strictement contrôlées
Conditions opératoires	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Aucune évaluation requise - Utilisation industrielle en tant qu'intermédiaire dans des conditions strictement contrôlées
--	--

Scénario d'exposition contributeur

Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Aucune évaluation requise - Utilisation industrielle en tant qu'intermédiaire dans des conditions strictement contrôlées
---	--

Scénario d'exposition contributeur

Descripteur des utilisations couvertes	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. Aucune évaluation requise - Utilisation industrielle en tant qu'intermédiaire dans des conditions strictement contrôlées
---	--

Scénario d'exposition contributeur

Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Aucune évaluation requise - Utilisation industrielle en tant qu'intermédiaire dans des conditions strictement contrôlées
---	--

Scénario d'exposition contributeur

Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Aucune évaluation requise - Utilisation industrielle en tant qu'intermédiaire dans des conditions strictement contrôlées
---	--

Scénario d'exposition contributeur

Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Aucune évaluation requise - Utilisation industrielle en tant qu'intermédiaire dans des conditions strictement contrôlées
---	--

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

5. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les lustrants, les mélanges de cire, les détergents et les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations professionnelles)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
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
Mesures de management des risques	
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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,329588
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1,7 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.000.000 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
Mesures de management des risques	
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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,329588
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1,7 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Selon l'article 14 (2a-f) du règlement REACH (CE) N°1907/2006, une évaluation de la sécurité chimique et une caractérisation des risques ne doivent pas être effectuées si la concentration de la substance dans une préparation est inférieure à 1%.

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée 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: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

	<p>Selon l'article 14 (2a-f) du règlement REACH (CE) N°1907/2006, une évaluation de la sécurité chimique et une caractérisation des risques ne doivent pas être effectuées si la concentration de la substance dans une préparation est inférieure à 1%.</p>
--	--

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,05 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,072 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,022785
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,0105 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,055263
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6925 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,062162
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Dans les autres produits de cette catégorie, la concentration de cette substance ne dépasse pas 1%.
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,3 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1783 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,05642
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,013 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,068421
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,4287 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,038481
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,05 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0288 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,009114
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,0021 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011053
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3462 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,031081
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

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: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,05 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
Mesures de management des risques	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0288 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,009114
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,0021 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011053
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2424 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,021757
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues 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: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Dans les autres produits de cette catégorie, la concentration de cette substance ne dépasse pas 1%.
--	---

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Selon l'article 14 (2a-f) du règlement REACH (CE) N°1907/2006, une évaluation de la sécurité chimique et une caractérisation des risques ne doivent pas être effectuées si la concentration de la substance dans une préparation est inférieure à 1%.

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,3 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3566 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,112839
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,026 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,136842
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,1434 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,192405
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,05 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,288 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,091139
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,021 mg/cm ² /jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,110526
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,2118 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,108783
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Dans les autres produits de cette catégorie, la concentration de cette substance ne dépasse pas 1%.

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,05 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,125 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,356013
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,0525 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,276316
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,385 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,124323
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

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: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Descripteur des utilisations couvertes	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,05 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,125 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,356013
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,0525 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,276316
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9695 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,087026
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Dans les autres produits de cette catégorie, la concentration de cette substance ne dépasse pas 1%.

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: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Descripteur des utilisations couvertes	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Selon l'article 14 (2a-f) du règlement REACH (CE) N°1907/2006, une évaluation de la sécurité chimique et une caractérisation des risques ne doivent pas être effectuées si la concentration de la substance dans une préparation est inférieure à 1%.
---	---

6. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les lustrants, les mélanges de cire, les détergents et les produits de nettoyage, (produit de consommation)

ERC8a, ERC8d; PC31, PC35

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
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
Mesures de management des risques	
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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,329588
Le risque d'exposition environnementale est déterminé par	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

	le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1,7 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.000.000 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
Mesures de management des risques	
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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,329588
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1,7 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC31: Produits lustrants et mélanges de cires Selon l'article 14 (2a-f) du règlement REACH (CE) N°1907/2006, une évaluation de la sécurité chimique et une caractérisation des risques ne doivent pas être effectuées si la concentration de la substance dans une préparation est inférieure à 1%.

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Conditions opératoires	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,3 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 2 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	260 utilisations par an
Taille de la pièce	2,5 m ³
Taux de ventilation par heure	2
Température (Application)	21 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 2,2 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	750 cm ²
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	2 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3134 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,19837

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0038 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001393
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,3 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 2,2 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - local
Estimation de l'exposition	0,133 mg/cm ² /jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,700122
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,3 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 3 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 2 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	120 utilisations par an
Taille de la pièce	2,5 m ³
Taux de ventilation par heure	2
Température (Application)	21 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 2,2 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	750 cm ²
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	2 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1447 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,091555
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0038 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001393
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,3 %

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 2,2 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - local
Estimation de l'exposition	0,133 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,700122
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,3 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 24 h Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
masse corporelle	65 kg
Durée de l'émission	86400 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle d'inhalation : exposition à la vapeur - taux constant
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1238 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,045002
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

	moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,3 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 24 h Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
masse corporelle	65 kg
Durée de l'émission	43200 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle d'inhalation : exposition à la vapeur - taux constant
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1061 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,038573
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,05 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
Taille de la pièce	15 m ³
Taux de ventilation par heure	2,5
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Durée de pulvérisation	24,6 sec
Fréquence de contact	46 mg/min
Durée de l'émission	0,41 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,003 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001928
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0011 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000394
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,05 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

masse corporelle	65 kg
Fréquence de contact	46 mg/min
Durée de l'émission	0,41 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - local
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/cm ² /jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0005
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,05 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 10 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
Taille de la pièce	15 m ³
Taux de ventilation par heure	2,5
Température (Application)	21 °C
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 0,16 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Zone de libération	17100 cm ²
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	10 min

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0258 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,016358
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0915 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,033272
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 1,05 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 0,16 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - local
Estimation de l'exposition	0,0078 mg/cm ² /jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,041126
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants). Dans les autres produits de cette catégorie la concentration de la substance ne dépasse pas 1% ou bien les estimations d'exposition sont couvertes par les calculs faits pour cette catégorie de produit. Selon l'article 14 (2a-f) du règlement REACH (CE) N°1907/2006, une évaluation de la sécurité chimique et une caractérisation des risques ne doivent pas être effectuées si la concentration de la substance dans une préparation est inférieure à 1%.
Conditions opératoires	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C

7. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans/en tant que produits d'assainissement de l'air, (produit de consommation)
ERC8a; PC3

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
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

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Mesures de management des risques	
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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,329588
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1,7 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC3: Produits d'assainissement de l'air
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 18 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 480 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	150 utilisations par an
Taille de la pièce	16 m3
Taux de ventilation par heure	1
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	28800 sec
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0769 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,027977
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC3: Produits d'assainissement de l'air Dans les autres produits de cette catégorie la concentration de la substance ne dépasse pas 1% ou bien les estimations d'exposition sont couvertes par les calculs faits pour cette catégorie de produit. Selon l'article 14 (2a-f) du règlement REACH (CE) N°1907/2006, une évaluation de la sécurité chimique et une caractérisation des risques ne doivent pas être effectuées si la concentration de la substance dans une préparation est inférieure à 1%.
Conditions opératoires	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C

8. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les cosmétiques, (produit de consommation)

ERC8a; PC28, PC39

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
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
Mesures de management des risques	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipales
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,329588
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1,7 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC28: Parfums, produits parfumés Selon l'article 14 (5b) du règlement REACH (EC) N° 1907/2006, l'évaluation de l'exposition et la caractérisation des risques ne doit pas être effectuée pour des utilisations finales dans des produits cosmétiques rentrant dans le champ d'application de la directive EC 1223/2009.
Conditions opératoires	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels Selon l'article 14 (5b) du règlement REACH (EC) N° 1907/2006, l'évaluation de l'exposition et la caractérisation des risques ne doit pas être effectuée pour des utilisations finales dans des produits cosmétiques rentrant dans le champ d'application de la directive EC 1223/2009.
Conditions opératoires	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C

9. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation comme substance odoriférante dans les produits biocides, (produit de consommation)

ERC8a, ERC8d; PC8

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
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
Mesures de management des risques	
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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,329588
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1,7 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

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
Mesures de management des risques	
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
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,329588
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1,7 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC8: Produits biocides
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 2,1 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	54 utilisations par an
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 180 min Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
Durée et fréquence de l'activité	54 utilisations par an
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %
	Montant par utilisation 6 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Taux d'ingestion	0,00133 mg/min
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2868 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,18151
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle oral : taux constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000007
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC8: Produits biocides
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 2,1 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 6 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - local
Estimation de l'exposition	0,0072 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,037895
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC8: Produits biocides
Conditions opératoires	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 2,1 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	54 utilisations par an
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 180 min Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
Durée et fréquence de l'activité	54 utilisations par an
masse corporelle	8,69 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %
	Montant par utilisation 1,5 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Taux d'ingestion	0,00083 mg/min
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5363 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,339418
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle oral : taux constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000034
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC8: Produits biocides
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 2,1 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Température du processus	20 °C
masse corporelle	8,69 kg
	Montant par utilisation 1,5 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - local
Estimation de l'exposition	0,0066 mg/cm²/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,034539
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC8: Produits biocides
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 2,1 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	90 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m3
Taux de ventilation par heure	0,5
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Durée de pulvérisation	19,8 sec
Fréquence de contact	269 mg/min
Durée de l'émission	0,33 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0071 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004476
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0085 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0031
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC8: Produits biocides
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 2,1 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
masse corporelle	65 kg
Fréquence de contact	269 mg/min
Durée de l'émission	0,33 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - local
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/cm ² /jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000561
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC8: Produits biocides
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 2,1 %

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	90 utilisations par an
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
Durée et fréquence de l'activité	90 utilisations par an
masse corporelle	8,69 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %
Coefficient de transfert	1,666667 cm ² /s
Quantité enlevable	0,000082 g/cm ²
Temps de contact	3600 sec
Surface frottée	22 m ²
Taux d'ingestion	0,017224 mg/min
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle cutané: frottement, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2932 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,185548
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle oral : taux constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0006 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00039
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC8: Produits biocides
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7-diméthyl-octane-3-ol Teneur: >= 0 % - <= 2,1 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 04.11.2019

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 21.09.2004

Produit: **Tétrahydrolinalol**

(ID Nr. 30034995/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 21.10.2025

masse corporelle	8,69 kg
Coefficient de transfert	1,666667 cm ² /s
Quantité enlevable	0,000082 g/cm ²
Temps de contact	3600 sec
Surface frottée	22 m ²
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle cutané: frottement
	Consommateur - voie cutanée, court terme - local
Estimation de l'exposition	0,0022 mg/cm ² /jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011329
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC8: Produits biocides Dans les autres produits de cette catégorie la concentration de la substance ne dépasse pas 1% ou bien les estimations d'exposition sont couvertes par les calculs faits pour cette catégorie de produit. Selon l'article 14 (2a-f) du règlement REACH (CE) N°1907/2006, une évaluation de la sécurité chimique et une caractérisation des risques ne doivent pas être effectuées si la concentration de la substance dans une préparation est inférieure à 1%.
Conditions opératoires	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	11,1 Pa
Température du processus	20 °C
