

Fiche de données de sécurité

page: 1/62

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

1.1. Identificateur de produit

Nerolidol

dénomination chimique: 3,7,11-triméthylododéca-1,6,10-triène-3-ol,melange d'isomeres

Numéro CAS: 7212-44-4

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457636-29-0000

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

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

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

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

Société:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Adresse de contact:
BASF France SAS
176, rue Montmartre
75002 PARIS
FRANCE

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

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

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

International emergency number (Numéro d'urgence international):

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

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Téléphone: +49 180 2273-112

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Eye Dam./Irrit. 2

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Sens. 1B

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Aquatic Acute 1

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 1

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Facteur M - aiguë: 1

Facteur M - chronique: 1

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.

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

H400

Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280

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

P273

Éviter le rejet dans l'environnement.

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.

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Conseil de Prudence (Elimination):

P501

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

2.3. Autres dangers

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

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

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Caractérisation chimique

3,7,11-triméthylododéca-1,6,10-triène-3-ol,melange d'isomeres

Numéro CAS: 7212-44-4

Numéro-CE: 230-597-5

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1B

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Facteur M - aiguë: 1

Facteur M - chronique: 1

H319, H317, H400, H410

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

3.2. Mélanges

Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Retirer les vêtements souillés.

Après inhalation:

Repos, air frais, secours médical.

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Après contact avec la peau:

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

Après contact avec les yeux:

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

Après ingestion:

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

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

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

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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

dioxyde de carbone, poudre d'extinction, mousse

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

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.

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

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

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. En cas de pénétration dans les eaux ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser avec un matériau absorbant (p.ex. sable, kieselguhr, neutralisant, liant universel, sciure).

Pour de grandes quantités: Endiguer. Pomper le produit.

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. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Maintenir les récipients hermétiquement clos.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

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

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver à une température ne dépassant pas 50 °C. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

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

Voir les scénario 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.

PNEC

eau douce: 0,00051 mg/l

eau de mer: 0,00005 mg/l

libération sporadique: 0,0051 mg/l

sédiment (eau douce): 0,0698 mg/kg

sédiment (eau de mer): 0,00698 mg/kg

sol: 0,0136 mg/kg

station d'épuration: 10 mg/l

DNEL

travailleur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 10 mg/m³

travailleur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 2,8 mg/kg pc/jour

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 2,9 mg/m³

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 1,7 mg/kg pc/jour

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 0,8 mg/kg pc/jour

travailleur:

Exposition à long terme - effets locaux, par voie cutanée: 122,5 µg/cm²

consommateur:

Exposition à long terme - effets locaux, par voie cutanée: 122,5 µg/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:

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

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

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

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

Protection des yeux:

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

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

Vêtements de protection:

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

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

Mesures générales de protection et d'hygiène

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

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

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

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

État de la matière:	liquide	
État physique:	liquide	
Couleur:	incolore à jaune	
Odeur:	note fleurie	
Seuil olfactif:	< 100 ppm	
température de transition vitreuse:	-90 °C	(Ligne directrice 102 de l'OCDE)
	(1.013 hPa)	
Point d'ébullition:	276 °C	
	(1.013,25 hPa)	
	Données bibliographiques.	
Inflammabilité:	difficilement inflammable	(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:	125 °C	(ISO 2719)
Température d'auto-inflammation:	237 °C	(Directive 84/449/CEE, A.15)
Décomposition thermique:	385 °C (DSC (OECD 113))	
Valeur du pH:	6,3	
	(14,1 mg/l, 20 °C)	
Viscosité, cinématique:	15,8 mm ² /s	(OECD 114)
	(20 °C)	
	6,41 mm ² /s	(OECD 114)
	(40 °C)	
Viscosité dynamique:	13,8 mPa.s	(OECD 114)
	(20 °C)	
	5,50 mPa.s	(OECD 114)
	(40 °C)	
Solubilité dans l'eau:		(Directive 92/69/CEE, A.6)
	14,1 mg/l	
	(20 °C, pH 6,3)	
Solubilité (qualitative) solvant(s):	solvants organiques soluble	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	4,5	(Directive 92/69/CEE, A.8)
	(24 °C; Valeur du pH: env. 7)	
Pression de vapeur:	0,0024 hPa	(Ligne directrice 104 de l'OCDE)
	(20 °C)	
Densité relative:	0,88	
	(20 °C)	
	Données bibliographiques.	
Densité:	0,88 g/cm ³	
	(20 °C)	
	Données bibliographiques.	
	0,85 g/cm ³	
	(50 °C)	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

densité de vapeur relative (air): 7,66 (calculé(e))
(20 °C)
Plus lourd que l'air.

Caractéristiques des particules

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

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

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

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

Propriétés oxydantes

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

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-échauffants

Aptitude à l'auto-échauffement: Pas applicable, le produit est un liquide

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

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

Corrosion des métaux

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

Autres caractéristiques de sécurité

pKA:

La substance ne se dissocie pas.,
Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Adsorption/eau - sol: KOC: 1332; Log KOC: 3,12 (calculé(e))

Tension superficielle:

Du fait de sa structure chimique, aucune activité de surface n'est attendue.

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Masse molaire: 222,37 g/mol

SAPT-Temperature:

Étude scientifiquement non justifiée.

Vitesse d'évaporation:

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

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

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

Corrosion des
métaux:

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

Formation de gaz
inflammables:

Remarques:

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

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Forte réaction exothermique.

10.4. Conditions à éviter

Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:
acides, bases

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:
éthyne

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique. Ce produit n'a pas été testé intégralement. Les données ont été déduites en partie d'autres produits de structure ou composition similaire.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): > 2.610 mg/kg (test BASF)

Aucune mortalité n'a été constatée. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

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

Aucune mortalité n'a été constatée.

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Non-irritant pour la peau. Irritation en cas de contact avec les yeux.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

lapin: non irritant (Ligne directrice 404 de l'OCDE)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Lésion oculaire grave/irritation

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

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

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:

La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes sur les bactéries. Aucun effet mutagène n'a pu être constaté dans les différents tests sur mammifères ou sur cultures de cellules de mammifères. Ce produit n'a pas été testé intégralement. Les données ont été déduites en partie d'autres produits de structure ou composition similaire.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Pas de données exploitables disponibles sur l'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.

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Les résultats de tests sur animaux montrent que la substance peut, après ingestion répétée de grandes quantités, provoquer des lésions hépatiques.

Danger par aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

Effets interactifs

Pas de données disponibles.

11.2. Informations sur les autres dangersPropriétés 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:

Très toxique (toxicité aiguë) pour les organismes aquatiques L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 1,43 mg/l, Pimephales promelas (Écoulement.)

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

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 0,510 mg/l, *Daphnia magna* (Directive 79/831/CEE, statique)

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

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) 2 mg/l (taux de croissance), *Desmodesmus subspicatus* (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

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

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE 20 (0,5 h) 180 mg/l, boue activée (Ligne directrice 209 de l'OCDE, aérobie)

Effets chroniques sur poissons:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Evaluation de la toxicité terrestre:

Pas de données disponibles sur la toxicité terrestre.

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

12.2. Persistance et dégradabilité

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

Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données sur l'élimination:

70 - 80 % DBO de la demande d'oxygène théorique (28 j) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aérobie, boue activée, ménagère)

Evaluation de la stabilité dans l'eau:

Compte tenu de la structure, une hydrolyse n'est pas attendue.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

Compte-tenu du coefficient de partage octanol/eau (log P O/E), accumulation dans les organismes possible.

12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

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

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

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

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

12.7. Autres effets néfastes

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre

ADR

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN3082
Nom d'expédition des Nations unies:	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (3,7,11-TRIMÉTHYL-DODÉCATRIÈN-3-OL)

Classe(s) de danger pour le transport:	9, EHSM
--	---------

Groupe d'emballage:	III
Dangers pour l'environnement:	oui

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu
--	-------------

RID

Numéro ONU ou numéro d'identification:

Nom d'expédition des Nations unies:

UN3082

MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (3,7,11-TRIMÉTHYL-DODÉCATRIÈN-3-OL)

Classe(s) de danger pour le transport:

Groupe d'emballage:

Dangers pour l'environnement:

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

9, EHSM

III

oui

Aucun connu

Transport fluvial intérieur
ADN

Numéro ONU ou numéro d'identification:

Nom d'expédition des Nations unies:

UN3082

MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (3,7,11-TRIMÉTHYL-DODÉCATRIÈN-3-OL)

Classe(s) de danger pour le transport:

Groupe d'emballage:

Dangers pour l'environnement:

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

9, EHSM

III

oui

Aucun connu

Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche
Non évalué

Transport maritime

IMDG

Numéro ONU ou numéro d'identification:

Nom d'expédition des Nations unies:

UN 3082

MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (3,7,11-TRIMÉTHYL-DODÉCATRIÈN-3-OL)

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:

UN proper shipping name:

UN 3082

ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3,7,11-TRIMETHYL-DODECATRIEN-3-OL)

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Classe(s) de danger pour le transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Groupe d'emballage:	III	Packing group:	III
Dangers pour l'environnement:	oui	Environmental hazards:	yes
	Polluant marin: OUI		Marine pollutant: YES
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Transport aérien**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Nom d'expédition des Nations unies:	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (3,7,11-TRIMÉTHYL-DODÉCATRIÈN-3-OL)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3,7,11-TRIMETHYL-DODECATRIEN-3-OL)

Classe(s) de danger pour le transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Groupe d'emballage:	III	Packing group:	III
Dangers pour l'environnement:	oui	Environmental hazards:	yes
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

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

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

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

Maritime transport in bulk is not intended.

Autres informations

Le produit peut être expédié comme non dangereux dans des emballages appropriés contenant une quantité nette de 5 L ou moins selon les dispositions de divers organismes de réglementation : ADR, RID, ADN : disposition spéciale 375 ; IMDG : 2.10.2.7 ; IATA : A197 ; TDG : disposition spéciale 99(2) ; 49CFR : §171.4 (c) (2) et aussi la disposition spéciale 375 dans l'annexe B qui est réglementée en Chine "Regulations Concerning Road Transportation of Dangerous Goods Part 3 : Index of dangerous goods name and transportation requirements" (JT/T 617.3)

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Interdictions, restrictions et autorisations**

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

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

Entrée dans la liste dans la réglementation: E1

La classification s'applique aux conditions standard de température et de pression

Rubrique(s) de la nomenclature ICPE (France): 4510

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)

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 Eye Dam./Irrit. 2B
 Skin Sens. 1B

Facteur M - aiguë: 1
 Facteur M - chronique: 1

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

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

Eye Dam./Irrit.	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Skin Sens.	sensibilisation de la peau
Aquatic Acute	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Aquatic Chronic	Danger pour le milieu aquatique - chronique
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Abréviations

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

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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.

Annexe: Scénarios d'Exposition

Sommaire

1. Compoundage, (Utilisation dans des installations industrielles)
ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
2. Utilisation dans/comme formulation, (Utilisation dans des installations industrielles)
ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15
3. Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations industrielles)
ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13
4. Utilisation en tant qu'intermédiaire, (Utilisation dans des installations industrielles)
ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15
5. Utilisation dans les produits de nettoyage, Utilisation dans/en tant que produits d'entretien de surface
ou produits lustrant, (Utilisation dans des installations professionnelles)
ERC8a; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13
6. Utilisation dans les produits de nettoyage, Utilisation dans/en tant que produits d'entretien de surface
ou produits lustrant, (produit de consommation)
ERC8a, ERC8d; PC31, PC35
7. Utilisation dans/en tant que produits d'assainissement de l'air, (produit de consommation)
ERC8a; PC3
8. Utilisation dans les cosmétiques, (produit de consommation)
ERC8a; PC28, PC39
9. Utilisations par les consommateurs
ERC8a, ERC8d; PC8

1. Titre abrégé du scénario d'exposition

Compoundage, (Utilisation dans des installations industrielles)
ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC2: Formulation dans un mélange
Conditions opératoires	
Quantité annuelle par site	9.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	2,5 %

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Facteur d'émission eau	0,2 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,949932
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	37,9 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7,11-triméthyl dodéca-1,6,10-triène-3-ol, mélange d'isomères Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 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	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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	0,0034 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001224
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)	0,008163
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0185 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001853
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	3,7,11-triméthyl dodéca-1,6,10-triène-3-ol, mélange d'isomères Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 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	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

produits chimiques en combinaison 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
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0686 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,02449
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)	0,163265
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,0032 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,500324
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7,11-triméthyl dodéca-1,6,10-triène-3-ol, mélange d'isomères Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 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	Efficacité: 95 %

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

produits chimiques en combinaison avec une formation spécifique.	
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	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,244898
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	100 µg/cm³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,816327
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7796 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,277958
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	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7,11-triméthyl dodéca-1,6,10-triène-3-ol, mélange d'isomères Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (5 à 10	Efficacité: 70 %

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

changements d'air par heure)	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Eviter 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)	0,122449
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)	0,204082
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	4,1694 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,416937
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7,11-triméthyl dodéca-1,6,10-triène-3-ol, mélange d'isomères Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale 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	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,489796
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	100 µg/cm³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,816327
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7796 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,277958
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7,11-triméthylododéca-1,6,10-triène-3-ol,melange d'isomeres

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 25 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 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	0,1714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,061224
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)	0,204082
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	2,3163 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,231632
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	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire
-------------------------------------	--

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

couvertes	Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7,11-triméthyl dodéca-1,6,10-triène-3-ol, mélange d'isomères Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 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 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)	0,012245
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	10 µg/cm³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,081633
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,6326 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,463263
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

2. Titre abrégé du scénario d'exposition

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Utilisation dans/comme formulation, (Utilisation dans des installations industrielles)

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

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AISE SPERC 2.1.a.v2: AISE SPERC 2.1.a.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	18.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,01 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	précipitation, Coagulation, L'élimination de l'eau par floculation chimique est nécessaire.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,22703
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	317,1 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AISE SPERC 2.1.b.v2: AISE SPERC 2.1.b.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	7.200 kg
Jours d'émission minimum par an	250

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,1 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	précipitation, Coagulation, L'élimination de l'eau par floculation chimique est nécessaire.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,46499
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	61,9 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AISE SPERC 2.1.c.v2: AISE SPERC 2.1.c.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	5.600 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,2 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	précipitation, Coagulation, L'élimination de l'eau par floculation chimique est nécessaire.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,644285
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	34,8 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AISE SPERC 2.1.j.v2: AISE SPERC 2.1.j.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	5.200 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,1 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	Nanofiltration (NF), Ultrafiltration (UF) ou Osmose Inverse (OI), Coagulation, L'élimination de l'eau par floculation chimique est nécessaire.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,376857
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	55,2 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AISE SPERC 2.1.k.v2: AISE SPERC 2.1.k.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	2.800 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,2 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	Nanofiltration (NF), Ultrafiltration (UF) ou Osmose Inverse (OI), Coagulation, L'élimination de l'eau par floculation chimique est nécessaire.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,394483
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	28,4 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AISE SPERC 2.1.I.v2: AISE SPERC 2.1.I.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	2.800 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,4 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	Nanofiltration (NF), Ultrafiltration (UF) ou Osmose Inverse (OI), Coagulation, L'élimination de l'eau par floculation chimique est nécessaire.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,644285
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	17,4 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC2: Formulation dans un mélange
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	8.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Facteur d'émission eau	0 %
Facteur d'émission sol	0,01 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,147709
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	216,6 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC2: Formulation dans un mélange
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	800 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	2 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,860036
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	3,7 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7,11-triméthyl dodéca-1,6,10-triène-3-ol,melange d'isomeres Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 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)	0,000306
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: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	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)	0,002041
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	0,0046 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000463
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7,11-triméthyl dodéca-1,6,10-triène-3-ol, mélange d'isomères Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 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	
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

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	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)	0,006122
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)	0,040816
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	4,1694 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,416937
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7,11-triméthyl dodéca-1,6,10-triène-3-ol, mélange d'isomères Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 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	
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	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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)	0,122449
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)	0,408163
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	6,9489 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,694895
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 Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7,11-triméthyl dodéca-1,6,10-triène-3-ol, mélange d'isomères Teneur: >= 0 % - <= 1 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1371 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,04898
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	10 µg/cm³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,081633
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	0,5559 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,055592
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7,11-triméthyl dodéca-1,6,10-triène-3-ol, mélange d'isomères Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 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.	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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)	0,122449
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)	0,204082
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	2,3163 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,231632
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7,11-triméthyl dodéca-1,6,10-triène-3-ol, mélange d'isomères Teneur: >= 0 % - <= 1 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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	0,0686 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,02449
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	10 µg/cm ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,081633
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	0,0927 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,009265
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7,11-triméthyl dodéca-1,6,10-triène-3-ol, mélange d'isomères Teneur: >= 0 % - <= 1 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, 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	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,012245

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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)	0,040816
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	0,4633 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,046326
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7,11-triméthyl dodéca-1,6,10-triène-3-ol, mélange d'isomères Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 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 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

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	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)	0,003061
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)	0,020408
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	1,1582 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,115816
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

3. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations industrielles)
 ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article). Conformément à l'article 14 (2a) 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 substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
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. Conformément à l'article 14 (2a) du règlement REACH (CE) N°1907/2006, une évaluation de la sécurité chimique

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	et une caractérisation des risques ne doivent pas être effectuées si la substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
--	--

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. Conformément à l'article 14 (2a) 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 substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
---	---

Scénario d'exposition contributeur

Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Conformément à l'article 14 (2a) 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 substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
---	---

Scénario d'exposition contributeur

Descripteur des utilisations couvertes	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Conformément à l'article 14 (2a) 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 substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
---	--

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 Conformément à l'article 14 (2a) 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 substance contenue dans une préparation
---	--

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
--	--

Scénario d'exposition contributeur

Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Conformément à l'article 14 (2a) 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 substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
---	---

Scénario d'exposition contributeur

Descripteur des utilisations couvertes	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Conformément à l'article 14 (2a) 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 substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
---	---

4. Titre abrégé du scénario d'exposition

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

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

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**Scénario d'exposition contributeur**

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

Conditions opératoires**Scénario d'exposition contributeur**

Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
---	--

Conditions opératoires

Concentration de la substance	3,7,11-triméthyl dodéca-1,6,10-triène-3-ol,melange
-------------------------------	--

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	d'isomeres Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
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	0,0034 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001224
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)	0,008163
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0927 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,009265
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	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Concentration de la substance	3,7,11-triméthyl dodéca-1,6,10-triène-3-ol,melange d'isomeres Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Eviter 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	0,1371 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,04898
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)	0,163265
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,4857 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,648568
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream 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

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7,11-triméthylododéca-1,6,10-triène-3-ol,melange d'isomeres Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale 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	0,0686 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,02449
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)	0,163265
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,6677 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,166775
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

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 Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7,11-triméthyl dodéca-1,6,10-triène-3-ol, mélange d'isomères Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
Mesures de management des risques	
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 durée de l'activité 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)	0,061224
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	12,5 µg/cm³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,102041
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Estimation de l'exposition	4,0536 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,405355
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7,11-triméthyl dodéca-1,6,10-triène-3-ol, mélange d'isomères Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
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
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,244898
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	100 µg/cm ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,816327

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,6326 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,463263
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	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7,11-triméthyl dodéca-1,6,10-triène-3-ol, mélange d'isomères Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 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)	0,012245
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - dermique, long terme - local
Estimation de l'exposition	10 µg/cm ³
Ratio de Caractérisation des risques	0,081633

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

(RCR)	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3898 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,138979
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

5. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les produits de nettoyage, Utilisation dans/en tant que produits d'entretien de surface ou produits lustrant, (Utilisation dans des installations professionnelles)

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)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	40.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,389171
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Quantité maximum pour une utilisation sûre	0,056319 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

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. Conformément à l'article 14 (2a) 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 substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
---	---

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. Conformément à l'article 14 (2a) 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 substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
---	---

Scénario d'exposition contributeur

Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Conformément à l'article 14 (2a) 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 substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
---	---

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 Conformément à l'article 14 (2a) 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 substance contenue dans une préparation
---	--

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
--	--

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 Conformément à l'article 14 (2a) 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 substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
---	---

Scénario d'exposition contributeur

Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Conformément à l'article 14 (2a) 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 substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
---	---

Scénario d'exposition contributeur

Descripteur des utilisations couvertes	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Conformément à l'article 14 (2a) 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 substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
---	--

Scénario d'exposition contributeur

Descripteur des utilisations couvertes	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Conformément à l'article 14 (2a) 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 substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
---	---

6. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les produits de nettoyage, Utilisation dans/en tant que produits d'entretien de surface ou produits lustrant, (produit de consommation)
ERC8a, ERC8d; PC31, PC35

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	40.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,389171
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	0,056319 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

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

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	40.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	20 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,389171
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	0,056319 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC31: Produits lustrants et mélanges de cires Conformément à l'article 14 (2a) 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 substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
Conditions opératoires	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 Pa
Température du processus	20 °C

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

couvertes	produits à base de solvants). Conformément à l'article 14 (2a) 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 substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
Conditions opératoires	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 Pa
Température du processus	20 °C

7. Titre abrégé du scénario d'exposition

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

ERC8a; PC3

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	40.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,389171
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	0,056319 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC3: Produits d'assainissement de l'air
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	3,7,11-triméthylododéca-1,6,10-triène-3-ol,melange d'isomeres Teneur: >= 0 % - <= 0,1499 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 480 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	150 utilisations par an
Taille de la pièce	16 m3
Taux de ventilation par heure	1
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	28800 sec
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0006 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000221
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC3: Produits d'assainissement de l'air Les autres produits de cette catégorie ne dépassent pas la concentration de 0,1% pour cette substance ou bien les estimations d'exposition sont couvertes par les calculs

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

	réalisés pour cette catégorie de produit. Conformément à l'article 14 (2a) 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 substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
Conditions opératoires	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 Pa
Température du processus	20 °C

8. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les cosmétiques, (produit de consommation)

ERC8a; PC28, PC39

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	40.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,389171
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	0,056319 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC28: Parfums, produits parfumés Selon l'article 14 (5b) du règlement REACH (EC) N° 1907/2006, l'évaluation de l'exposition et la caractérisation des risques ne doit pas être effectuée pour des utilisations finales dans des produits cosmétiques rentrant dans le champ d'application de la directive EC 1223/2009.
Conditions opératoires	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 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	0,24 Pa
Température du processus	20 °C

9. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisations par les consommateurs

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)

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

Date / mise à jour le: 09.09.2024

Version: 10.0

Date / Version précédente: 09.09.2022

Version précédente: 9.0

Produit: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 20.10.2025

Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	40.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,389171
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	0,056319 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	40.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	20 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d

Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,389171
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	0,056319 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC8: Produits biocides Conformément à l'article 14 (2a) 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 substance contenue dans une préparation est inférieure à la valeur seuil visée à l'article 11, paragraphe 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.
Conditions opératoires	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,24 Pa
Température du processus	20 °C
