

# Fiche de données de sécurité

page: 1/44

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

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

### 1.1. Identificateur de produit

## Citronellylnitrile

dénomination chimique: 3,7-Dimethyloct-6-enenitrile

Numéro CAS: 51566-62-2

| Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119956151-43-0000

### 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 savons, détergents et cosmétiques

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

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

Société:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

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

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

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

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

International emergency number (Numéro d'urgence international):

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

Téléphone: +49 180 2273-112

---

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

---

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Le produit n'a pas besoin d'être classé sur la base des critères GHS.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les critères du GHS.

### 2.3. Autres dangers

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

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

---

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Caractérisation chimique

3,7-diméthyl-6-octénoitrile

Numéro CAS: 51566-62-2

Numéro-CE: 257-288-8

### 3.2. Mélanges

Pas applicable

---

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Retirer les vêtements souillés.

Après inhalation:

Repos, air frais.

---

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

---

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 au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

Après ingestion:

Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau.

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

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

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

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

---

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

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

Moyens d'extinction recommandés:

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

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

jet d'eau

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

Substances dangereuses: oxydes de carbone, vapeurs nocives

Conseil: Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

## **5.3. Conseils aux pompiers**

Équipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres informations:

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.

---

---

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

---

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

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

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir rubrique 8.

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

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

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

Pour de 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

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

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter 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: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais.

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

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

---

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

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

---

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

---

### PNEC

eau douce: 0,0114 mg/l

libération sporadique: 0,114 mg/l

eau de mer: 0,00114 mg/l

sédiment (eau douce): 2,22 mg/kg

station d'épuration: 1000 mg/l

sédiment (eau de mer): 0,222 mg/kg

orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning):

La PNEC n'est pas dérivée pour la voie orale, car aucune accumulation dans les organismes n'est attendue.

### DNEL

travailleur:

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

travailleur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 17,6 mg/m<sup>3</sup>

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 4,35 mg/m<sup>3</sup>

consommateur:

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

consommateur:

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

## **8.2. Contrôles de l'exposition**

### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

protection respiratoire lors de la libération de vapeurs/aérosols Filtre à particules d'efficacité moyenne pour particules solides et liquides (par ex. EN 143 ou 149, type P2 ou FFP2).

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

Protection des mains:

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

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

---

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

---

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 du niveau d'activité et d'exposition.

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. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Ranger séparément les vêtements de travail.

---

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

État de la matière:	liquide	
État physique:	liquide	
Couleur:	incolore	
Odeur:	fruité(e)	
Seuil olfactif:	< 100 ppm	
température de transition vitreuse:	-120 °C	(Ligne directrice 102 de l'OCDE)
Point de fusion:		(Ligne directrice 102 de l'OCDE)
	non applicable	
Point d'ébullition:	231,43 °C (1.013,25 hPa)	(mesuré(e))
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:	103 °C	(DIN 51758, coupelle fermée)
Température d'auto-inflammation:	307 °C	(Directive 92/69/CEE, A.15)
Décomposition thermique:	env. 380 °C (DSC (DIN 51007))	
	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

Valeur du pH:	La substance ne se dissocie pas.	
Viscosité, cinématique:	2,96 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)	(OECD 114)
	1,97 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)	(OECD 114)
Viscosité dynamique:	2,5 mPa.s (20 °C)	(OECD 114)
	La valeur a été déterminée par calcul à partir de la viscosité cinématique mesurée.	
	1,64 mPa.s (40 °C)	(OECD 114)
	La valeur a été déterminée par calcul à partir de la viscosité cinématique mesurée.	
Solubilité dans l'eau:	119 g/l (20 °C)	(Ligne directrice 105 de l'OCDE)
Solubilité (qualitative) solvant(s):	solvants organiques soluble	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	3,55 Les données se rapportent à la substance non dissociée.	(calculé(e))
	3,1 (23 °C; Valeur du pH: 6,2)	(Ligne directrice 117 de l'OCDE)
Pression de vapeur:	0,57 mbar (50 °C)	(mesuré(e))
	0,05 mbar (20 °C)	(mesuré(e))
Densité relative:	0,8453 (20 °C)	(Ligne directrice 109 de l'OCDE)
Densité:	0,8453 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(Ligne directrice 109 de l'OCDE)
densité de vapeur relative (air):	> 1 (20 °C)	(calculé(e))
	Plus lourd que l'air.	

## 9.2. Autres informations

### Informations concernant les classes de danger physique

#### Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Risque d'explosion: aucune propriété explosive (autre(s))

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

---

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

---

Température d'auto-inflammation:

Test type: Autoinflammation  
spontanée à température  
ambiante.Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme  
spontanément inflammable.Matières et mélanges auto-échauffantsAptitude à l'auto-échauffement: Il ne s'agit pas d'un produit  
susceptible d'auto-échauffement.Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables.

Formation de gaz inflammables:

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

Corrosion des métaux

Non corrosif pour le métal.

**Autres caractéristiques de sécurité**

pKA:

La substance ne se dissocie pas.

Masse molaire:

151,25 g/mol

SAPT-Temperature:

Étude scientifiquement non justifiée.

Vitesse d'évaporation:

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

---

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation  
sont respectées.Corrosion des  
métaux:

Non corrosif pour le métal.

Formation de gaz  
inflammables:

Remarques:

En présence d'eau, pas de  
formation de gaz inflammables.**10.2. Stabilité chimique**

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

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



---

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

---

#### 10.4. Conditions à éviter

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

#### 10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:  
acides

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

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

---

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

##### Toxicité aiguë

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

Données expérimentales/calculées:  
DL50 rat (par voie orale): 4.490 mg/kg

CL50 rat (par inhalation): > 4,9 mg/l 4 h (test BASF)  
Test réalisé avec un aérosol.

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

##### Irritation

Evaluation de l'effet irritant:  
Non-irritant pour la peau. Non-irritant pour les yeux.

Données expérimentales/calculées:  
Corrosion/irritation de la peau  
lapin: non irritant (similaire à la ligne directrice OCDE 404)

Lésion oculaire grave/irritation  
lapin: non irritant (Ligne directrice 405 de l'OCDE)

---

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

---

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

Evaluation de l'effet sensibilisant:

N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux. Les essais médicaux contrôlés réalisés sur l'homme, n'ont révélé aucun effet sensibilisant pour la peau.

Données expérimentales/calculées:

test de Draize cobaye: non sensibilisant (autre(s))

Test de maximalisation chez l'humain humain: non sensibilisant (autre(s))

#### mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

Dans la majorité des essais réalisés (bactéries/micro-organismes/cultures cellulaires) un effet mutagène n'a pu être démontré. Un tel effet n'a pas non plus été observé en expérimentation animale.

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Pas de données disponibles pour un 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:

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

---

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

---

#### Danger par aspiration

Pas de données disponibles.

#### Effets interactifs

Pas de données disponibles.

### **11.2. Informations sur les autres dangers**

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

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

---

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1. Toxicité**

Évaluation de la toxicité aquatique:

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

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 31,58 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 partie 15, statique)

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

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 11,4 mg/l, *Daphnia magna* (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) 14,5 mg/l (taux de croissance), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE10 (30 min) > 10.000 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 partie 27, aquatique)

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

Effets chroniques sur poissons:

Étude non nécessaire pour des raisons scientifiques

---

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

---

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Evaluation de la toxicité terrestre:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Organismes vivant dans le sol:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

plantes terrestres:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

autres non-mammifères terrestres:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

## **12.2. Persistance et dégradabilité**

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

Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données sur l'élimination:

69 % 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:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

## **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

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

## **12.4. Mobilité dans le sol**

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

volatilité: La substance 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 possible.

## **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

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

---

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

---

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

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

## 12.7. Autres effets néfastes

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

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

Emballage non nettoyé:

Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés.

Les emballages qui ne peuvent être nettoyés sont à éliminer comme le produit qu'ils ont contenu.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre

ADR

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

RID

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

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

**d'identification:**

Nom d'expédition des Nations unies: Pas applicable

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

Groupe d'emballage: Pas applicable

Dangers pour l'environnement: Pas applicable

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

**Transport fluvial intérieur**

ADN

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro d'identification: Pas applicable

Nom d'expédition des Nations unies: Pas applicable

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

Groupe d'emballage: Pas applicable

Dangers pour l'environnement: Pas applicable

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

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

Non évalué

**Transport maritime**

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro d'identification: Pas applicable

Nom d'expédition des Nations unies: Pas applicable

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

Groupe d'emballage: Pas applicable

Dangers pour l'environnement: Pas applicable

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

**Transport aérien**

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro d'identification: Pas applicable

Nom d'expédition des Nations unies: Pas applicable

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

Groupe d'emballage: Pas applicable

Dangers pour l'environnement: Pas applicable

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

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

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

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

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

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

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

**14.4. Groupe d'emballage**

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

**14.5. Dangers pour l'environnement**

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

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

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

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

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.

---

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

---

## 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

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

Listée dans la réglementation ci-dessus: non

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

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique (CSA) réalisée

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

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

Aquatic Acute 3

Acute Tox. 5 (par voie orale)

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

### 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.



---

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

---

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

---

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

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

## Annexe: Scénarios d'Exposition

### Sommaire

#### 1. Compoundage

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

#### 2. Formulation

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

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

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

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

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

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

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13

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

ERC8a, ERC8d; PC31, PC35

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

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

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

ERC8a; PC3

#### 9. Utilisation dans les cosmétiques, (produit de consommation)

ERC8a; PC28, PC39

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

ERC8a, ERC8d; PC8

\*\*\*\*\*

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

Compoundage

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

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle par site	70.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	2,5 %
Facteur d'émission eau	0,2 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,254034
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1.102,2 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

	risque.
--	---------

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
---	--

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
---	--

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
---	--

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
---	--

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
---	--

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

\*\*\*\*\*

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

Formulation

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

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	AISE SPERC 2.1.a.v2: AISE SPERC 2.1.a.v2
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	125.000 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
<b>Mesures de management des risques</b>	
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
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,026449
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	18.904,7 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	AISE SPERC 2.1.b.v2: AISE SPERC 2.1.b.v2

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	50.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,1 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
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
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,090567
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2.208,3 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	AISE SPERC 2.1.c.v2: AISE SPERC 2.1.c.v2
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	40.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,2 %
Facteur d'émission sol	0 %

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
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
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,144853
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1.104,6 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	AISE SPERC 2.1.j.v2: AISE SPERC 2.1.j.v2
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	35.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,1 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
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

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

	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
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,063423
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2.207,4 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	AISE SPERC 2.1.k.v2: AISE SPERC 2.1.k.v2
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	20.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,2 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
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
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,072471



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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellynitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1.103,9 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	AISE SPERC 2.1.I.v2: AISE SPERC 2.1.I.v2
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	20.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,4 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
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
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,144853
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	552,3 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations</b>	ERC2: Formulation dans un mélange

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

<b>couvertes</b>	
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	55.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
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
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011807
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	18.632,5 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC2: Formulation dans un mélange
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	5.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	2 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,181045
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	110,5 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

<b>couvertes</b>	(remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
------------------	---

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

\*\*\*\*\*

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

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

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

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

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article).
<b>Conditions opératoires</b>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

<b>couvertes</b>	(remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
------------------	---

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

\*\*\*\*\*

**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**

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

\*\*\*\*\*

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

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

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	270.000 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
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,067018
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2,2 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)



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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	270.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	20 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,067018
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2,2 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

	humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
--	--

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
---	--

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
---	---

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
---	--

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
---	--

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
---	--

\*\*\*\*\*

**6. 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: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

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

ERC8a, ERC8d; PC31, PC35

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

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	270.000 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
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,067018
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2,2 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	270.000 kg

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	20 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,067018
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2,2 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC31: Produits lustrants et mélanges de cires Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	4,81 Pa

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants). Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
<b>Conditions opératoires</b>	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	4,81 Pa
--	---------

\*\*\*\*\*

## 7. Titre abrégé du scénario d'exposition

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

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

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

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	270.000 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
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,067018
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2,2 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	270.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	20 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,067018
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2,2 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

	contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
--	---

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
---	--

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
---	--

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
---	--

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
---	--

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du
---	---

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

	risque.
--	---------

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

\*\*\*\*\*

## 8. 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	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	270.000 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
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,067018



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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2,2 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC3: Produits d'assainissement de l'air Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	4,81 Pa

\*\*\*\*\*

**9. 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**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	270.000 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
<b>Mesures de management des risques</b>	

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,067018
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2,2 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC28: Parfums, produits parfumés Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	4,81 Pa

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	4,81 Pa

\*\*\*\*\*

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

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

ERC8a, ERC8d; PC8

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

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	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: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	270.000 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
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,067018
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2,2 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	270.000 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

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

Date / mise à jour le: 09.09.2022

Version: 4.0

Date de la version précédente: 30.01.2019

Version précédente: 3.0

Date / Première version: 17.11.2014

Produit: **Citronellylnitrile**

(ID Nr. 30035072/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 18.10.2025

Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,067018
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2,2 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC8: Produits biocides Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	4,81 Pa

\*\*\*\*\*