

Fiche de données de sécurité

page: 1/52

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/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

Linalol

dénomination chimique: linalol

Numéro CAS: 78-70-6

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119474016-42-0002

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 Belgium Coordination Center Comm.
V.
Drève Richelle 161 E Bte 43
1410 WATERLOO, BELGIUM

Téléphone: +31 26 371 71 71

adresse E-Mail: product-safety-benelux@basf.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons / Antigifcentrum
+ 32 70 245 245

Numéro d'urgence international:

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: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/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]

Skin Corr./Irrit. 2

H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Dam./Irrit. 2

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/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

linalol

Numéro CAS: 78-70-6
Numéro-CE: 201-134-4Skin 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: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/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:

eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre d'extinction, mousse résistant aux alcools

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.

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: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/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.

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: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

PNEC

eau douce: 0,2 mg/l

eau de mer: 0,02 mg/l

libération sporadique: 2 mg/l

station d'épuration: 10 mg/l

sédiment (eau douce): 2,22 mg/kg

sol: 0,327 mg/kg

sédiment (eau de mer): 0,222 mg/kg

orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning): 7,8 mg/kg

DNEL

travailleur:

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

travailleur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 2,8 mg/m³

travailleur:

Exposition à court terme et à long terme - Effets locaux, par voie cutanée: 3 mg/cm²

consommateur:

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

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 0,7 mg/m³

consommateur:

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

consommateur:

Exposition à court terme et à long terme - Effets locaux, par voie cutanée: 1,5 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: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

caoutchouc butyle - 0,7 mm épaisseur de revêtement

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

élastomère fluoré (FKM) - 0,7 mm épaisseur de revêtement

Matériaux adaptés pour le contact court terme (recommandé: minimum indice de protection 2, correspondant à une durée de perméation de > 30 min d'après EN ISO 374-1):

caoutchouc chloroprène (CR) - 0,5 mm épaisseur de revêtement

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. En complément aux indications sur l'équipement de protection individuelle, le port de vêtements de travail fermés est nécessaire. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. 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
Seuil olfactif:	< 100 ppm

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Point de fusion:	< -100 °C	(Ligne directrice 102 de l'OCDE)
température de transition vitreuse:	-99 °C	
Point d'ébullition:	196,3 °C (1.013,25 hPa)	(Ligne directrice 103 de l'OCDE)
Inflammabilité:	Liquide combustible.	(dérivé du point d'inflammation)
Limite inférieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides., La limite inférieure d'explosivité peut être de 5 à 15°C en-dessous du point éclair.	
Limite supérieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Point d'éclair:	77,2 °C	(ISO 2719, coupelle fermée)
Température d'auto-inflammation:	260 °C	(Directive 92/69/CEE, A.15)
Décomposition thermique:	env. >= 260 °C (DSC (DIN 51007))	
Valeur du pH:	4,5 (1,45 g/l, 25 °C)	
Viscosité, cinématique:	env. 5,19 mm ² /s (25 °C)	(calculé à partir de viscosité dynamique)
Viscosité dynamique:	4,46 mPa.s (25 °C)	
	Données bibliographiques.	
Solubilité dans l'eau:		(autre(s))
	1,45 g/l (25 °C, 1.013 hPa, pH 4,5)	
Solubilité (qualitative) solvant(s):	solvants organiques soluble	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	2,7 (25 °C)	(Ligne directrice 107 de l'OCDE)
Pression de vapeur:	0,3 hPa (20 °C)	(mesuré(e))
	dynamique	
Densité relative:	0,862 (20 °C)	
Densité:	0,862 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)	(pycnomètre)
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: aucune propriété explosive

Propriétés oxydantes

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

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Propriétés pyrophoriques

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: Pas applicable, le produit est
un liquideSubstances 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

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

Autres caractéristiques de sécurité

pKA:

non applicable, La substance ne se
dissocie pas.Adsorption/eau - sol:
Tension superficielle:

KOC: 56,32; Log KOC: 1,75 (calculé(e))

Du fait de sa structure chimique,
aucune activité de surface n'est
attendue.Masse molaire:
SAPT-Temperature:

154,25 g/mol

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:

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

Formation de gaz
inflammables:

Remarques:

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

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dégagement de chaleur par action sur des 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:
acides

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:
Faiblement toxique après ingestion unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.

Données expérimentales/calculées:
DL50 rat (par voie orale): 2.790 mg/kg
Données bibliographiques.

DL50 lapin (par voie cutanée): 5.610 mg/kg
Données bibliographiques.

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: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

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

Données bibliographiques.

Lésion oculaire grave/irritation

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

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:

Les résultats de plusieurs tests de mutagenèse avec des microorganismes, des cultures de cellules de mammifères, et des mammifères sont disponibles. L'ensemble des informations disponibles ne donne pas d'indication pour un effet mutagène de la substance.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Les informations disponibles ne donnent aucune indication sur un possible effet cancérogène.

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.

Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

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

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

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

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.

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:

Nocif (nocivité 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:

CL50 (96 h) 27,8 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Ligne directrice 203 de l'OCDE, statique)

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

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 59 mg/l, *Daphnia magna* (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) 156,6 mg/l (taux de croissance), *Desmodesmus subspicatus* (DIN 38412 partie 9, statique)

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE10 (3 h) > 100 mg/l, (Ligne directrice 209 de l'OCDE, statique)

Effets chroniques sur poissons:

L'étude n'est pas nécessaire.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

L'étude n'est pas nécessaire.

Evaluation de 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:

60 - 70 % DBO de la demande d'oxygène théorique (28 j) (OCDE 301D; CEE 92/69, C.4-E)
(aérobie, effluent, station d'épuration communale)

Evaluation de la stabilité dans l'eau:

L'étude n'est pas nécessaire.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

Compte tenu du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

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

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

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH).: Le produit ne répond pas aux critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) et vPvB (très persistant/très bioaccumulable). Auto-classification

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

	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

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	Pas applicable

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

l'environnement:

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
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport	
Numéro ONU ou numéro	Pas applicable

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID	Not applicable

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

d'identification:		number:	
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	Aucun connu	Special precautions for user	None known

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

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

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

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

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

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

14.4. Groupe d'emballage

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

14.5. Dangers pour l'environnement

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

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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, 75

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

Listée dans la réglementation ci-dessus: non

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

Évaluation de la sécurité chimique (CSA) réalisée

RUBRIQUE 16: Autres informations

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

Acute Tox. 5 (par voie orale)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2A

Aquatic Acute 3

Flam. Liq. 4

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:

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

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

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: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Annexe: Scénarios d'Exposition

Sommaire

1. Utilisation en tant qu'intermédiaire

SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Utilisation dans/comme formulation

SU10; ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

3. Formulation

SU10; ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

4. Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations industrielles)

SU3; ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13

5. Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations professionnelles)

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

6. Utilisation dans/en tant que produits d'assainissement de l'air

ERC8a; PC3

7. Utilisation dans les produits de nettoyage, (produit de consommation)

ERC8d, ERC8a; PC31, PC35

8. Utilisation dans les cosmétiques

ERC8a; PC28, PC39

9. Utilisations autres que les parfums

ERC8a, ERC8d; PC8

1. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation en tant qu'intermédiaire

SU9; 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 Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

couvertes	fermé sans risque d'exposition 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	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	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	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	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: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

2. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans/comme formulation

SU10; 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 Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
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. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	linalol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 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 personnel.	Efficacité: 90 %
Eviter le contact cutané. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum.	
Utiliser une protection des yeux adéquate, Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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)	0,001371
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	1 µg/cm³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000333
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0129 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004591
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	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	linalol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 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 %
Eviter le contact cutané. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum.	
Utiliser une protection des yeux adéquate, Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation	

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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)	0,027429
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	20 µg/cm³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,006667
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,1569 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,413168
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	linalol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 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 %
Eviter le contact cutané. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum.	
Utiliser une protection des yeux adéquate, Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation	

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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)	0,027656
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,9281 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,688613
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	linalol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
En plus:	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	10,8 µg/cm ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0036
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	linalol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 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 %
Eviter le contact cutané. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum.	
Utiliser une protection des yeux adéquate, Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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)	0,004964
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,9281 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,688613
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	linalol

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

	Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
En plus:	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	1,81 µg/cm³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000603
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleur - inhalation

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	linalol Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 25 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 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 %
Eviter le contact cutané. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été	

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

réduites au maximum.	
Utiliser une protection des yeux adéquate, Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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)	0,137143
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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	25 µg/cm³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,008333
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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	0,9641 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,344306
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	linalol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

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 le contact cutané. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum.	
Utiliser une protection des yeux adéquate, Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, Le facteur de réduction pour l'aspiration locale (LEV) a été utilisé pour l'évaluation de l'exposition cutanée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0686 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,027429
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, Le facteur de réduction pour l'aspiration locale (LEV) a été utilisé pour l'évaluation de l'exposition cutanée.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	5 µg/cm³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001667
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3214 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,114769
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	linalol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 Pa

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

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	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Eviter le contact cutané. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum.	
Utiliser une protection des yeux adéquate, Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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)	0,068571
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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	25 µg/cm³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,008333
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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	0,1607 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,057384
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	

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Concentration de la substance	linalol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 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 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 le contact cutané. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum.	
Utiliser une protection des yeux adéquate, Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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)	0,013714
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9641 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,344306
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

3. Titre abrégé du scénario d'exposition

Formulation

SU10; 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: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/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	ERC2: Formulation dans un mélange Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
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. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	linalol Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 25 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 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 personnel.	Efficacité: 90 %
Eviter le contact cutané. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum.	
Utiliser une protection des yeux adéquate, Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000343
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

	considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	0,25 µg/cm³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000083
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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	0,0032 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001148
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	linalol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 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 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 le contact cutané. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum.	
Utiliser une protection des yeux adéquate, Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation	

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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)	0,006857
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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	5 µg/cm³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001667
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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	0,8677 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,309876
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	linalol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 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 changements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
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: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

avec la formation 'basique' du personnel.	
Eviter le contact cutané. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum.	
Utiliser une protection des yeux adéquate, Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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)	0,137143
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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	50 µg/cm³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,016667
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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	1,4461 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51646
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 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	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

couvertes	(remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	linalol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 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 personnel.	Efficacité: 90 %
Eviter le contact cutané. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été réduites au maximum.	
Utiliser une protection des yeux adéquate, Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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)	0,137143
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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	25 µg/cm³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,008333
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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	1,6068 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques	0,573844

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

(RCR)	
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). 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	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation 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	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	linalol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 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	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Eviter le contact cutané. Assurez-vous que les opérations manuelles ont été	

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

réduites au maximum.	
Utiliser une protection des yeux adéquate, Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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)	0,003429
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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	2,5 µg/cm³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000833
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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	0,8034 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,286922
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)	

4. Titre abrégé du scénario d'exposition

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

SU3; 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). Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	<p>PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition 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>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>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>PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles</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>PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit</p> <p>Selon l'article 14 (2a-f) du règlement REACH (CE)</p>

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

	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 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	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%.
---	--

5. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations professionnelles)

ERC8d, ERC8a; 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) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	

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) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il
---	---

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

	n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
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. 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. 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	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition 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	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues 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%.

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

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 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	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles 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	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/en tant que produits d'assainissement de l'air

ERC8a; PC3

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/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) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC3: Produits d'assainissement de l'air
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	linalol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 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 Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	16 m ³
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 v4.1, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0214 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03053
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

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	27,299999 Pa
Température du processus	20 °C

7. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les produits de nettoyage, (produit de consommation)

ERC8d, ERC8a; 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) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	
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) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	
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

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

	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	27,299999 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). 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	27,299999 Pa
Température du processus	20 °C

8. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les cosmétiques

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) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	

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

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

	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	27,299999 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	27,299999 Pa
Température du processus	20 °C

9. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisations autres que les parfums

ERC8a, ERC8d; PC8

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) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	

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) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Conditions opératoires**Scénario d'exposition contributeur****Descripteur des utilisations couvertes**

PC8: Produits biocides

Conditions opératoires

Concentration de la substance	linalol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	54 utilisations par an Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
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 Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
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.
Taux d'ingestion	0,00133 mg/min

Estimation de l'exposition et référence à sa source

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1366 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,109252
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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)	0,000027
	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**

PC8: Produits biocides

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

couvertes	
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	linalol Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 1 \%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - local
Estimation de l'exposition	0,0034 µg/cm³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002286
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream 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	linalol Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 1 \%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	54 utilisations par an Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
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 Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
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.

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Taux d'ingestion	0,00083 mg/min
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2554 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,204297
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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)	0,000127
	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	linalol Teneur: >= 0 % - <= 1 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 Pa
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 v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate
	Consommateur - voie cutanée, court terme - local
Estimation de l'exposition	0,0031 µg/cm³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002083
	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: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Concentration de la substance	linalol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 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 Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	90 utilisations par an Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Taille de la pièce	58 m ³
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 v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0034 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002694
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0041 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005799
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Descripteur des utilisations couvertes	PC8: Produits biocides
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	linalol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant
	Consommateur - voie cutanée, court terme - local
Estimation de l'exposition	0,0001 µg/cm³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000034
	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	linalol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	90 utilisations par an Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
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 Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
masse corporelle	8,69 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

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	0,0082 mg/min
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle cutané: frottement, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1396 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,111682
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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)	0,000698
	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	linalol Teneur: >= 0 % - <= 1 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	27,299999 Pa
Température du processus	20 °C
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 v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle cutané: frottement
	Consommateur - voie cutanée, court terme - local
Estimation de l'exposition	0,001 µg/cm ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000683
	Le calcul est basé sur la dose externe.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	

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

Date / mise à jour le: 29.08.2022

Version: 7.0

Date de la version précédente: 15.02.2021

Version précédente: 6.0

Date / Première version: 10.12.2002

Produit: **Linalol**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

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	27,299999 Pa
Température du processus	20 °C
